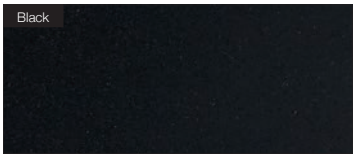
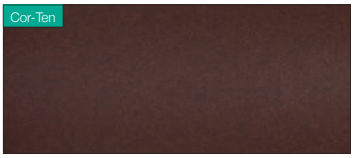
2015

i-LèD

Finishes





White	RAL 9003 embossed
Black	RAL 9005 embossed
Grey	RAL 9006 embossed
Gold	Gold
Anod AL	Anodized Aluminium
Inox	Stainless Steel
Cor-Ten	Cor-Ten
Chrome	Chromed
Opaline	Opaline PMMA
Transp	Transparent PMMA

Name_index

product	page
Arcada_R	165
Arcada_S	163
Concentrica_Q	129
Concentrica_R	125
Concentrica+	133
Dropper	213
Edith recessed	55
Edith_modular	61
Edith_surface	49
Edith_suspended	57
Electronics	226
Fasim 2	149
Fasim 2_J	153
Guardian	95
Ice-Cut	77
Ice-Cut66	205
Inflex	209
Karlik_R	117

product	page
Lafina	75
Lafina	75
Loop66	187
Morena	85
Morena-X	87
Orma	121
Paseo	197
Portik_Q	99
Portik_R	97
Quantum	31
Quantum_J1	37
Quantum_J2	41
Quantum_Y	35
Ribbon	209
Ribbon	209
Rubber	217
Silicone_C	215
Suelo_Q	145

product	page
Suelo_QJ	147
Suelo_R	137
Suelo_RJ	141
Techo67_Q	103
Techo67_R	101
Thin66	201
Tonki	105
Vedette_Q	181
Vedette_Q Inox	185
Vedette_R	173
Vedette_R Inox	177
Vos_Q	19
Vos_QJ	21
Vos_QY	23
Vos_R	15
Vos_RJ	17
Warp	25
Warp_Y	29

How_to..

Наименование изделия

Информация об изделии

Таблица композиции: код - цвет - оптика

Характеристика изделия

Описание изделия

Технический чертеж с размерами

Рекомендуемые аксессуары и электроника

i-LÈD

Свет — это важнейшая составляющая жизни человека, которая сопровождает любое его занятие и влияет на его психическое состояние в любой момент дня.
Поэтому свет должен всегда быть соответствующим: как с точки зрения количества, выражающегося в уровне освещенности, соответствующем потребности в видимости и гармонично сочетающимся с окружающей средой, так и с точки зрения качества, выражающегося в высокой цветопередаче и комфортном для зрения освещении, не утомляющем в течение длительного времени глаза.

i-LèD представляет новую гамму профессиональных светильников, которые знакомят людей с эффективным и приятным светодиодным светом: в лабораториях *i-LèD* отбираются самые лучшие диоды и им придается самая выразительная форма.

Высокие_характеристики_света в_светодиодах_сочетаются_с комфортом_для_глаз

равного которому нет в мире благодаря системе *F.O.L.™ (Filtering Optical Layers)* — “умному” оптическому компоненту, управляющему световым излучением.

Были_разработаны инновационные_решения_для особого_применения

светодиодов как в внутри помещений, так и на открытом воздухе, что дает в руки светодизайнеров и проектировщиков новые инструменты для творчества.

F.O.L.™

Оптический отсек некоторых линий светильников, таких как даунлайты, аплайты и бра, имеет *F.O.L.*™

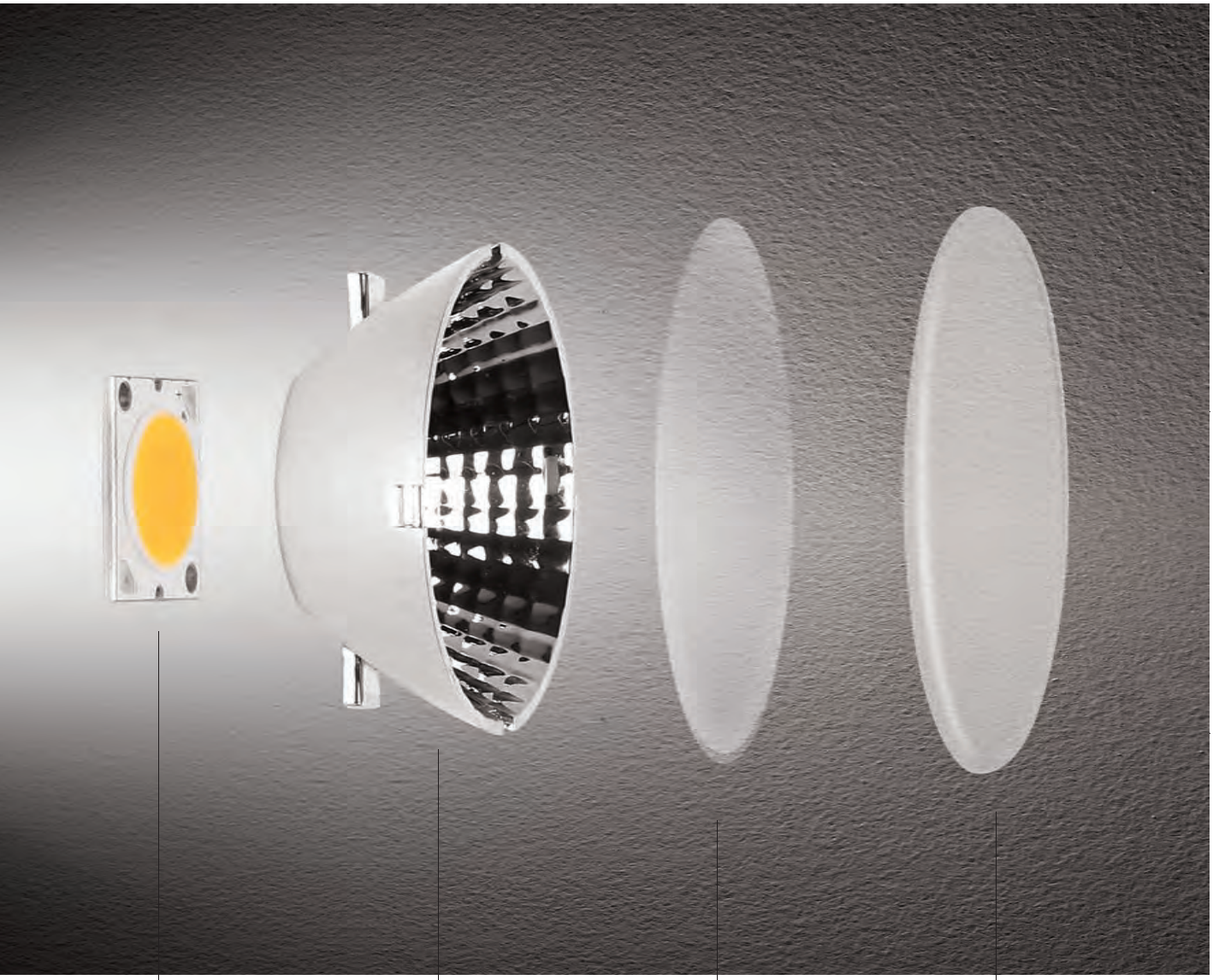
Filtering_Optical_Layers

оптический компонент, состоящий из слоев полиэтилентерефталата (ПЭТ), обладающих различной фильтрующей способностью. Наряду с теплостойкостью, минимальной толщиной и прозрачностью материала компонент также имеет особые оптические микроструктуры, которые в состоянии регулировать коэффициент непрозрачности и, соответственно, оптическую проводимость, а также управлять световым излучением до того, как оно будет направлено из прибора во внешнюю среду.
Этот фильтрующий слой, прилегающий к рассеивателю прибора,

способствует_уменьшению слепящего_света_благодаря лучшему_регулированию_яркости и_в_то_же_ время

гарантирует оптимальную оптическую эффективность с очень умеренными потерями.

5 фильтров с различными уровнями матовости и различным составом микроструктур используются в соответствии с характеристиками видов применения, для которых они предназначены: установка в помещении/на открытом воздухе, размер угла излучения света, степень комфорта для глаз.



Светодиодная матрица для излучения, не создающего многочисленных теней

Металлизированный отражатель для высокой отражательной способности и небольших потерь светового потока

Система *F.O.L.™* обеспечивает сокращение яркости света на величину до 30%. (по сравнению с даунлайтами эквивалентной мощности, представленными на i-LèD Professional 2012)

Внешний **защитный экран**

Свет

Светодиоды от лучших мировых производителей отбираются в соответствии со строгими оценочными параметрами, такими как эксплуатационные характеристики, надежность и качество света.

В дальнейшем i-LèD осуществляет в своих лабораториях контроль и отбор светодиодов, создавая сбалансированные биннинг-группы для использования их в светильниках, предназначенных для различных применений.

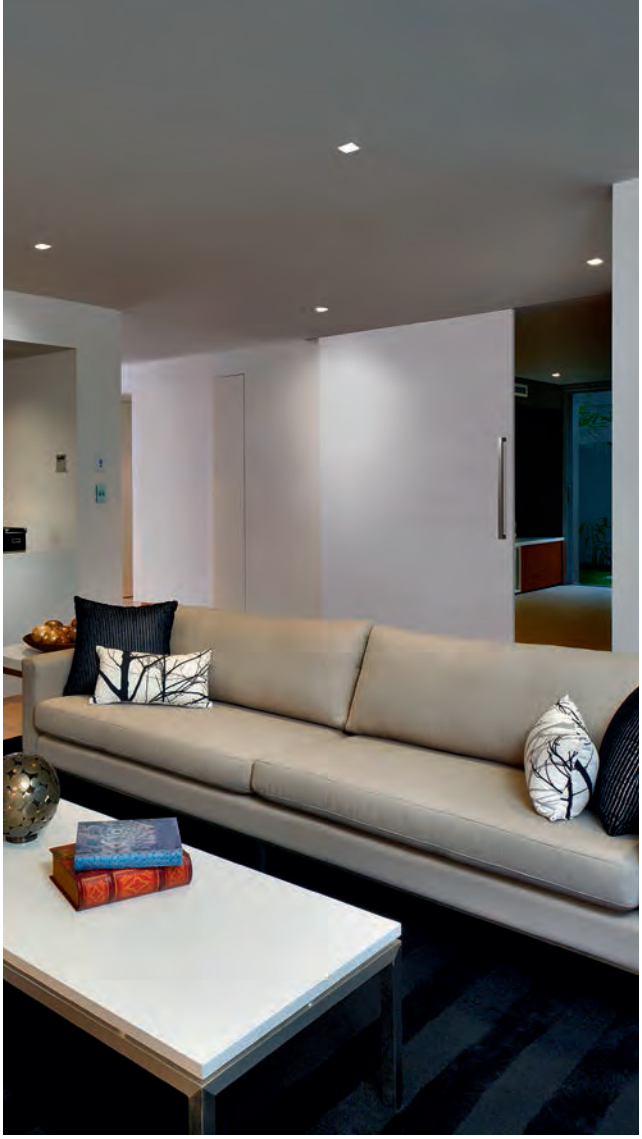
Средне-высокий коэффициент цветопередачи обеспечивает правильное восприятие цветов, в то время как выбранная температура цвета, такая как супертеплый белый 2700 K, гарантирует желаемый эстетический эффект для разных освещаемых помещений.

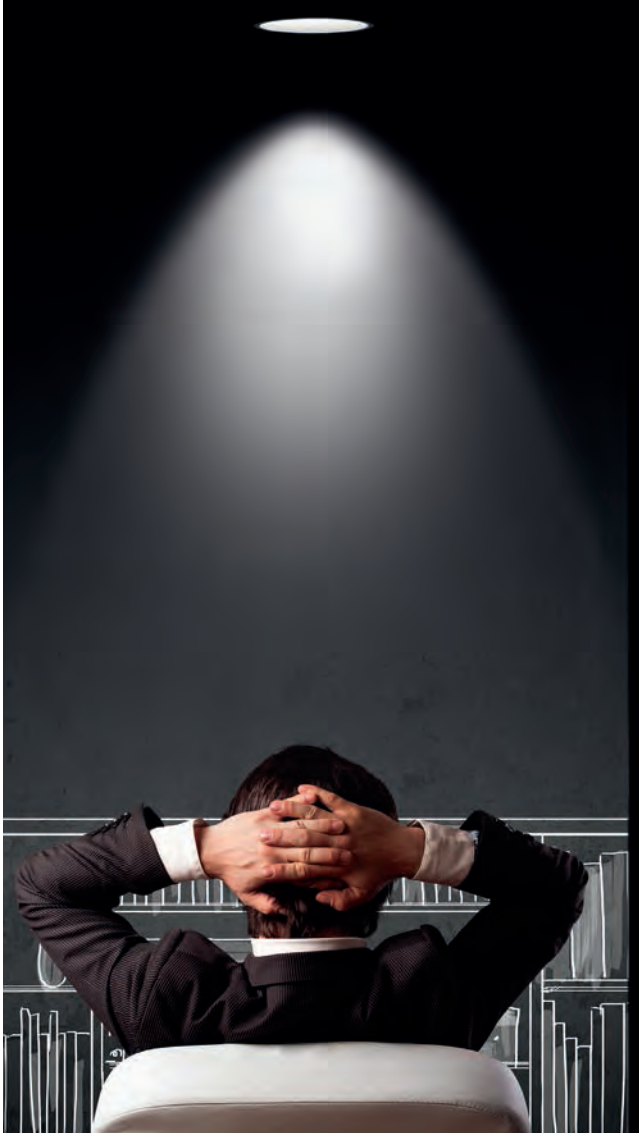
Форма

Корпус лампы, спроектированный таким образом, чтобы оптимизировать срок службы диодов и их эксплуатационные характеристики, представляет собой конструкцию для пассивного отвода тепла и оптический отсек, направляющий световой поток и ограничивающий его рассеивание, в то же время внося вклад в создание комфортного для глаз освещения.

Конструкция радиатора направлена на оптимизацию прохождения тепла из печатной платы, в которой находится светодиод, в окружающую среду, гарантируя срок службы (*lumen maintenance*) и поддержание параметров качества света (цветовой температуры и цветовой передачи - *CCT* и *CRI maintenance*) в соответствии с запланированными эксплуатационными характеристиками цвета.

Помимо функции направления светового потока оптический отсек делает освещение более комфортным для глаз, уменьшая ощущение слепящего света: благодаря внутренней отделке и самой форме отсека уменьшается показатель яркости осветительного прибора, создавая ощущение комфортного для глаз освещения, включая критические углы слепящего света.





Применение

Современные светотехнические проекты нуждаются во все более тонких инструментах для того, чтобы наилучшим образом создать те световые эффекты, к которым стремится светодизайнер. i-LèD предлагает, наряду с инструментами, которые регулярно обновляются благодаря постоянным исследованиям и экспериментам, также новые решения, которые отвечают требованиям твердотельного освещения, наиболее близкого людям.

Это освещение постоянное развивается, превосходя свои собственные границы, при этом ежедневное взаимодействие со светом отличается ощущением комфорта для глаз и рациональным использованием энергии.

Свет обслуживает, направляет, проектирует пространство: от светильника для равномерного рассеянного освещения окружающей обстановки до поворотного светильника с четко направленным светом с целью создания акцента и зрелищных эффектов, подчеркивающих архитектурные формы и объемы.

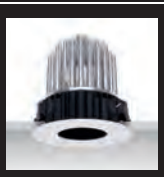
Приятное_глазу_освещение

Приятное глазу освещение не утомляет глаза во время выполнения какой-либо деятельности благодаря уменьшению ощущения слепящего света: светильники должны четко направлять свет, контролируя излучение и сокращая показатели его яркости.

В то же время приятное для глаз освещение означает гармоничные световые эффекты, обладающие высокой эстетической ценностью: проекции и световые пятна обладают однородностью и четкой формой, различная температура цвета подчеркивает доминирующие цвета, а высокая цветопередача похожа на естественное освещение.

Downlights

Vos



Vos_R 14
Vos_RJ 16
Vos_Q 18
Vos_QJ 20
Vos_QY 22

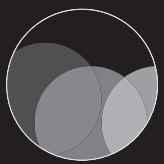
Warp

Warp 24
Warp_Y 28

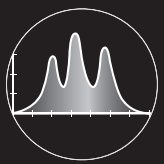
Quantum

Quantum 30
Quantum_Y 34
Quantum_J1 36
Quantum_J2 40

Четкое распределение света для направленного освещения или освещения *wall grazing*



Беспрецедентно комфортное для глаз освещение, приятный и аккуратный вид светового пучка гарантируются использованием системы F.O.L. ™



Вариант с CRI 95 предназначен для более сложных случаев применения

Оптический отсек особой формы спроектирован для оптимального контроля яркости

Lighting_engineering

Функциональная_многогранность даунлайтов_позволяет_освещать потолки_различной_высоты

подчеркивая вертикальные поверхности помещения и объемы предметов благодаря различной величине угла изучения и интенсивности света, соответствующей размерам помещения.

Для выполнения какой-либо деятельности в течение длительного времени комфортное для глаз освещение является фундаментальным, предотвращая утомление глаз, но обеспечивая при этом соответствующий уровень освещения.

Asymmetric_light_emission

Warp_Y \ 17 W \ 3000 K

Свет для **омывающего освещения стен** (*wall washing*) создается благодаря асимметричному излучению: специальный отражатель формирует световой пучок и вместе с оптическим отсеком сводит к минимуму потери в эффективности

15°_light_emission

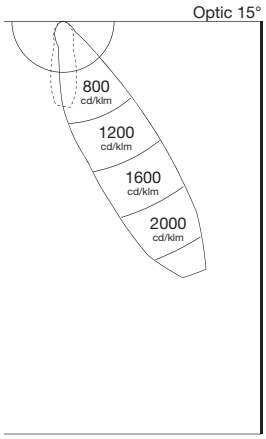
Quantum \ 27 W \ 3000 K

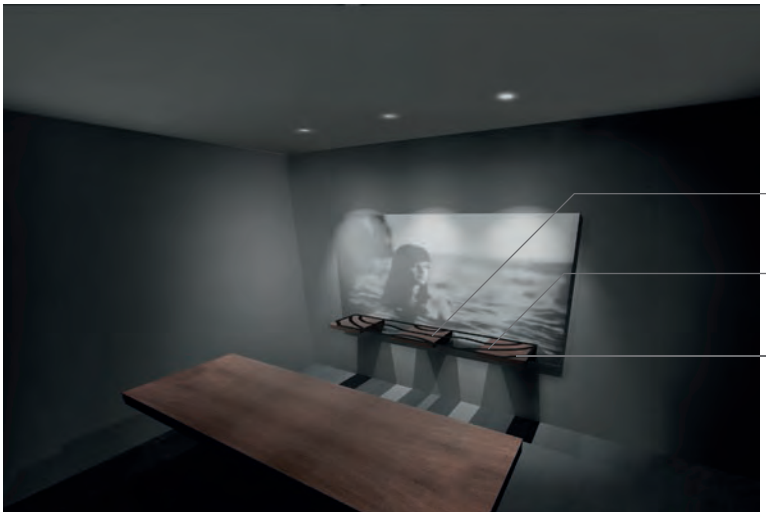
Великолепное **направленное освещение** с подвесного потолка: удлиненный оптический отсек мягкой органичной формы способствует концентрации и направленности излучения.

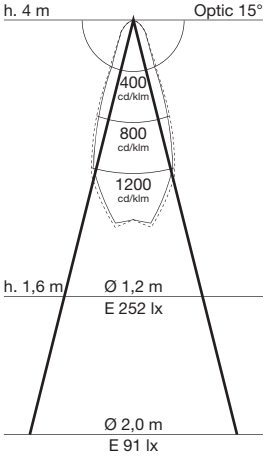
45°_light_emission

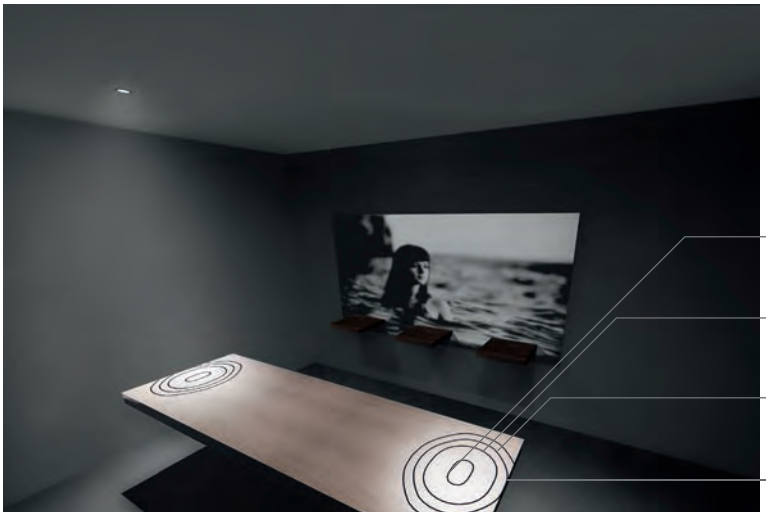
Vos_R \ 28 W \ 3000 K

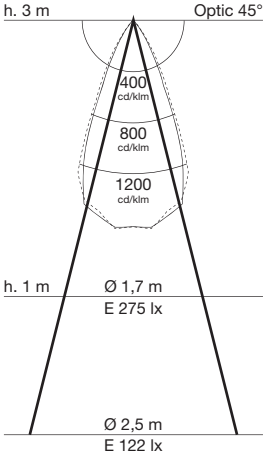
Общее освещение, обладающее максимальным комфортом для глаз: оптический отсек с контролируемой отражательной способностью позволяет уменьшать значения яркости и воспринимаемого слепящего света.


Optic 15°
800
cd/klm
1200
cd/klm
1600
cd/klm
2000
cd/klm


350 lux
300 lux
250 lux


h. 4 m
Optic 15°
400
cd/klm
800
cd/klm
1200
cd/klm
h. 1,6 m
Ø 1,2 m
E 252 lx
Ø 2,0 m
E 91 lx


280 lux
260 lux
240 lux
220 lux


h. 3 m
Optic 45°
400
cd/klm
800
cd/klm
1200
cd/klm
h. 1 m
Ø 1,7 m
E 275 lx
Ø 2,5 m
E 122 lx

360 lux
320 lux
280 lux

Lighting_concept

Vos_QY

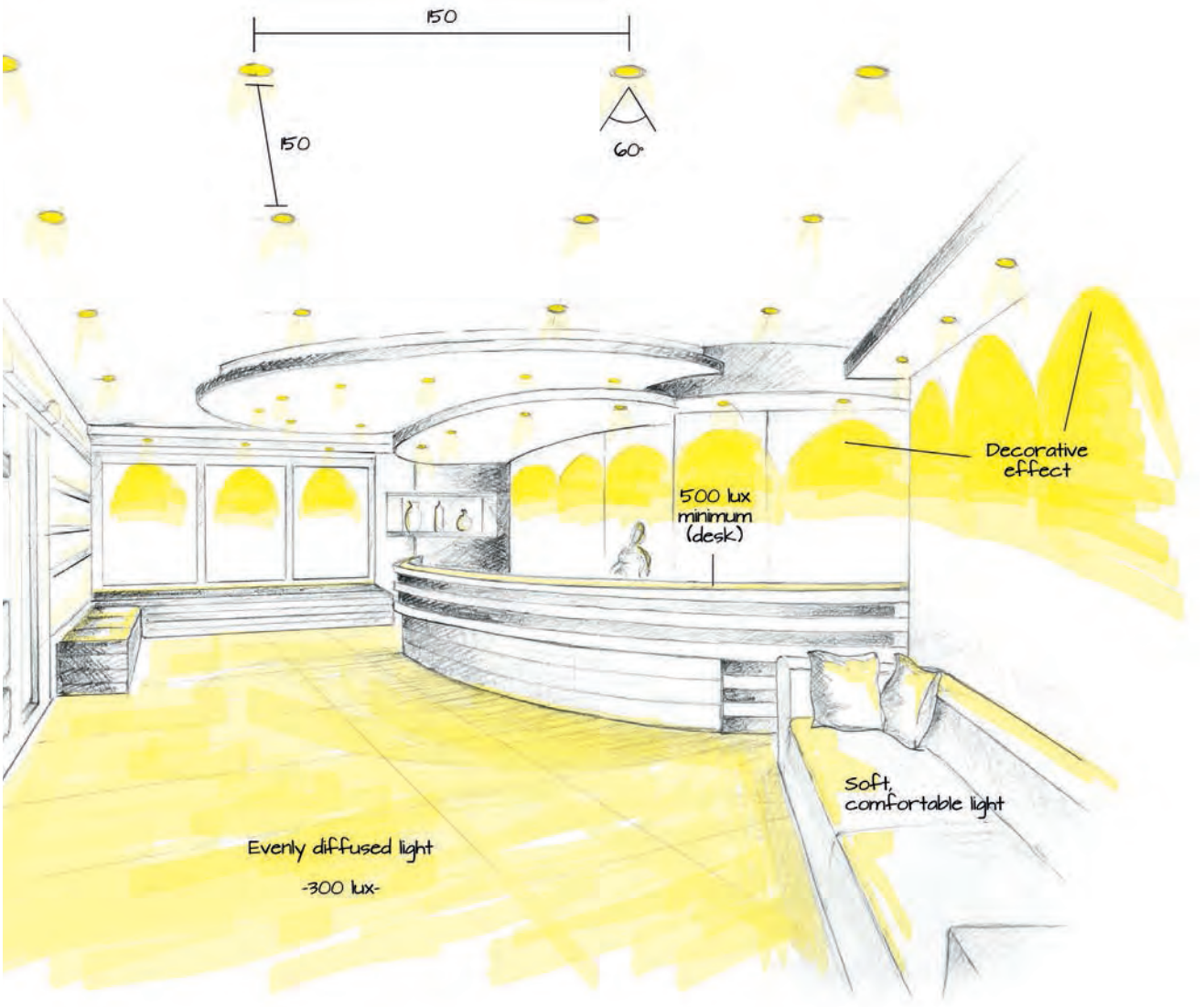
Asymmetric emission
2700 K
CRI 95

Точечный светильник с **ассиметричным световым излучением:** декоративный эффект сочетается с освещением стены и ниш

Схема равномерного расположения точечных светильников для **однородного освещения** всех поверхностей

Свет **теплого белого** тона (2700 K) напоминает галогенные лампы

Точное воспроизведение цветов (CRI 95) выставленных товаров



Warp

60° emission
2700 K
61 lm/W

Схема равномерного расположения точечных светильников для **однородного освещения** всех поверхностей

Уровень освещения с соблюдением норм, основное освещение направлено на прилавок

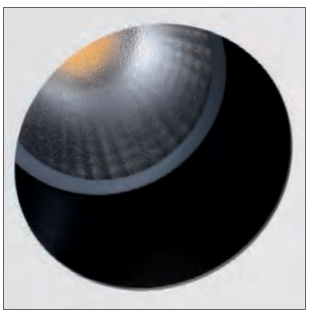
Точечные светильники, расположенные рядом со стенами, создают **приятный эстетический эффект**

Vos_R

Управление светом: корпус из **алюминия** и оптический отсек, выкрашенные в черный цвет

Пассивный отвод тепла: радиатор из литого **под давлением алюминия**

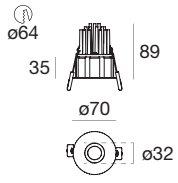
Минималистская прочность: тонкий и прочный круглый фланец из **стали** с тисненой отделкой.



Оптическая группа, состоящая из отражателя, оснащенного системой *F.O.L.*™, и оптического отсека с **контролируемой отражательной способностью**

Vos_R Downlight - LED PowerLEDs 8 W 630 mA

C.C. IP44 IK05



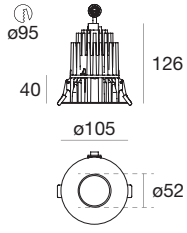
type		colour				optic	
White	**95510**	Natural	745 lm	CRI 80	**N**	15°	**15**
Black	**95511**	Warm	674 lm	CRI 80	**W**	30°	**30**
		Super W	639 lm	CRI 80	**M**	60°	**60**

suggested electronics

99129	**99115**	**99114**
ON/OFF 1 art	1-10 V 1 - 2 art	DALI 1 - 2 art

Vos_R Downlight - LED Array 15 W 400 mA

C.C. IP44 IK05



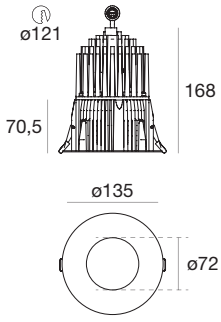
type		colour				optic	
White	**95512**	Natural	1670 lm	CRI 83	**N**	15°	**15**
Black	**95513**	Warm	1560 lm	CRI 83	**W**	30°	**30**
		Super W	1446 lm	CRI 83	**M**	45°	**45**
White	**95524**	Warm	1160 lm	CRI 95	**W**	15°	**15**
Black	**95525**	Super W	1070 lm	CRI 95	**M**	30°	**30**
						45°	**45**

suggested electronics

99113	**99116**	**99131**
ON/OFF 1 art	1-10 V 1 art	DALI 1 art

Vos_R Downlight - LED Array 25 W 720 mA

C.C. IP44 IK05



type		colour				optic	
White	**95536**	Natural	2882 lm	CRI 83	**N**	15°	**15**
Black	**95537**	Warm	2680 lm	CRI 83	**W**	30°	**30**
		Super W	2505 lm	CRI 83	**M**	45°	**45**
White	**95548**	Natural	2180 lm	CRI 95	**N**	15°	**15**
Black	**95549**	Warm	1893 lm	CRI 95	**W**	30°	**30**
		Super W	1760 lm	CRI 95	**M**	45°	**45**

suggested electronics

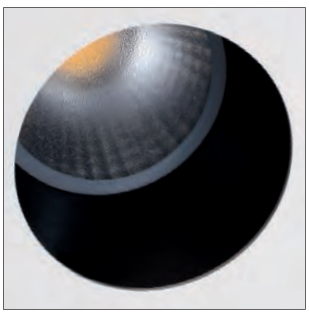
99112	**99130**	**99188**
ON/OFF 1 art	1-10 V 1 art	DALI 1 art

Vos_RJ

Управление светом: корпус из **алюминия** и оптический отсек, выкрашенные в черный цвет

Пассивный отвод тепла: регулируемый радиатор из литого **под давлением алюминия**

Минималистская прочность: тонкий и прочный круглый фланец из **стали** с тисненой отделкой

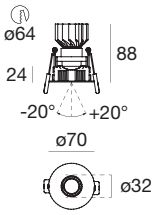


Оптическая группа, состоящая из отражателя, оснащенного системой *F.O.L.*™, и оптического отсека с **контролируемой отражательной способностью**

Корпус, **регулирующийся до ± 25°,** с гониометрическим индикатором

Vos_RJ Downlight - LED PowerLEDs 8 W 630 mA

C.C. IP44 IK05



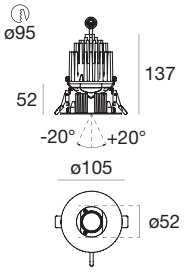
type		colour				optic	
White	**95824**	Natural	745 lm	CRI 80	**N**	15°	**15**
Black	**95825**	Warm	674 lm	CRI 80	**W**	30°	**30**
		Super W	639 lm	CRI 80	**M**	60°	**60**

suggested electronics

99129	**99115**	**99114**
ON/OFF 1 art	1-10 V 1 - 2 art	DALI 1 - 2 art

Vos_RJ Downlight - LED PowerLEDs 15 W 400 mA

C.C. IP44 IK05



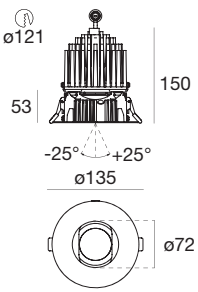
type		colour				optic	
White	**95865**	Natural	1670 lm	CRI 83	**N**	15°	**15**
Black	**95866**	Warm	1560 lm	CRI 83	**W**	30°	**30**
		Super W	1446 lm	CRI 83	**M**	45°	**45**

suggested electronics

99113	**99116**	**99131**
ON/OFF 1 art	1-10 V 1 art	DALI 1 art

Vos_RJ Downlight - LED Array 25 W 720 mA

C.C. IP44 IK05



type		colour				optic	
White	**95958**	Natural	2882 lm	CRI 83	**N**	15°	**15**
Black	**95959**	Warm	2680 lm	CRI 83	**W**	30°	**30**
		Super W	2505 lm	CRI 83	**M**		
White	**96285**	Natural	2180 lm	CRI 95	**N**	15°	**15**
Black	**96286**	Warm	1893 lm	CRI 95	**W**	30°	**30**
		Super W	1760 lm	CRI 95	**M**		

suggested electronics

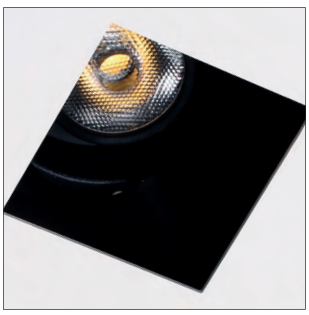
99112	**99130**	**99188**
ON/OFF 1 art	1-10 V 1 art	DALI 1 art

Vos_Q

Управление светом: корпус из **алюминия** и оптический отсек, выкрашенные в черный цвет

Пассивный отвод тепла: радиатор из литого **под давлением алюминия**

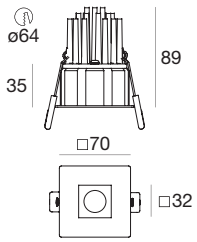
Минималистская прочность: тонкий и прочный квадратный фланец из **стали** с тисненой отделкой



Оптическая группа, состоящая из линзы, оснащенной системой *F.O.L.*™, и оптического отсека с **контролируемой отражательной способностью**

Vos_Q Downlight - LED PowerLEDs 8 W 630 mA

C.C. IP44 IK05



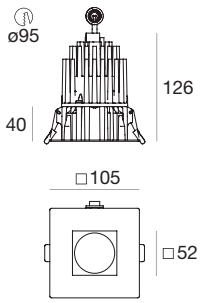
type		colour				optic	
White	**95560**	Natural	745 lm	CRI 80	**N**	15°	**15**
Black	**95561**	Warm	674 lm	CRI 80	**W**	30°	**30**
		Super W	639 lm	CRI 80	**M**	60°	**60**

suggested electronics

99129	**99115**	**99114**
ON/OFF 1 art	1-10 V 1 - 2 art	DALI 1 - 2 art

Vos_Q Downlight - LED Array 15 W 400 mA

C.C. IP44 IK05



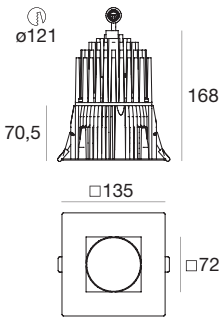
type		colour				optic	
White	**95562**	Natural	1670 lm	CRI 83	**N**	15°	**15**
Black	**95563**	Warm	1560 lm	CRI 83	**W**	30°	**30**
		Super W	1446 lm	CRI 83	**M**	45°	**45**
White	**95574**	Warm	1160 lm	CRI 95	**W**	15°	**15**
Black	**95575**	Super W	1070 lm	CRI 95	**M**	30°	**30**
						45°	**45**

suggested electronics

99113	**99116**	**99131**
ON/OFF 1 art	1-10 V 1 art	DALI 1 art

Vos_Q Downlight - LED Array 25 W 720 mA

C.C. IP44 IK05



type		colour				optic	
White	**95586**	Natural	2882 lm	CRI 83	**N**	15°	**15**
Black	**95587**	Warm	2680 lm	CRI 83	**W**	30°	**30**
		Super W	2505 lm	CRI 83	**M**	45°	**45**
White	**95598**	Natural	2180 lm	CRI 95	**N**	15°	**15**
Black	**95599**	Warm	1893 lm	CRI 95	**W**	30°	**30**
		Super W	1760 lm	CRI 95	**M**	45°	**45**

suggested electronics

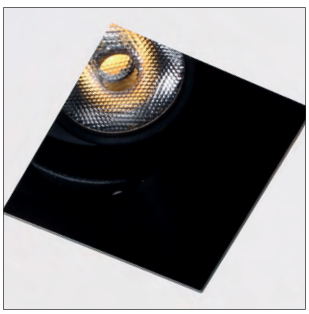
99112	**99130**	**99188**
ON/OFF 1 art	1-10 V 1 art	DALI 1 art

Vos_QJ

Управление светом: корпус из **алюминия** и оптический отсек, выкрашенные в черный цвет

Пассивный отвод тепла: регулируемый радиатор из литого **под давлением алюминия**

Минималистская прочность: тонкий и прочный квадратный фланец из **стали** с тисненой отделкой

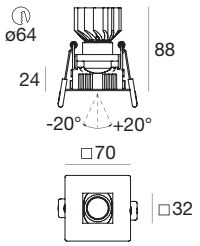


Оптическая группа, состоящая из линзы, оснащенной системой *F.O.L.*™, и оптического отсека с **контролируемой отражательной способностью**

Корпус, **регулирующийся до ± 25°,** с гониометрическим индикатором

Vos_QJ Downlight - LED PowerLEDs 8 W 630 mA

C.C. IP44 IK05



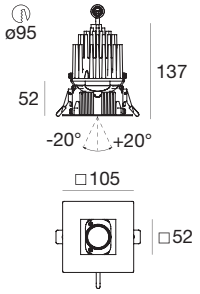
type		colour				optic	
White	**95826**	Natural	745 lm	CRI 80	**N**	15°	**15**
Black	**95827**	Warm	674 lm	CRI 80	**W**	30°	**30**
		Super W	639 lm	CRI 80	**M**	60°	**60**

suggested electronics

99129	**99115**	**99114**
ON/OFF	1-10 V	DALI
1 art	1 - 2 art	1 - 2 art

Vos_QJ Downlight - LED PowerLEDs 15 W 400 mA

C.C. IP44 IK05



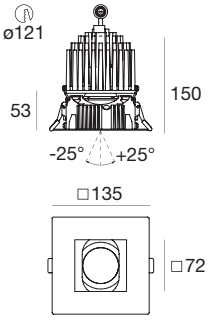
type		colour				optic	
White	**95956**	Natural	1670 lm	CRI 83	**N**	15°	**15**
Black	**95957**	Warm	1560 lm	CRI 83	**W**	30°	**30**
		Super W	1070 lm	CRI 83	**M**	45°	**45**

suggested electronics

99113	**99116**	**99131**
ON/OFF	1-10 V	DALI
1 art	1 art	1 art

Vos_QJ Downlight - LED Array 25 W 720 mA

C.C. IP44 IK05



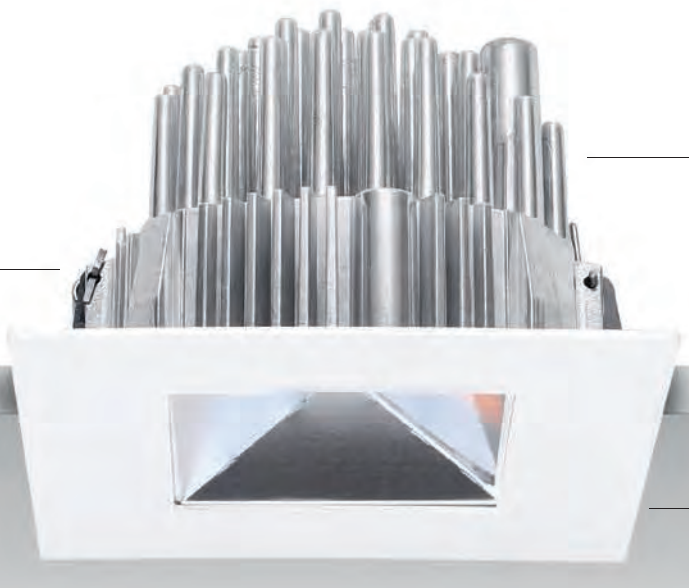
type		colour				optic	
White	**95960**	Natural	2882 lm	CRI 83	**N**	15°	**15**
Black	**95961**	Warm	2680 lm	CRI 83	**W**	30°	**30**
		Super W	2505 lm	CRI 83	**M**		
White	**96287**	Natural	2180 lm	CRI 95	**N**	15°	**15**
Black	**96288**	Warm	1893 lm	CRI 95	**W**	30°	**30**
		Super W	1760 lm	CRI 95	**M**		

suggested electronics

99112	**99130**	**99188**
ON/OFF	1-10 V	DALI
1 art	1 art	1 art

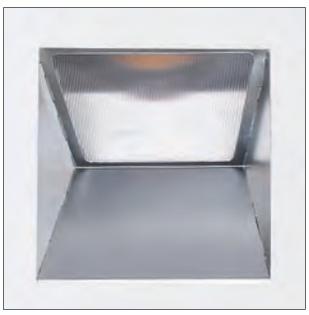
Vos_QY

Управление светом: отражатель **призматической формы** для оптимизации асимметричного пучка



Пассивный отвод тепла: радиатор из литого **под давлением алюминия**

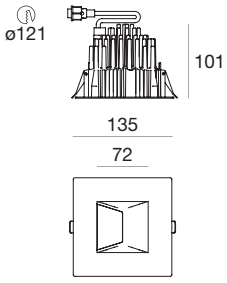
Минималистская прочность: тонкий и прочный квадратный фланец из **стали**



Отражатель призматической формы с рассеивающей **блестящей отделкой** для более равномерного углового распределения интенсивности света

Vos_QY Downlight - LED Array 25 W 720 mA

C.C. IP40 IK05



type		colour			optic	
White	**95857**	Natural	2882 lm	CRI 83 **N**	Asym	**07**
Black	**95858**	Warm	2680 lm	CRI 83 **W**		
		Super W	2505 lm	CRI 83 **M**		

suggested electronics

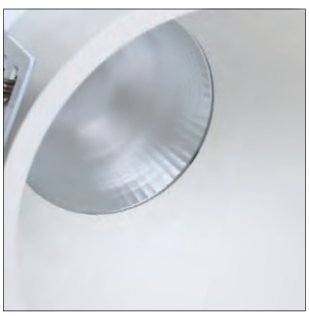
99112	**99130**	**99188**
ON/OFF	1-10 V	DALI
1 art	1 art	1 art

Warp

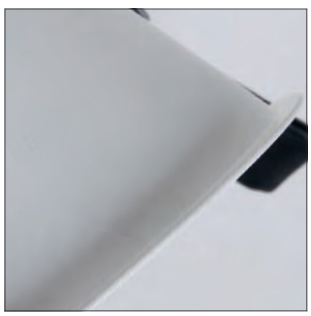
Управление светом: корпус из крашенного алюминия с **тисненой** или **позолоченной** отделкой

Пассивный отвод тепла: радиатор из литого **под давлением алюминия**

Приятный внешний вид: **тонкий фланец,** гармонично сочетающийся с подвесным потолком



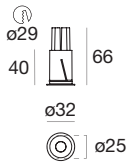
Экран с фотогравировкой и рассеивающей и защитной функцией (для моделей 15 и 25 Вт)



Оптическая ниша с тисненой или **золотой** отделкой *“warm & chic”*

Warp Downlight - LED PowerLED 2 W 630 mA

C.C. IP44 IK05



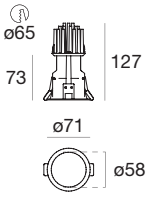
type		colour				optic	
White	**95700**	Natural	174 lm	CRI 80	**N**	8°	**08**
Black	**95701**	Warm	162 lm	CRI 80	**W**	15°	**15**
Grey	**95702**	Super W	155 lm	CRI 80	**M**	30°	**30**
Gold	**95703**					45°	**45**

suggested electronics

89147	**99129**	**99105**	**99115**	**99114**
ON/OFF 1 - 2 art	ON/OFF 3 - 6 art	ON/OFF 6 - 12 art	1-10 V 1 - 10 art	DALI 1 - 10 art

Warp Downlight - LED PowerLEDs 8 W 630 mA

C.C. IP44 IK05



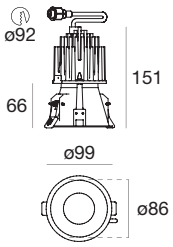
type		colour				optic	
White	**95704**	Natural	745 lm	CRI 80	**N**	15°	**15**
Black	**95705**	Warm	674 lm	CRI 80	**W**	30°	**30**
Grey	**95706**	Super W	639 lm	CRI 80	**M**	60°	**60**
Gold	**95707**						

suggested electronics

99129	**99115**	**99114**
ON/OFF 1 art	1-10 V 1 - 2 art	DALI 1 - 2 art

Warp Downlight - LED Array 15 W 400 mA

C.C. IP44 IK05



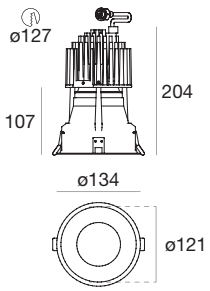
type		colour				optic	
White	**95708**	Natural	1670 lm	CRI 83	**N**	15°	**15**
Black	**95709**	Warm	1560 lm	CRI 83	**W**	30°	**30**
Grey	**95710**	Super W	1446 lm	CRI 83	**M**	60°	**60**
Gold	**95711**						
White	**95732**	Warm	1160 lm	CRI 95	**W**	15°	**15**
Black	**95733**	Super W	1070 lm	CRI 95	**M**	30°	**30**
Grey	**95734**					60°	**60**
Gold	**95735**						

suggested electronics

99113	**99116**	**99131**
ON/OFF 1 art	1-10 V 1 art	DALI 1 art

Warp Downlight - LED Array 25 W 720 mA

C.C. IP44 IK05



type		colour				optic	
White	**95756**	Natural	2882 lm	CRI 83	**N**	15°	**15**
Black	**95757**	Warm	2680 lm	CRI 83	**W**	30°	**30**
Grey	**95758**	Super W	2505 lm	CRI 83	**M**	60°	**60**
Gold	**95759**						
White	**95780**	Natural	2180 lm	CRI 95	**N**	15°	**15**
Black	**95781**	Warm	1893 lm	CRI 95	**W**	30°	**30**
Grey	**95782**	Super W	1760 lm	CRI 95	**M**	60°	**60**
Gold	**95783**						

suggested electronics

99112
ON/OFF
1 art

99130
1-10 V
1 art

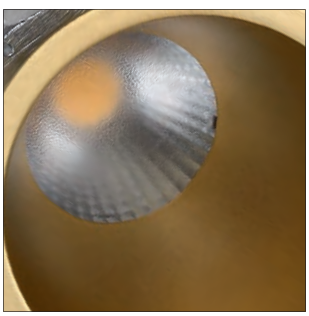
99188
DALI
1 art

Warp_Y

Управление светом: корпус из крашенного алюминия с **тисненой** или **позолоченной** отделкой

Пассивный отвод тепла: радиатор из литого **под давлением алюминия**

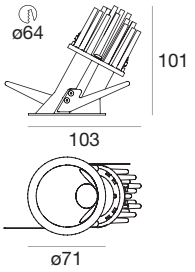
Приятный внешний вид: **тонкий фланец,** гармонично сочетающийся с подвесным потолком



Наклонная оптическая ниша для оптимального асимметрического излучения

Warp_Y Downlight - LED PowerLEDs 8 W 630 mA

C.C. IP44 IK05



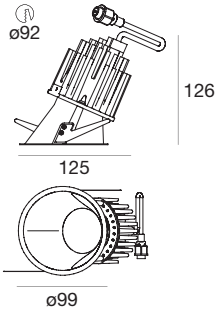
type		colour				optic	
White	**96217**	Natural	745 lm	CRI 80	**N**	15°	**15**
Black	**96218**	Warm	674 lm	CRI 80	**W**	30°	**30**
Grey	**96219**	Super W	639 lm	CRI 80	**M**	60°	**60**
Gold	**96220**						

suggested electronics

99129	**99115**	**99114**
ON/OFF 1 art	1-10 V 1 - 2 art	DALI 1 - 2 art

Warp_Y Downlight - LED PowerLEDs 15 W 400 mA

C.C. IP44 IK05



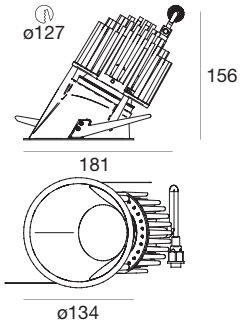
type		colour				optic	
White	**96221**	Natural	1670 lm	CRI 83	**N**	15°	**15**
Black	**96222**	Warm	1560 lm	CRI 83	**W**	30°	**30**
Grey	**96223**	Super W	1070 lm	CRI 83	**M**	60°	**60**
Gold	**96224**						

suggested electronics

99113	**99116**	**99131**
ON/OFF 1 art	1-10 V 1 art	DALI 1 art

Warp_Y Downlight - LED Array 25 W 720 mA

C.C. IP44 IK05

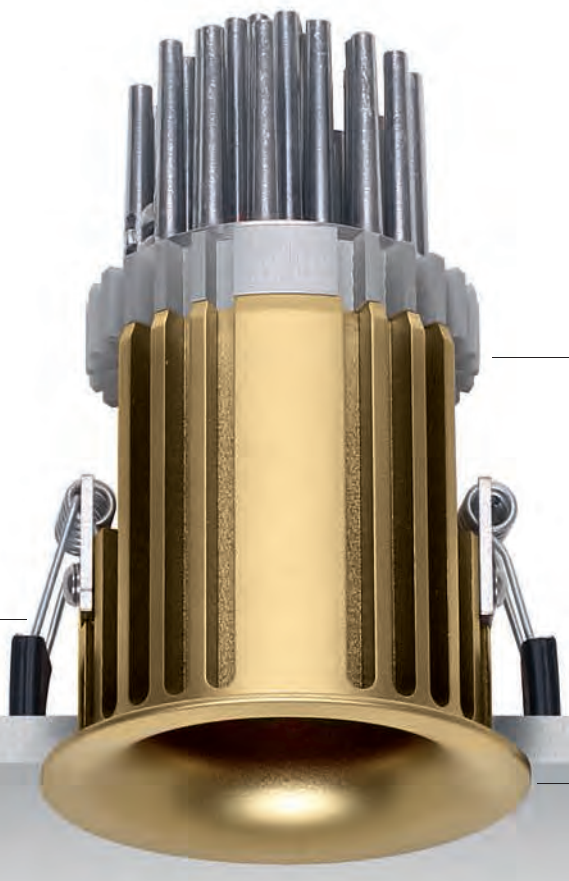


type		colour				optic	
White	**96229**	Natural	2882 lm	CRI 83	**N**	15°	**15**
Black	**96230**	Warm	2680 lm	CRI 83	**W**	30°	**30**
Grey	**96231**	Super W	2505 lm	CRI 83	**M**	60°	**60**
Gold	**96232**						

suggested electronics

99112	**99130**	**99188**
ON/OFF 1 art	1-10 V 1 art	DALI 1 art

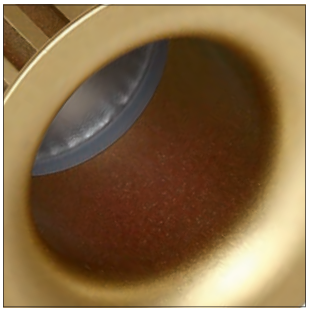
Quantum



Пассивный отвод тепла: радиатор из литого **под давлением алюминия**

Управление светом: корпус из крашенного алюминия с **тисненой** или **позолоченной** отделкой

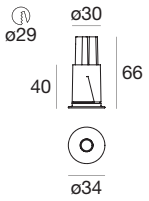
Органичный внешний вид: глубокий оптический отсек в виде *“колокольчика”* с мягкими формами



Удлиненный оптический отсек, уменьшающий слепящий эффект, с тисненой или **золотой** отделкой *“warm & chic”*

Quantum Downlight - LED PowerLED 2 W 630 mA

C.C. IP44 IK03



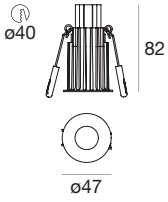
type		colour				optic	
White	**95840**	Natural	174 lm	CRI 80	**N**	8°	**08**
Black	**95841**	Warm	162 lm	CRI 80	**W**	15°	**15**
Grey	**95842**	Super W	155 lm	CRI 80	**M**	30°	**30**
Gold	**96433**					45°	**45**

suggested electronics

89147	**99129**	**99105**	**99115**	**99114**
ON/OFF 1 - 2 art	ON/OFF 3 - 6 art	ON/OFF 6 - 12 art	1-10 V 1 - 10 art	DALI 1 - 10 art

Quantum Downlight - LED PowerLEDs 6 W 500 mA

C.C. IP44 IK03



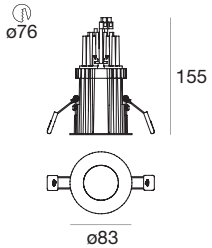
type		colour				optic	
White	**95843**	Natural	650 lm	CRI 80	**N**	15°	**15**
Black	**95844**	Warm	588 lm	CRI 80	**W**	30°	**30**
Grey	**95845**	Super W	557 lm	CRI 80	**M**	45°	**45**
Gold	**96434**						

suggested electronics

99128	**99115**	**99114**
ON/OFF 1 art	1-10 V 1 - 3 art	DALI 1 - 3 art

Quantum Downlight - LED Array 15 W 400 mA

C.C. IP44 IK03



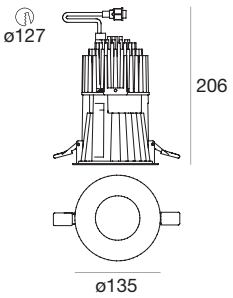
type		colour				optic	
White	**95849**	Natural	1670 lm	CRI 83	**N**	15°	**15**
Black	**95850**	Warm	1560 lm	CRI 83	**W**	30°	**30**
Grey	**95851**	Super W	1446 lm	CRI 83	**M**	45°	**45**
Gold	**96435**						
White	**95852**	Warm	1160 lm	CRI 95	**W**	15°	**15**
Black	**95853**	Super W	1070 lm	CRI 95	**M**	30°	**30**
Grey	**95854**					45°	**45**
Gold	**96436**						

suggested electronics

99113	**99116**	**99131**
ON/OFF 1 art	1-10 V 1 art	DALI 1 art

Quantum Downlight - LED Array 25 W 720 mA

C.C. IP44 IK03



type		colour				optic	
White	**96363**	Natural	2882 lm	CRI 83	**N**	15°	**15**
Black	**96364**	Warm	2680 lm	CRI 83	**W**	30°	**30**
Grey	**96365**	Super W	2505 lm	CRI 83	**M**	45°	**45**
Gold	**96366**						
White	**96359**	Natural	2180 lm	CRI 95	**N**	15°	**15**
Black	**96360**	Warm	1893 lm	CRI 95	**W**	30°	**30**
Grey	**96361**	Super W	1760 lm	CRI 95	**M**	45°	**45**
Gold	**96362**						

suggested electronics

99112
ON/OFF
1 art

99130
1-10 V
1 art

99188
DALI
1 art

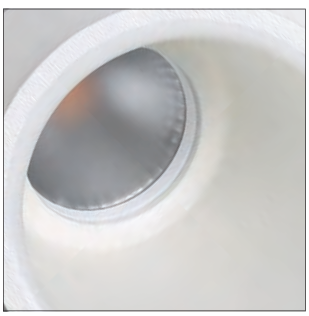
HAPPY SUN
HAPPY FIT
CONCEPT 2

Quantum_Y

Управление светом: корпус из крашенного алюминия с **тисненой** или **позолоченной** отделкой

Пассивный отвод тепла: радиатор из литого **под давлением алюминия**

Органичный внешний вид: глубокий оптический отсек в виде *“колокольчика”* с мягкими формами

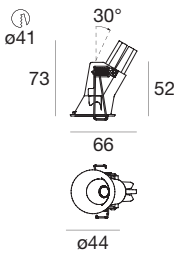


Экран с фотографировкой и системой *F.O.L.*™, обладающей рассеивающей и защитной функцией

Наклонная оптическая ниша для оптимального асимметрического излучения

Quantum_Y Downlight - LED PowerLED 2 W 630 mA

C.C. IP44 IK03



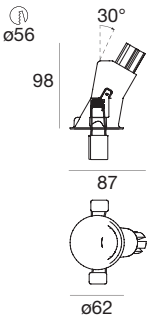
type		colour				optic	
White	**95996**	Natural	174 lm	CRI 80	**N**	8°	**08**
Black	**95997**	Warm	162 lm	CRI 80	**W**	15°	**15**
Grey	**95998**	Super W	155 lm	CRI 80	**M**	30°	**30**
Gold	**96445**					45°	**45**

suggested electronics

89147	**99129**	**99105**	**99115**	**99114**
ON/OFF 1 - 2 art	ON/OFF 3 - 6 art	ON/OFF 6 - 12 art	1-10 V 1 - 10 art	DALI 1 - 10 art

Quantum_Y Downlight - LED PowerLEDs 6 W 500 mA

C.C. IP44 IK03



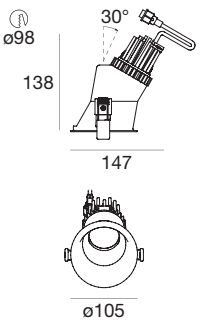
type		colour				optic	
White	**95999**	Natural	650 lm	CRI 80	**N**	15°	**15**
Black	**96000**	Warm	588 lm	CRI 80	**W**	30°	**30**
Grey	**96001**	Super W	557 lm	CRI 80	**M**	45°	**45**
Gold	**96446**						

suggested electronics

99128	**99115**	**99114**
ON/OFF 1 art	1-10 V 1 - 3 art	DALI 1 - 3 art

Quantum_Y Downlight - LED Array 15 W 400 mA

C.C. IP44 IK03



type		colour				optic	
White	**96002**	Natural	1670 lm	CRI 83	**N**	15°	**15**
Black	**96003**	Warm	1560 lm	CRI 83	**W**	30°	**30**
Grey	**96004**	Super W	1446 lm	CRI 83	**M**	45°	**45**
Gold	**96447**						
White	**95990**	Warm	1160 lm	CRI 95	**W**	15°	**15**
Black	**95991**	Super W	1070 lm	CRI 95	**M**	30°	**30**
Grey	**95992**					45°	**45**
Gold	**96448**						

suggested electronics

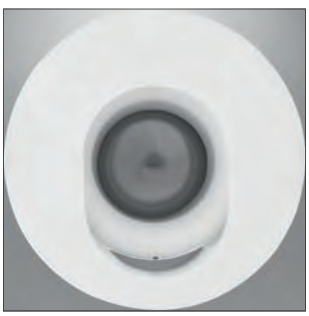
99113	**99116**	**99131**
ON/OFF 1 art	1-10 V 1 art	DALI 1 art

Quantum_J1

Управление светом: корпус из крашенного алюминия с **тисненой** или **позолоченной** отделкой

Пассивный отвод тепла: радиатор из литого **под давлением алюминия**

Функциональная эстетика: оптический отсек спроектирован для **мобильности** и **точности** регулировки положения.

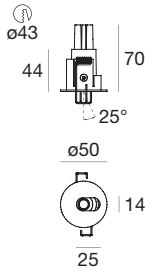


Выпуклая линза, оснащенная системой *F.O.L.*™, которая концентрирует световой пучок и придает ему форму

Корпус, регулирующийся **до а ± 25°.**

Quantum_J1 Downlight - LED PowerLED 2 W 630 mA

C.C. IP44 IK03



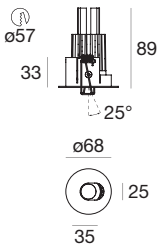
type		colour				optic	
White	**95987**	Natural	174 lm	CRI 80	**N**	8°	**08**
Black	**95988**	Warm	162 lm	CRI 80	**W**	15°	**15**
Grey	**95989**	Super W	155 lm	CRI 80	**M**	30°	**30**
Gold	**96437**					45°	**45**

suggested electronics

89147	**99129**	**99105**	**99115**	**99114**
ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF	1-10 V	DALI
1 - 2 art	3 - 6 art	6 - 12 art	1 - 10 art	1 - 10 art

Quantum_J1 Downlight - LED PowerLEDs 6 W 500 mA

C.C. IP44 IK03



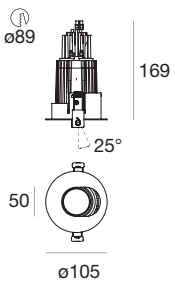
type		colour				optic	
White	**95984**	Natural	650 lm	CRI 80	**N**	15°	**15**
Black	**95985**	Warm	588 lm	CRI 80	**W**	30°	**30**
Grey	**95986**	Super W	557 lm	CRI 80	**M**		
Gold	**96438**						

suggested electronics

99128	**99115**	**99114**
ON/OFF	1-10 V	DALI
1 art	1 - 3 art	1 - 3 art

Quantum_J1 Downlight - LED Array 15 W 400 mA

C.C. IP44 IK03



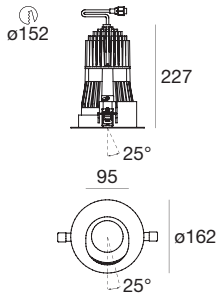
type		colour				optic	
White	**95993**	Natural	1670 lm	CRI 83	**N**	15°	**15**
Black	**95994**	Warm	1560 lm	CRI 83	**W**	30°	**30**
Grey	**95995**	Super W	1446 lm	CRI 83	**M**	45°	**45**
Gold	**96439**						
White	**95978**	Warm	1160 lm	CRI 95	**W**	15°	**15**
Black	**95979**	Super W	1070 lm	CRI 95	**M**	30°	**30**
Grey	**95980**					45°	**45**
Gold	**96440**						

suggested electronics

99113	**99116**	**99131**
ON/OFF	1-10 V	DALI
1 art	1 art	1 art

Quantum_J1 Downlight - LED Array 25 W 720 mA

C.C. IP44 IK03



type		colour				optic	
White	**96371**	Natural	2882 lm	CRI 83	**N**	15°	**15**
Black	**96372**	Warm	2680 lm	CRI 83	**W**	30°	**30**
Grey	**96373**	Super W	2505 lm	CRI 83	**M**	45°	**45**
Gold	**96374**						
White	**96367**	Natural	2180 lm	CRI 95	**N**	15°	**15**
Black	**96368**	Warm	1893 lm	CRI 95	**W**	30°	**30**
Grey	**96369**	Super W	1760 lm	CRI 95	**M**	45°	**45**
Gold	**96370**						

suggested electronics

99112
ON/OFF
1 art

99130
1-10 V
1 art

99188
DALI
1 art

Quantum_J2

Управление светом: корпус из крашенного алюминия с **тисненой** или **позолоченной** отделкой

Пассивный отвод тепла: радиатор из литого **под давлением алюминия**

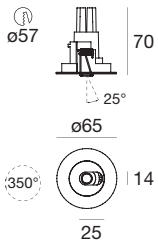
Функциональная эстетика: оптический отсек спроектирован для **мобильности** и **точности** регулировки положения.

Поворотный корпус с вращением на **350°**

Поворотный корпус, регулирующийся **до ± 25°**

Quantum_J2 Adjustable Downlight - LED PowerLED 2 W 630 mA

C.C. IP44 IK03



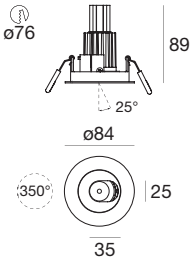
type		colour				optic	
White	**96264**	Natural	174 lm	CRI 80	**N**	8°	**08**
Black	**96265**	Warm	162 lm	CRI 80	**W**	15°	**15**
Grey	**96266**	Super W	155 lm	CRI 80	**M**	30°	**30**
Gold	**96441**					45°	**45**

suggested electronics

89147	**99129**	**99105**	**99115**	**99114**
ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF	1-10 V	DALI
1 - 2 art	3 - 6 art	6 - 12 art	1 - 10 art	1 - 10 art

Quantum_J2 Adjustable Downlight - LED PowerLEDs 6 W 500 mA

C.C. IP44 IK03



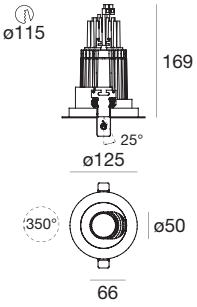
type		colour				optic	
White	**96267**	Natural	650 lm	CRI 80	**N**	15°	**15**
Black	**96268**	Warm	588 lm	CRI 80	**W**	30°	**30**
Grey	**96269**	Super W	557 lm	CRI 80	**M**		
Gold	**96442**						

suggested electronics

99128	**99115**	**99114**
ON/OFF	1-10 V	DALI
1 art	1 - 3 art	1 - 3 art

Quantum_J2 Adjustable Downlight - LED Array 15 W 400 mA

C.C. IP44 IK03



type		colour				optic	
White	**96273**	Natural	1670 lm	CRI 83	**N**	15°	**15**
Black	**96274**	Warm	1560 lm	CRI 83	**W**	30°	**30**
Grey	**96275**	Super W	1446 lm	CRI 83	**M**	45°	**45**
Gold	**96443**						
White	**96276**	Warm	1160 lm	CRI 95	**W**	15°	**15**
Black	**96277**	Super W	1070 lm	CRI 95	**M**	30°	**30**
Grey	**96278**					45°	**45**
Gold	**96444**						

suggested electronics

99113	**99116**	**99131**
ON/OFF	1-10 V	DALI
1 art	1 art	1 art

Ceiling_ambient_lights

Edith

Edith_surface 48
Edith_recessed 54
Edith_suspended 56
Edith_modular 60

Оптимально рассеянный свет для наилучшей видимости окружающей обстановки

Высокая эффективность света

Различная мощность, а также расход энергии и эксплуатационные характеристики, позволяющие получить оптимальное освещение с любой установочной высоты

Многофункциональность установки с наличием аксессуаров для различных подвесных потолков

Lighting_engineering

Потолочные_светильники_с рассеянным_освещением_и низкой_яркостью

представляют собой наиболее эффективное решение для получения равномерного уровня освещения на поверхностях окружающего пространства.

Рациональное размещение светильников позволяет оптимизировать эксплуатационные характеристики и расход энергии при помощи определения правильного количества ламп и их мощности.

Встроенные модели, а также подвесы и модели, устанавливаемые на поверхности, позволяют найти соответствующее решение для конструкции любого помещения.

Surface_mounting

Edith_surface \ 33 W \ 3000 K

В пространствах, конструкционные материалы которых являются несоответствующими или малопрактичными для встроенной установки, оптимальных эксплуатационных характеристик и потребления энергии можно добиться путем **установки на поверхности** в сочетании с правильным выбором мощности осветительных приборов.

Recessed_mounting

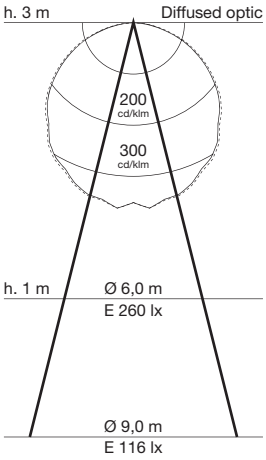
Edith_modular \ 55 W \ 3000 K

В рабочих, учебных и больничных помещениях, а также во всех других, где имеется необходимость правильного, не утомляющего глаза общего освещения, вариант светильника, **встроенного в подвесной потолок** — как модульный, так и немодульный — упрощает проектирование и установку.

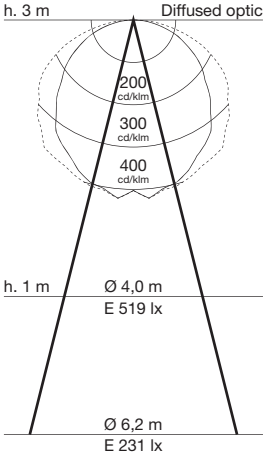
Suspended_mounting

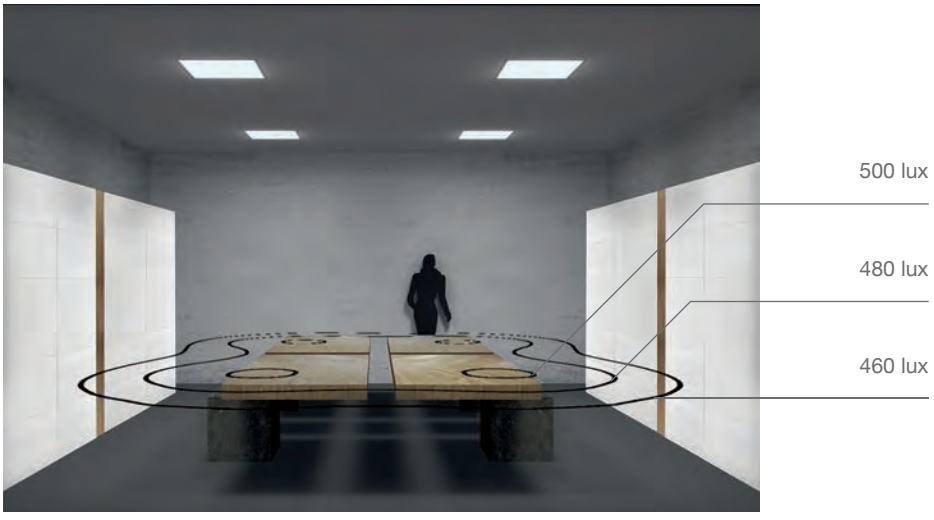
Edith_suspended \ 111 W \ 4000 K

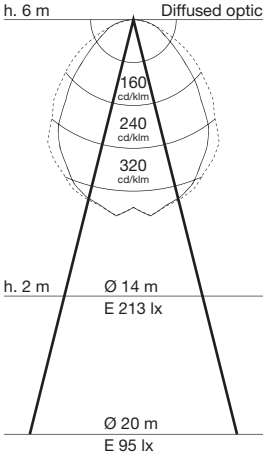
В оперативных рабочих помещениях больших размеров с балочными или очень высокими потолками максимально гибким решением являются **подвесные светильники**, которые позволяют регулировать высоту от светильников до освещаемых поверхностей.


h. 3 m
Diffused optic
200
cd/klm
300
cd/klm
h. 1 m
Ø 6,0 m
E 260 lx
Ø 9,0 m
E 116 lx

220 lux
200 lux
180 lux
150 lux
140 lux
130 lux


h. 3 m
Diffused optic
200
cd/klm
300
cd/klm
400
cd/klm
h. 1 m
Ø 4,0 m
E 519 lx
Ø 6,2 m
E 231 lx


500 lux
480 lux
460 lux


h. 6 m
Diffused optic
160
cd/klm
240
cd/klm
320
cd/klm
h. 2 m
Ø 14 m
E 213 lx
Ø 20 m
E 95 lx

660 lux
360 lux
220 lux
160 lux

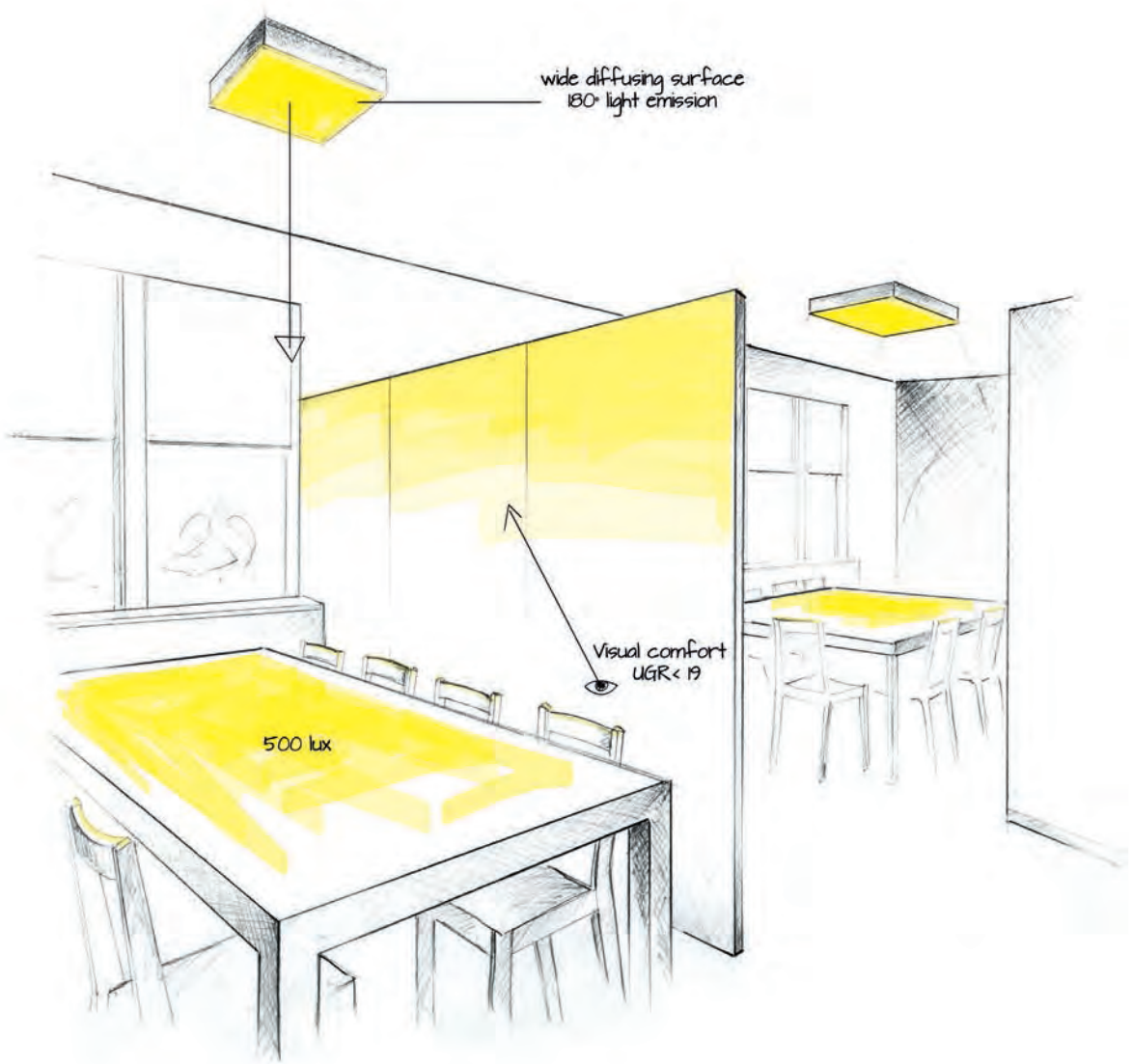
Lighting_concept

Edith_modular_comfort

Diffused emission
3000 K
CRI 92
365 cd/m²
72 lm/W

Отсутствие слепящего света при большой излучающей поверхности

Однородное правильное освещение на столах, меньшее освещение на полу



Edith_surface_comfort

Diffused emission
3000 K
CRI 92
365 cd/m²
72 lm/W

Отсутствие слепящего света при большой излучающей поверхности

Корпус лампы **небольшой толщины** гармонично сочетается с окружающей обстановкой

Edith_surface

Широкий ассортимент:
многочисленные модели
с разной мощностью света

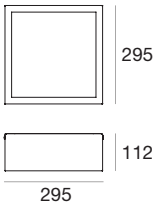
Пассивный отвод тепла:
стальной корпус с белой
отделкой RAL 9010

Управление светом:
рассеиватель из
опалового ПММА

Имеются **две модели,**
подходящие для разных
типов помещений

Edith_surface Ceiling light - SMD LEDs - STANDARD

C.C. IP44 IK05



type			colour			optic	
White	11 W	**96479**	Natural	1400 lm	CRI 80 **N**	Diff.	**00**
			Warm	1260 lm	CRI 80 **W**		
White	11 W	**96480**	Warm	909 lm	CRI 92 **W**	Diff.	**00**
White	18 W	**97345**	Natural	2100 lm	CRI 80 **N**	Diff.	**00**
			Warm	1890 lm	CRI 80 **W**		
White	18 W	**97346**	Warm	1406 lm	CRI 92 **W**	Diff.	**00**

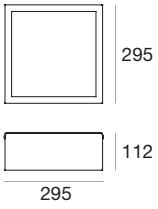
suggested electronics

99162
ON/OFF
11-18 W 0,5 A

99163
DALI
11-18 W 0,5 A

Edith_surface Ceiling light - SMD LEDs - COMFORT

C.C. IP44 IK05



type			colour			optic	
White	11 W	**96490**	Natural	1400 lm	CRI 80 **N**	Diff.	**00**
			Warm	1260 lm	CRI 80 **W**		
White	11 W	**96491**	Warm	909 lm	CRI 92 **W**	Diff.	**00**
White	18 W	**97347**	Natural	2100 lm	CRI 80 **N**	Diff.	**00**
			Warm	1890 lm	CRI 80 **W**		
White	18 W	**97348**	Warm	1406 lm	CRI 92 **W**	Diff.	**00**

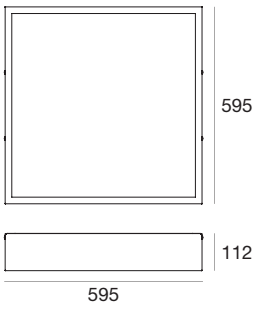
suggested electronics

99162
ON/OFF
11-18 W 0,5 A

99163
DALI
11-18 W 0,5 A

Edith_surface Ceiling light - SMD LEDs - STANDARD

C.C. IP44 IK05



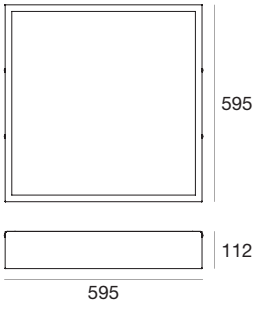
type			colour		optic
White	30-50 W	**96471**	Natural	4056-6337 lm CRI 80 **N**	Diff. **00**
			Warm	3718-5703 lm CRI 80 **W**	
White	70 W	**96357**	Natural	9100 lm CRI 80 **N**	Diff. **00**
			Warm	8190 lm CRI 80 **W**	
White	30-50 W	**96472**	Warm	2754-4242 lm CRI 92 **W**	Diff. **00**
White	70 W	**96466**	Warm	6240 lm CRI 92 **W**	Diff. **00**

suggested electronics

99093	**99092**	**99099**	**99187**	**99174**	**99164**
ON/OFF 30 W 0,84 A	ON/OFF 50 W 1,25 A	ON/OFF 70 W 1,8 A	DALI 30 W 0,84 A	DALI 50 W 1,25 A	DALI 70 W 1,8 A

Edith_surface Ceiling light - SMD LEDs - COMFORT

C.C. IP44 IK05



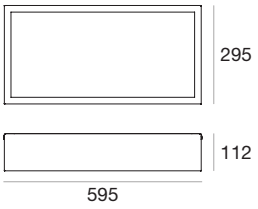
type			colour		optic
White	30-50 W	**96473**	Natural	4056-6337 lm CRI 80 **N**	Diff. **00**
			Warm	3718-5703 lm CRI 80 **W**	
White	30-50 W	**96474**	Warm	2754-4242 lm CRI 92 **W**	Diff. **00**

suggested electronics

99093	**99092**	**99187**	**99174**
ON/OFF 30 W 0,84 A	ON/OFF 50 W 1,25 A	DALI 30 W 0,84 A	DALI 50 W 1,25 A

Edith_surface Ceiling light - SMD LEDs - STANDARD

C.C. IP44 IK05



type		colour		optic
White	16-25 W **96500**	Natural	1950-2925 lm CRI 80 **N**	Diff. **00**
		Warm	1755-2632 lm CRI 80 **W**	
White	16-25 W **96501**	Warm	1474-2208 lm CRI 92 **W**	Diff. **00**

suggested electronics

99113	**98166**	**99131**	**98167**
ON/OFF 16 W 0,4 A	ON/OFF 25W 0,63 A	DALI 16 W 0,4 A	DALI 25 W 0,63 A

Edith_surface Ceiling light - SMD LEDs - COMFORT

C.C. IP44 IK05

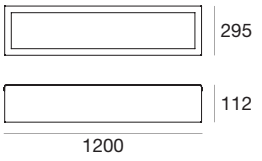
type		colour		optic
White	16-25 W **96502**	Natural	1950-2925 lm CRI 80 **N**	Diff. **00**
		Warm	1755-2632 lm CRI 80 **W**	
White	16-25 W **96481**	Warm	1474-2208 lm CRI 92 **W**	Diff. **00**

suggested electronics

99113	**98166**	**99131**	**98167**
ON/OFF 16 W 0,4 A	ON/OFF 25W 0,63 A	DALI 16 W 0,4 A	DALI 25 W 0,63 A

Edith_surface Ceiling light - SMD LEDs - STANDARD

C.C. **IP44 IK05**



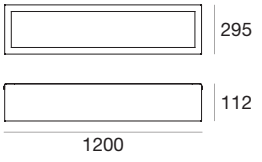
type			colour		optic
White	30-50 W	**96568**	Natural	4320-6300 lm CRI 80 **N**	Diff. **00**
			Warm	3960-5670 lm CRI 80 **W**	
White	70 W	**96569**	Natural	7650 lm CRI 80 **N**	Diff. **00**
			Warm	6885 lm CRI 80 **W**	
White	30-50 W	**96570**	Warm	2933-4320 lm CRI 92 **W**	Diff. **00**
White	70 W	**96571**	Warm	5580 lm CRI 92 **W**	Diff. **00**

suggested electronics

99093	**99092**	**99099**	**99187**	**99174**	**99164**
ON/OFF 30 W 0,84 A	ON/OFF 50 W 1,25 A	ON/OFF 70 W 1,8 A	DALI 30 W 0,84 A	DALI 50 W 1,25 A	DALI 70 W 1,8 A

Edith_surface Ceiling light - SMD LEDs - COMFORT

C.C. **IP44 IK05**



type			colour		optic
White	30-50 W	**96572**	Natural	4320-6300 lm CRI 80 **N**	Diff. **00**
			Warm	3960-5670 lm CRI 80 **W**	
White	30-50 W	**96574**	Warm	2933-4320 lm CRI 92 **W**	Diff. **00**

suggested electronics

99093	**99092**	**99187**	**99174**
ON/OFF 30 W 0,84 A	ON/OFF 50 W 1,25 A	DALI 30 W 0,84 A	DALI 50 W 1,25 A

EXCITE

Edith_recessed

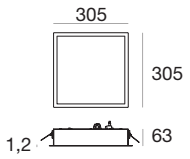
Пассивный отвод тепла:
стальной корпус с белой
отделкой RAL 9010

Управление светом:
рассеиватель из
опалового ПММА

Имеются **две модели,**
подходящие для разных
типов помещений

Edith_recessed Ceiling light - SMD LEDs - STANDARD

C.C. IP44 IK05



type			colour			optic	
White	11 W	**96535**	Natural	1400 lm	CRI 80 **N**	Diff.	**00**
			Warm	1260 lm	CRI 80 **W**		
White	11 W	**96536**	Warm	909 lm	CRI 92 **W**	Diff.	**00**
White	18 W	**97349**	Natural	2100 lm	CRI 80 **N**	Diff.	**00**
			Warm	1890 lm	CRI 80 **W**		
White	18 W	**97350**	Warm	1406 lm	CRI 92 **W**	Diff.	**00**

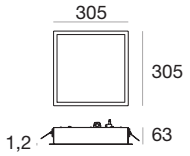
suggested electronics

99162
ON/OFF
11-18 W 0,5 A

99163
DALI
11-18 W 0,5 A

Edith_recessed Ceiling light - SMD LEDs - COMFORT

C.C. IP44 IK05



type			colour			optic	
White	11 W	**96537**	Natural	1400 lm	CRI 80 **N**	Diff.	**00**
			Warm	1260 lm	CRI 80 **W**		
White	11 W	**96538**	Warm	909 lm	CRI 92 **W**	Diff.	**00**
White	18 W	**97351**	Natural	2100 lm	CRI 80 **N**	Diff.	**00**
			Warm	1890 lm	CRI 80 **W**		
White	18 W	**97352**	Warm	1406 lm	CRI 92 **W**	Diff.	**00**

suggested electronics

99162
ON/OFF
11-18 W 0,5 A

99163
DALI
11-18 W 0,5 A

Edith_suspended

Широкий ассортимент: многочисленные модели с разной мощностью света

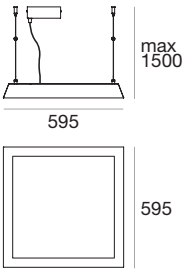
Пассивный отвод тепла: **стальной** корпус с белой отделкой RAL 9010

Управление светом: рассеиватель из **опалового ПММА**

Имеются **две модели,** подходящие для разных типов помещений

Edith_suspended Ceiling light - SMD LEDs - STANDARD

C.C. IP44 IK05



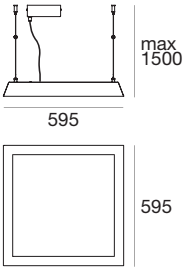
type			colour		optic
White	30-50 W	**95743**	Natural	4056-6337 lm CRI 80 **N**	Diff. **00**
			Warm	3718-5703 lm CRI 80 **W**	
White	70 W	**95744**	Natural	9100 lm CRI 80 **N**	Diff. **00**
			Warm	8190 lm CRI 80 **W**	
White	30-50 W	**95746**	Warm	2754-4242 lm CRI 92 **W**	Diff. **00**
White	70 W	**95747**	Warm	6240 lm CRI 92 **W**	Diff. **00**

suggested electronics

99135	**99136**	**99154**	**99190**	**99189**	**99155**
ON/OFF 30 W 0,84 A	ON/OFF 50 W 1,25 A	ON/OFF 70 W 1,8 A	DALI 30 W 0,84 A	DALI 50 W 1,25 A	DALI 70 W 1,8 A

Edith_suspended Ceiling light - SMD LEDs - COMFORT

C.C. IP44 IK05



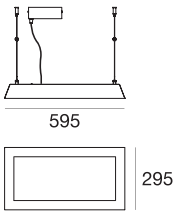
type			colour		optic
White	30-50 W	**96603**	Natural	4056-6337 lm CRI 80 **N**	Diff. **00**
			Warm	3718-5703 lm CRI 80 **W**	
White	30-50 W	**96605**	Warm	2754-4242 lm CRI 92 **W**	Diff. **00**

suggested electronics

99135	**99136**	**99190**	**99189**
ON/OFF 30 W 0,84 A	ON/OFF 50 W 1,25 A	DALI 30 W 0,84 A	DALI 50 W 1,25 A

Edith_suspended Ceiling light - SMD LEDs - STANDARD

C.C. **IP44 IK05**



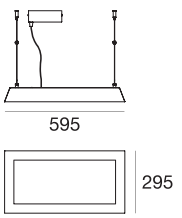
type		colour		optic
White	16-25 W **96496**	Natural	1950-2925 lm CRI 80 **N**	Diff. **00**
		Warm	1755-2632 lm CRI 80 **W**	
White	16-25 W **96497**	Warm	1474-2208 lm CRI 92 **W**	Diff. **00**

suggested electronics

99150	**99105**	**99151**	**99111**
ON/OFF 16 W 0,4 A	ON/OFF 25W 0,63 A	DALI 16 W 0,4 A	DALI 25 W 0,63 A

Edith_suspended Ceiling light - SMD LEDs - COMFORT

C.C. **IP44 IK05**



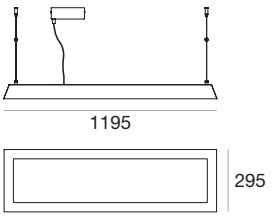
type		colour		optic
White	16-25 W **96498**	Natural	1950-2925 lm CRI 80 **N**	Diff. **00**
		Warm	1755-2632 lm CRI 80 **W**	
White	16-25 W **96499**	Warm	1474-2208 lm CRI 92 **W**	Diff. **00**

suggested electronics

99150	**99105**	**99151**	**99111**
ON/OFF 16 W 0,4 A	ON/OFF 25W 0,63 A	DALI 16 W 0,4 A	DALI 25 W 0,63 A

Edith_suspended Ceiling light - SMD LEDs - STANDARD

C.C. IP44 IK05



type			colour		optic	
White	30-50 W	**96600**	Natural	4320-6300 lm CRI 80 **N**	Diff.	**00**
			Warm	3960-5670 lm CRI 80 **W**		
White	30-50 W	**96601**	Warm	5670-6885 lm CRI 92 **W**	Diff.	**00**

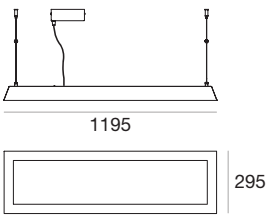
suggested electronics

99135
ON/OFF
30 W 0,84 A

99136
ON/OFF
50 W 1,25 A

Edith_suspended Ceiling light - SMD LEDs - COMFORT

C.C. IP44 IK05



type			colour		optic	
White	30-50 W	**96607**	Natural	4320-6300 lm CRI 80 **N**	Diff.	**00**
			Warm	3960-5670 lm CRI 80 **W**		
White	30-50 W	**96609**	Warm	5670-6885 lm CRI 92 **W**	Diff.	**00**

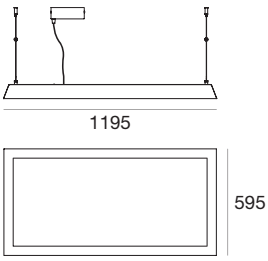
suggested electronics

99135
ON/OFF
30 W 0,84 A

99136
ON/OFF
50 W 1,25 A

Edith_suspended Ceiling light - SMD LEDs - STANDARD

C.C. IP44 IK05



type			colour			optic	
White	100 W	**95745**	Natural	12187 lm	CRI 80 **N**	Diff.	**00**
			Warm	10967 lm	CRI 80 **W**		
White	140 W	**96612**	Natural	15600 lm	CRI 80 **N**	Diff.	**00**
			Warm	14040 lm	CRI 80 **W**		
White	100 W	**95748**	Warm	7605 lm	CRI 92 **W**	Diff.	**00**
White	140 W	**96602**	Warm	12740 lm	CRI 92 **W**	Diff.	**00**

suggested electronics

99101
ON/OFF
100 W 2,5 A

98172
ON/OFF
140 W 3,6 A

99165
DALI
100 W 2,5 A

98173
DALI
140 W 3,6 A

Edith_modular

Широкий ассортимент:
многочисленные модели
с разной мощностью
света и аксессуарами для
установки на подвесных
потолках из гипсокартона

Пассивный отвод тепла:
стальной корпус с белой
отделкой RAL 9010

Управление светом:
рассеиватель из
опалового ПММА

Имеются три модели,
подходящие для разных
типов помещений

Edith_modular Ceiling light - SMD LEDs - STANDARD

C.C. IP44 IK05

type			colour			optic	
White	11 W	**96475**	Natural	1400 lm	CRI 80 **N**	Diff.	**00**
			Warm	1260 lm	CRI 80 **W**		
White	11 W	**96476**	Warm	909 lm	CRI 92 **W**	Diff.	**00**
White	18 W	**97341**	Natural	2100 lm	CRI 80 **N**	Diff.	**00**
			Warm	1890 lm	CRI 80 **W**		
White	18 W	**97342**	Warm	1406 lm	CRI 92 **W**	Diff.	**00**

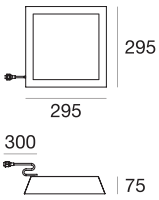
suggested electronics

99162
ON/OFF
11-18 W 0,5 A

99163
DALI
11-18 W 0,5 A

Edith_modular Ceiling light - SMD LEDs - COMFORT

C.C. IP44 IK05



type			colour			optic	
White	11 W	**96477**	Natural	1400 lm	CRI 80 **N**	Diff.	**00**
			Warm	1260 lm	CRI 80 **W**		
White	11 W	**96478**	Warm	909 lm	CRI 92 **W**	Diff.	**00**
White	18 W	**97343**	Natural	2100 lm	CRI 80 **N**	Diff.	**00**
			Warm	1890 lm	CRI 80 **W**		
White	18 W	**97344**	Warm	1406 lm	CRI 92 **W**	Diff.	**00**

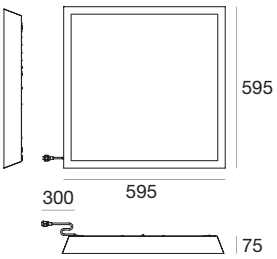
suggested electronics

99162
ON/OFF
11-18 W 0,5 A

99163
DALI
11-18 W 0,5 A

Edith_modular Ceiling light - SMD LEDs - STANDARD

C.C. **IP44 IK05**



type			colour		optic
White	30-50 W **95049**		Natural	4056-6337 lm CRI 80 **N**	Diff. **00**
			Warm	3718-5703 lm CRI 80 **W**	
White	70 W **95724**		Natural	9100 lm CRI 80 **N**	Diff. **00**
			Warm	8190 lm CRI 80 **W**	
White	30-50 W **95726**		Warm	2754-4242 lm CRI 92 **W**	Diff. **00**
White	70 W **95727**		Warm	6240 lm CRI 92 **W**	Diff. **00**

accessories

INSTALLATION

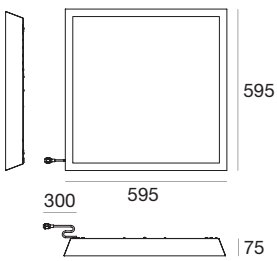
68

suggested electronics

99093	**99092**	**99099**	**99187**	**99174**	**99164**
ON/OFF 30 W 0,84 A	ON/OFF 50 W 1,25 A	ON/OFF 70 W 1,8 A	DALI 30 W 0,84 A	DALI 50 W 1,25 A	DALI 70 W 1,8 A

Edith_modular Ceiling light - SMD LEDs - COMFORT

C.C. **IP44 IK05**



type			colour		optic
White	30-50 W **95729**		Natural	4056-6337 lm CRI 80 **N**	Diff. **00**
			Warm	3718-5703 lm CRI 80 **W**	
White	30-50 W **95736**		Warm	2754-4242 lm CRI 92 **W**	Diff. **00**

accessories

INSTALLATION

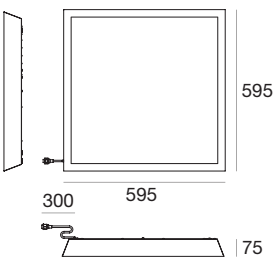
68

suggested electronics

99093	**99092**	**99187**	**99174**
ON/OFF 30 W 0,84 A	ON/OFF 50 W 1,25 A	DALI 30 W 0,84 A	DALI 50 W 1,25 A

Edith_modular Ceiling light - SMD LEDs - PROTECTION

C.C. **IP65 IK05**



type			colour		optic
White	30-50 W **95739**		Natural	4056-6337 lm CRI 80 **N**	Diff. **00**
			Warm	3718-5703 lm CRI 80 **W**	
White	70 W **95740**		Natural	9100 lm CRI 80 **N**	Diff. **00**
			Warm	8190 lm CRI 80 **W**	
White	30-50 W **95741**		Warm	2754-4242 lm CRI 92 **W**	Diff. **00**
White	70 W **95742**		Warm	6240 lm CRI 92 **W**	Diff. **00**

accessories

INSTALLATION

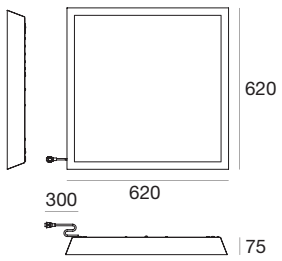
68

suggested electronics

99093	**99092**	**99099**	**99187**	**99174**	**99164**
ON/OFF 30 W 0,84 A	ON/OFF 50 W 1,25 A	ON/OFF 70 W 1,8 A	DALI 30 W 0,84 A	DALI 50 W 1,25 A	DALI 70 W 1,8 A

Edith_modular Ceiling light - SMD LEDs - STANDARD

C.C. IP44 IK05



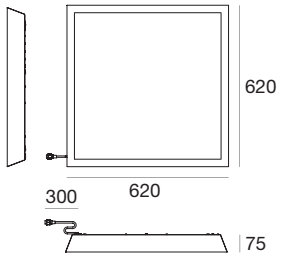
type			colour		optic
White	30-50 W **96421**		Natural	4056-6337 lm CRI 80 **N**	Diff. **00**
			Warm	3718-5703 lm CRI 80 **W**	
White	70 W **96422**		Natural	9100 lm CRI 80 **N**	Diff. **00**
			Warm	8190 lm CRI 80 **W**	
White	30-50 W **96413**		Warm	2754-4242 lm CRI 92 **W**	Diff. **00**
White	70 W **96414**		Warm	6240 lm CRI 92 **W**	Diff. **00**

suggested electronics

99093	**99092**	**99099**	**99187**	**99174**	**99164**
ON/OFF 30 W 0,84 A	ON/OFF 50 W 1,25 A	ON/OFF 70 W 1,8 A	DALI 30 W 0,84 A	DALI 50 W 1,25 A	DALI 70 W 1,8 A

Edith_modular Ceiling light - SMD LEDs - COMFORT

C.C. IP44 IK05



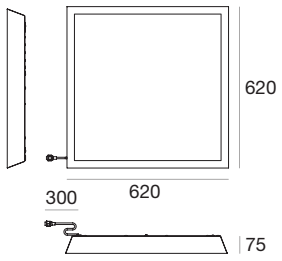
type			colour		optic
White	30-50 W **96423**		Natural	4056-6337 lm CRI 80 **N**	Diff. **00**
			Warm	3718-5703 lm CRI 80 **W**	
White	30-50 W **96415**		Warm	2754-4242 lm CRI 92 **W**	Diff. **00**

suggested electronics

99093	**99092**	**99187**	**99174**
ON/OFF 30 W 0,84 A	ON/OFF 50 W 1,25 A	DALI 30 W 0,84 A	DALI 50 W 1,25 A

Edith_modular Ceiling - SMD LEDs - PROTECTION

C.C. IP65 IK05



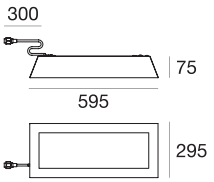
type			colour		optic
White	30-50 W **96417**		Natural	4056-6337 lm CRI 80 **N**	Diff. **00**
			Warm	3718-5703 lm CRI 80 **W**	
White	70 W **96418**		Natural	9100 lm CRI 80 **N**	Diff. **00**
			Warm	8190 lm CRI 80 **W**	
White	30-50 W **96425**		Warm	2754-4242 lm CRI 92 **W**	Diff. **00**
White	70 W **96426**		Warm	6240 lm CRI 92 **W**	Diff. **00**

suggested electronics

99093	**99092**	**99099**	**99187**	**99174**	**99164**
ON/OFF 30 W 0,84 A	ON/OFF 50 W 1,25 A	ON/OFF 70 W 1,8 A	DALI 30 W 0,84 A	DALI 50 W 1,25 A	DALI 70 W 1,8 A

Edith_modular Ceiling light - SMD LEDs - STANDARD

C.C. IP44 IK05



type		colour		optic
White	16-25 W **96462**	Natural	1950-2925 lm CRI 80 **N**	Diff. **00**
		Warm	1755-2632 lm CRI 80 **W**	
White	16-25 W **96493**	Warm	1474-2208 lm CRI 92 **W**	Diff. **00**

accessories

INSTALLATION

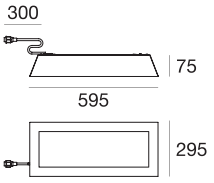
68

suggested electronics

99113	**98166**	**99131**	**98167**
ON/OFF 16 W 0,4 A	ON/OFF 25W 0,63 A	DALI 16 W 0,4 A	DALI 25 W 0,63 A

Edith_modular Ceiling light - SMD LEDs - COMFORT

C.C. IP44 IK05



type		colour		optic
White	16-25 W **96494**	Natural	1950-2925 lm CRI 80 **N**	Diff. **00**
		Warm	1755-2632 lm CRI 80 **W**	
White	16-25 W **96495**	Warm	1474-2208 lm CRI 92 **W**	Diff. **00**

accessories

INSTALLATION

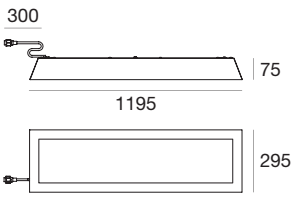
68

suggested electronics

99113	**98166**	**99131**	**98167**
ON/OFF 16 W 0,4 A	ON/OFF 25W 0,63 A	DALI 16 W 0,4 A	DALI 25 W 0,63 A

Edith_modular Ceiling light - SMD LEDs - STANDARD

C.C. IP44 IK05



type			colour		optic
White	30-50 W **96593**		Natural	4320-6300 lm CRI 80 **N**	Diff. **00**
			Warm	3960-5670 lm CRI 80 **W**	
White	70 W **96516**		Natural	7650 lm CRI 80 **N**	Diff. **00**
			Warm	6885 lm CRI 80 **W**	
White	30-50 W **96595**		Warm	2933-4320 lm CRI 92 **W**	Diff. **00**
White	70 W **96518**		Warm	5580 lm CRI 92 **W**	Diff. **00**

accessories

INSTALLATION

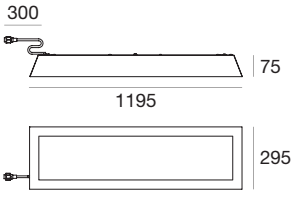
68

suggested electronics

99093	**99092**	**99099**	**99187**	**99174**	**99164**
ON/OFF 30 W 0,84 A	ON/OFF 50 W 1,25 A	ON/OFF 70 W 1,8 A	DALI 30 W 0,84 A	DALI 50 W 1,25 A	DALI 70 W 1,8 A

Edith_modular Ceiling light - SMD LEDs - COMFORT

C.C. IP44 IK05



type			colour		optic
White	30-50 W **96596**		Natural	4320-6300 lm CRI 80 **N**	Diff. **00**
			Warm	3960-5670 lm CRI 80 **W**	
White	30-50 W **96598**		Warm	2933-4320 lm CRI 92 **W**	Diff. **00**

accessories

INSTALLATION

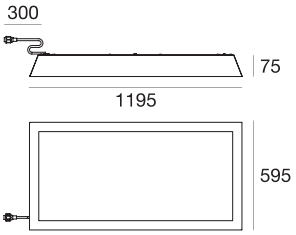
68

suggested electronics

99093	**99092**	**99187**	**99174**
ON/OFF 30 W 0,84 A	ON/OFF 50 W 1,25 A	DALI 30 W 0,84 A	DALI 50 W 1,25 A

Edith_modular Ceiling light - SMD LEDs - STANDARD

C.C. IP44 IK05



type	W		colour			optic	
White	100	**95725**	Natural	12187 lm	CRI 80 **N**	Diff.	**00**
			Warm	10967 lm	CRI 80 **W**		
White	140	**96594**	Natural	15600 lm	CRI 80 **N**	Diff.	**00**
			Warm	14040 lm	CRI 80 **W**		
White	100	**95728**	Warm	7605 lm	CRI 92 **W**	Diff.	**00**
White	140	**96611**	Warm	12740 lm	CRI 92 **W**	Diff.	**00**

accessories

INSTALLATION

68

suggested electronics

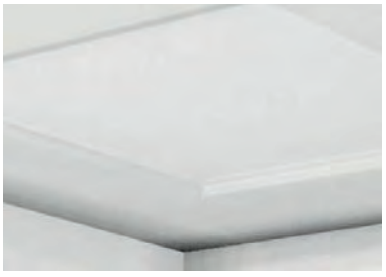
99101
ON/OFF
100 W 2,5 A

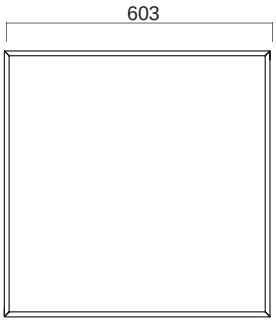
98172
ON/OFF
140 W 3,6 A

99165
DALI
100 W 2,5 A

98173
DALI
140 W 3,6 A

ACCESSORIES Flush installation frame

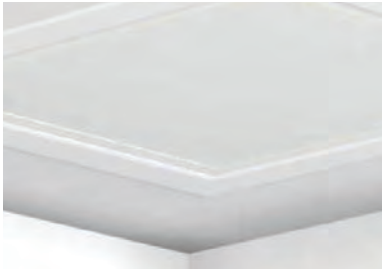


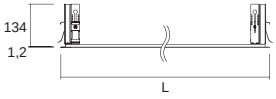


	L	suitable for
98311	603 x 603 mm	Edith_modular 600

Опорная рама из оцинкованного каландрированного металла для установки заподлицо с системой быстрого монтажа при помощи шпунтового соединения.
Для использования со светильником *Edith_modular* 600x600.

ACCESSORIES Recessed installation frame

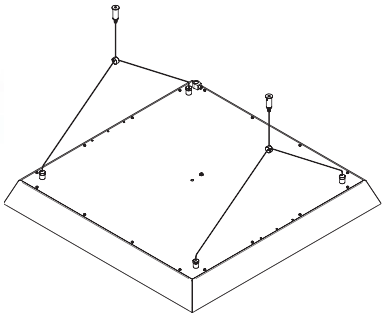




	L	suitable for
98313	600 x 600 mm	Edith_modular 600
98406	600 x 300 mm	Edith_modular 600 x 300
98354	1200 x 300 mm	Edith_modular 1200 x 300
98314	1200 x 600 mm	Edith_modular 1200 x 600

Опорная рама из алюминия с белой тисненой отделкой для установки на виду. Изделие предназначено для использования со всеми моделями *Edith_modular* 600x600, 600x300, 1200x300 e 1200x600.

ACCESSORIES Double cable self-supporting kit

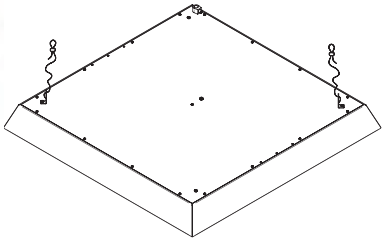


suitable for

98281 Edith_modular

Самонесущий набор безопасности для установки подвесных светильников в подвесном потолке, состоящий из пары стальных канатов длиной 2,5 метров и системы потолочного крепления с блокировкой кабеля и предохранительной муфтой для простой и быстрой регулировки высоты установки.

ACCESSORIES Single cable self-supporting kit



suitable for

98282 Edith_modular

Предохранительный стальной кабель длиной 2,5 метров с крепежной скобой. Рекомендуется использование в верхней части по крайней мере двух канатов на противоположных углах плафона.

Linear_lights

Lafina

Lafina 74

Ice-Cut

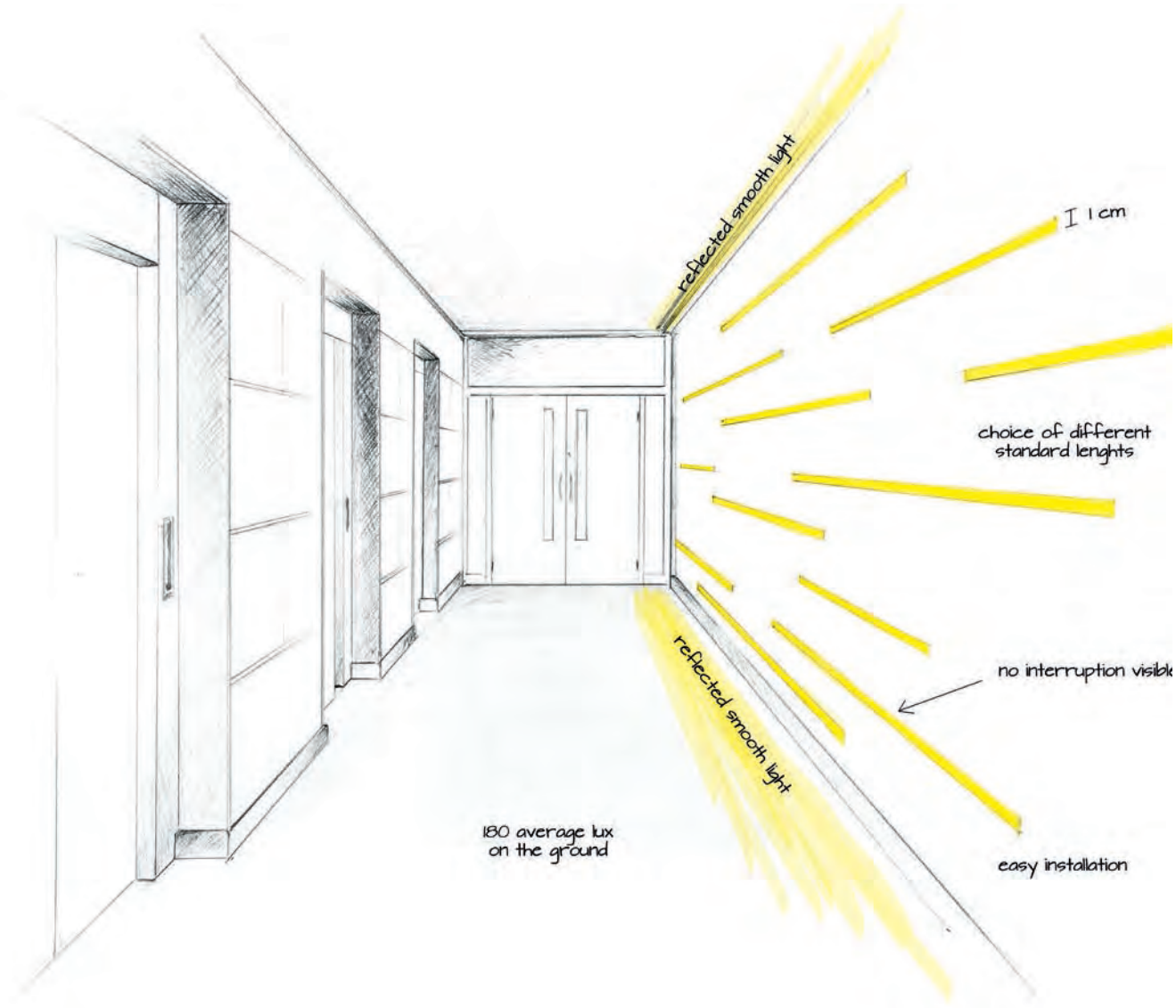
Ice-Cut 76

Равномерное распределение света без точечной концентрации

Создание непрерывных, элегантно выглядящих световых линий

Небольшие габариты установки

Lighting_concept



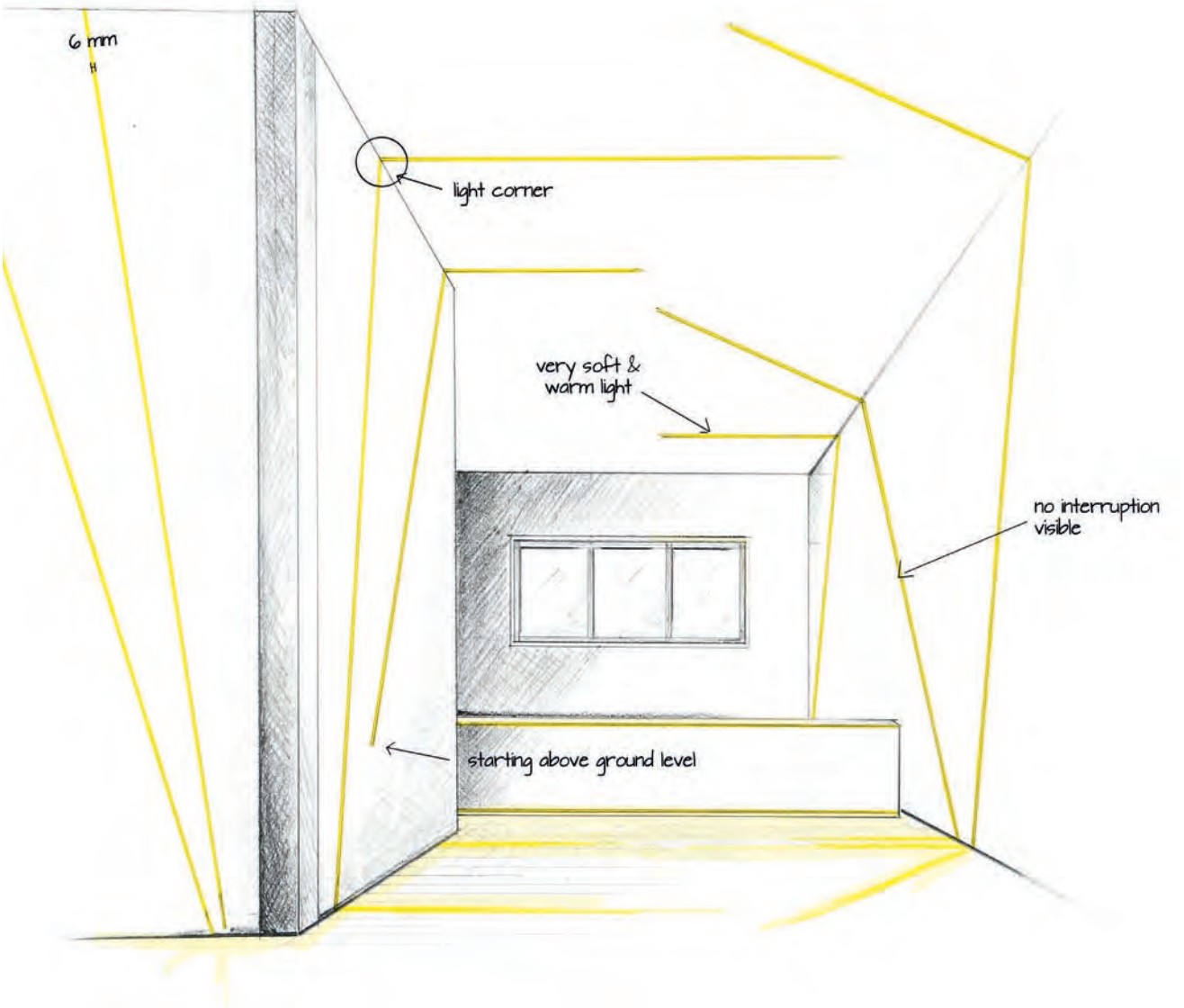
Ice-Cut

Diffused emission
2700 K
4 standard lengths

Горизонтальные элементы служат отличными направляющими элементами вдоль прохода и создают эффект непрерывности пешеходного движения

Неравномерная схема размещения создает ощущение **движения**

Свет **теплого белого** тона (2700 K) создает ощущение безопасности и знакомой обстановки



Lafina

Diffused emission
3000 K
6 millimetre thin light line

Фантазийные световые линии индивидуально подобранной длины

Рисунок **движения** основывается на непрерывности света, в том числе между стеной и потолком

Lafina

Непрерывный свет: для создания **световых линий провода** питания выходят с нижней стороны

Ультраминималистский свет: тонкая светящаяся линия толщиной всего **6 миллиметров**

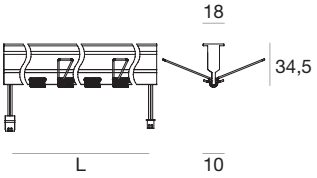
Световая защита: рассеиватель из **опалового поликарбоната,** устойчивый к УФ-лучам.

Ультратонкий корпус из экструдированного алюминия с небольшой глубиной

Предлагается в безрамочной версии или с фланцем на виду

Lafina Light Line - SMD LEDs 6,6 W/m

C.V. IP40 IK08



type	L mm			colour			optic	
Anod AL	250	1,7 W	**97379**	Natural	564 lm/m	CRI 80 **N**	Diff.	**00**
Anod AL	500	3,3 W	**97380**	Warm	564 lm/m	CRI 80 **W**		
Anod AL	1000	6,6 W	**97381**					
Anod AL	1500	9,9 W	**97382**					

suggested electronics

89408
ON/OFF
L. tot. 0,75 m

89487
ON/OFF
L. tot. 1,75 m

84829
ON/OFF
L. tot. 3,5 m

84700
ON/OFF
L. tot. 11 m

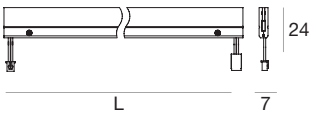
accessories

98449
Closing kit
2 x caps

CABLES
221

Lafina frameless Light Line - SMD LEDs 6,6 W/m

C.V. IP40 IK08



type	L mm			colour			optic	
Anod AL	250	1,7 W	**96617**	Natural	564 lm/m	CRI 80 **N**	Diff.	**00**
Anod AL	500	3,3 W	**96618**	Warm	564 lm/m	CRI 80 **W**		
Anod AL	1000	6,6 W	**96619**					
Anod AL	1500	9,9 W	**96620**					

suggested electronics

89408
ON/OFF
L. tot. 0,75 m

89487
ON/OFF
L. tot. 1,75 m

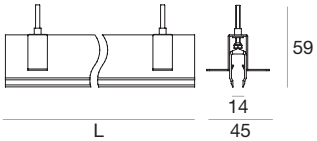
84829
ON/OFF
L. tot. 3,5 m

84700
ON/OFF
L. tot. 11 m

accessories

CABLES
213

OUTER CASINGS Lafina frameless



type	L mm	suitable for	
Anod AL	250	96617	**98445**
Anod AL	500	96618	**98446**
Anod AL	1000	96619	**98447**
Anod AL	1500	96620	**98448**

Алюминиевый профиль для установки без фланца; встроенная установка для потолка из гипсокартона.

Ice-Cut

1:1 Actual size

Полное рассеяние: **экструдированный** корпус из полупрозрачного **поликарбоната**

Комфортное освещение: всего лишь **10 мм ширины** и идеальное распределение интенсивности света

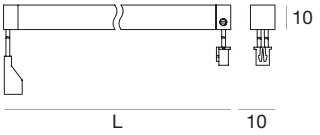
Непрерывный свет: для создания **световых линий провода** питания выходят с нижней стороны

Легкий корпус и небольшие размеры позволяют легко устанавливать светильники в любом пространстве

Максимально бережное отношение к материалам, таким, например, как дерево, благодаря очень низкой рабочей температуре

Ice-Cut Light line - SMD LEDs 12 W/m

C.V. IP40 IK08



type	L mm			colour			optic	
Opaline	510	6 W	**95436**	Natural	1188 lm/m CRI 80	**N**	Diff.	**00**
Opaline	1010	12 W	**95437**	Warm	1080 lm/m CRI 80	**W**		
Opaline	1510	18 W	**95438**	Super W	1040 lm/m CRI 80	**M**		
Opaline	2010	24 W	**95822**					

suggested electronics

89487
ON/OFF
L. tot. 1 m

84829
ON/OFF
L. tot. 2 m

84700
ON/OFF
L. tot. 12 m

accessories

2 x

98398
Fixing kit
2 x clips

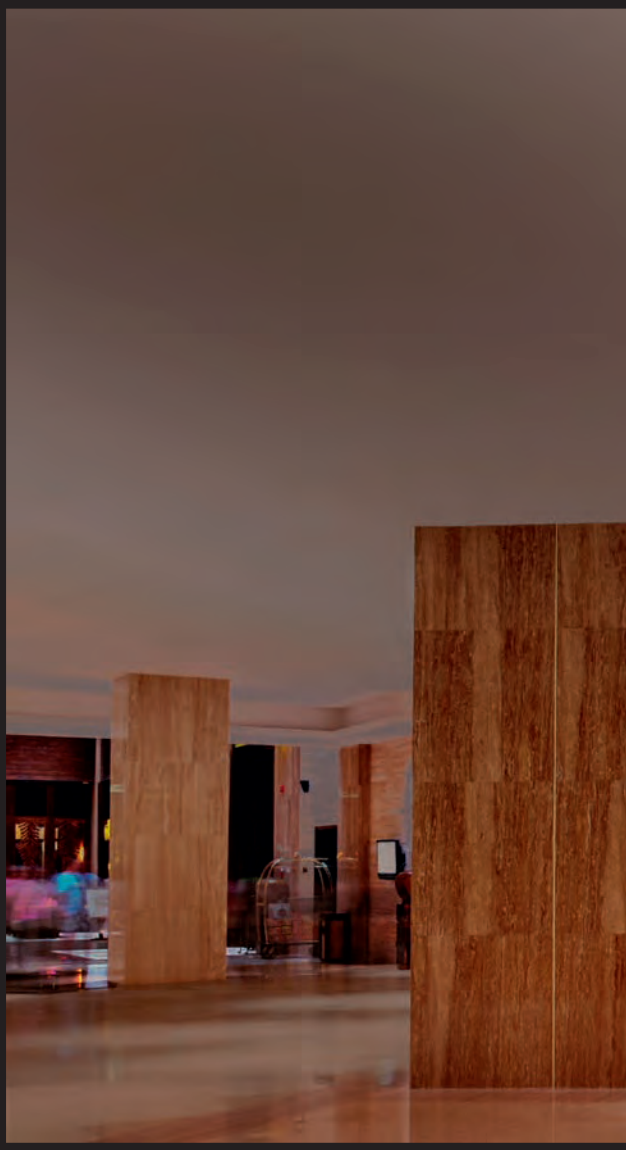
CABLES
221

Cove_lights

Morena

Morena 84

Morena_X 86



Четко определенные углы светового излучения для четкого подчеркивания потолочных ниш и сводов

Высокая эффективность света

Создание непрерывных световых линий благодаря прозрачным боковыми заглушкам рассеивателей

Установка на поверхности без крепежа, что гарантирует бережное отношение к материалам

Lighting_engineering

Контурное_освещение отраженным_светом

—освещение, используемое для ниш и углублений — создается при помощи светильников, скрытых в фальшстене или в подвесном потолке и излучающих

приятное_и_комфортное_для глаз_отраженное_освещение

благодаря отражающей способности окружающего пространства и светового распределения с учетом размеров установочного пространства.

В случае значительной высоты между сводом или подвесным потолком и углублением, в котором будет установлен прибор, необходимо использовать светильник с большей интенсивностью света и более четким излучением, чем светодиодные полосы.

Мягкий свет, струящийся сверху, окутывает пространство, спускаясь с потолка или вдоль стены. Если же свет идет от пола, то благодаря ему стены выглядят выше.

30°_light_emission

Morena \ 8 W \ 3000 K

Отраженный свет с **узким углом излучения подчеркивает** и делает вертикальные конструкции уже и в то же время дает возможность выделить находящиеся между ними пространства, при этом на наблюдателя не направлено прямое излучение.

60°_light_emission

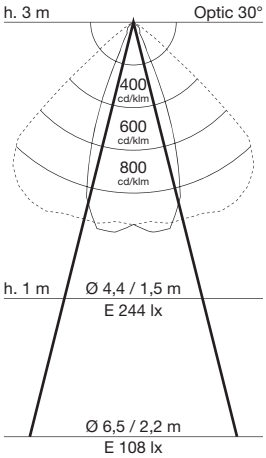
Morena \ 8 W \ 3000 K

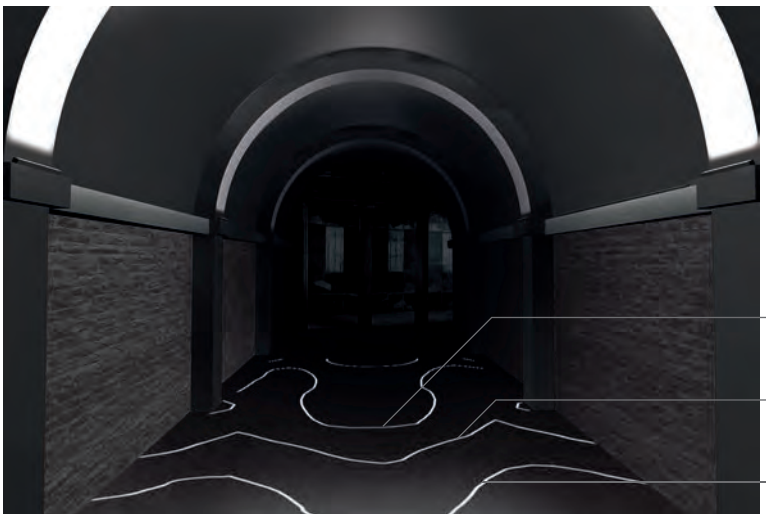
Отраженный свет с **широким углом излучения** “омывает” находящиеся над наблюдателем поверхности и создает приятное ощущение открытости по направлению вверх, используя отражательную способность потолков и сводов.

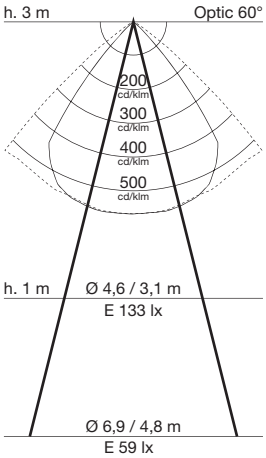
120°_light_emission

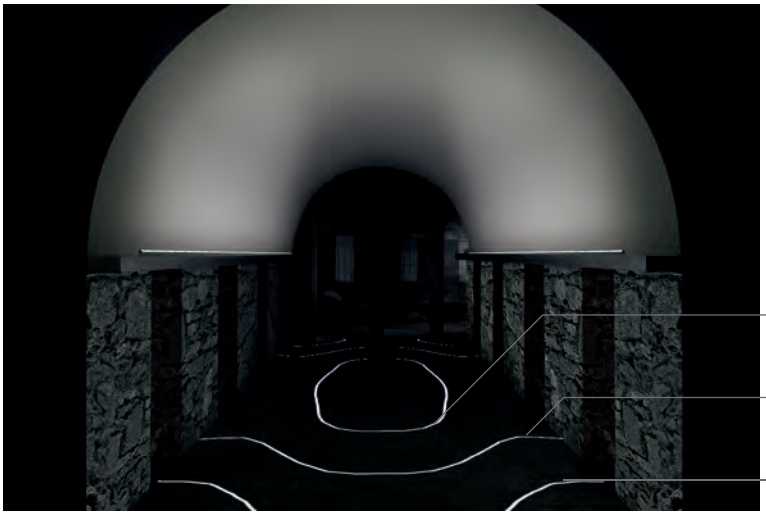
Morena \ 8 W \ 3000 K

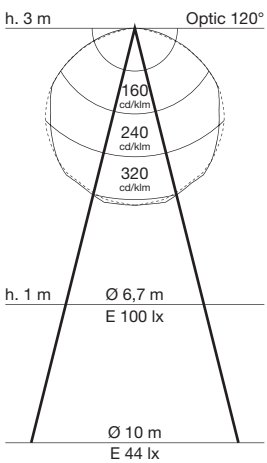
Отраженный свет с **открытым углом излучения** используется для освещения как горизонтальных, так и вертикальных поверхностей и отлично подходит для создания однородного светового эффекта *floor & wall washing* (омывающего освещения пола и стен).


h. 3 m
Optic 30°
400
cd/klm
600
cd/klm
800
cd/klm
h. 1 m
Ø 4,4 / 1,5 m
E 244 lx
Ø 6,5 / 2,2 m
E 108 lx


27 lux
26 lux
25 lux

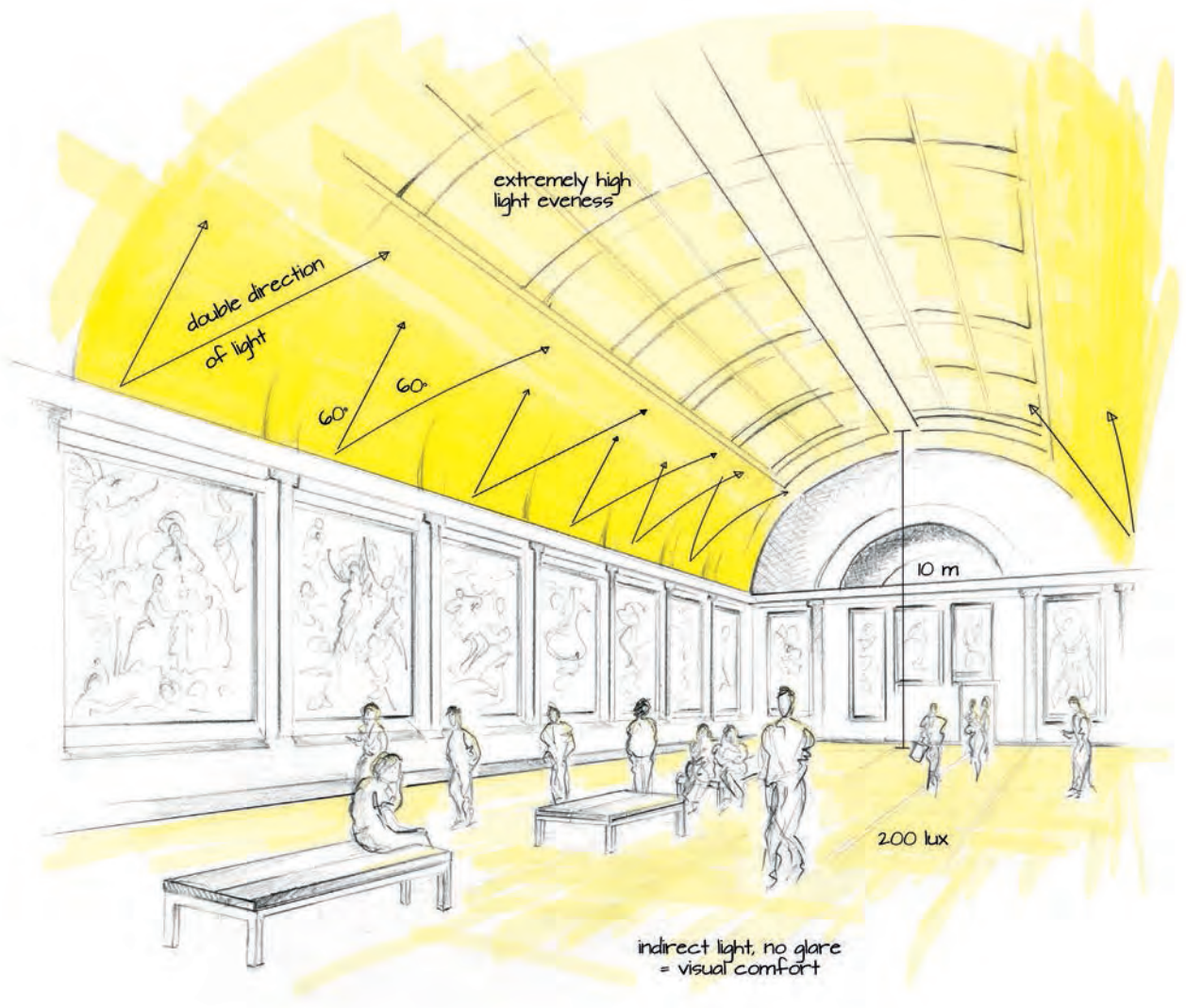

h. 3 m
Optic 60°
200
cd/klm
300
cd/klm
400
cd/klm
500
cd/klm
h. 1 m
Ø 4,6 / 3,1 m
E 133 lx
Ø 6,9 / 4,8 m
E 59 lx


80 lux
70 lux
60 lux


h. 3 m
Optic 120°
160
cd/klm
240
cd/klm
320
cd/klm
h. 1 m
Ø 6,7 m
E 100 lx
Ø 10 m
E 44 lx

48 lux

Lighting_concept



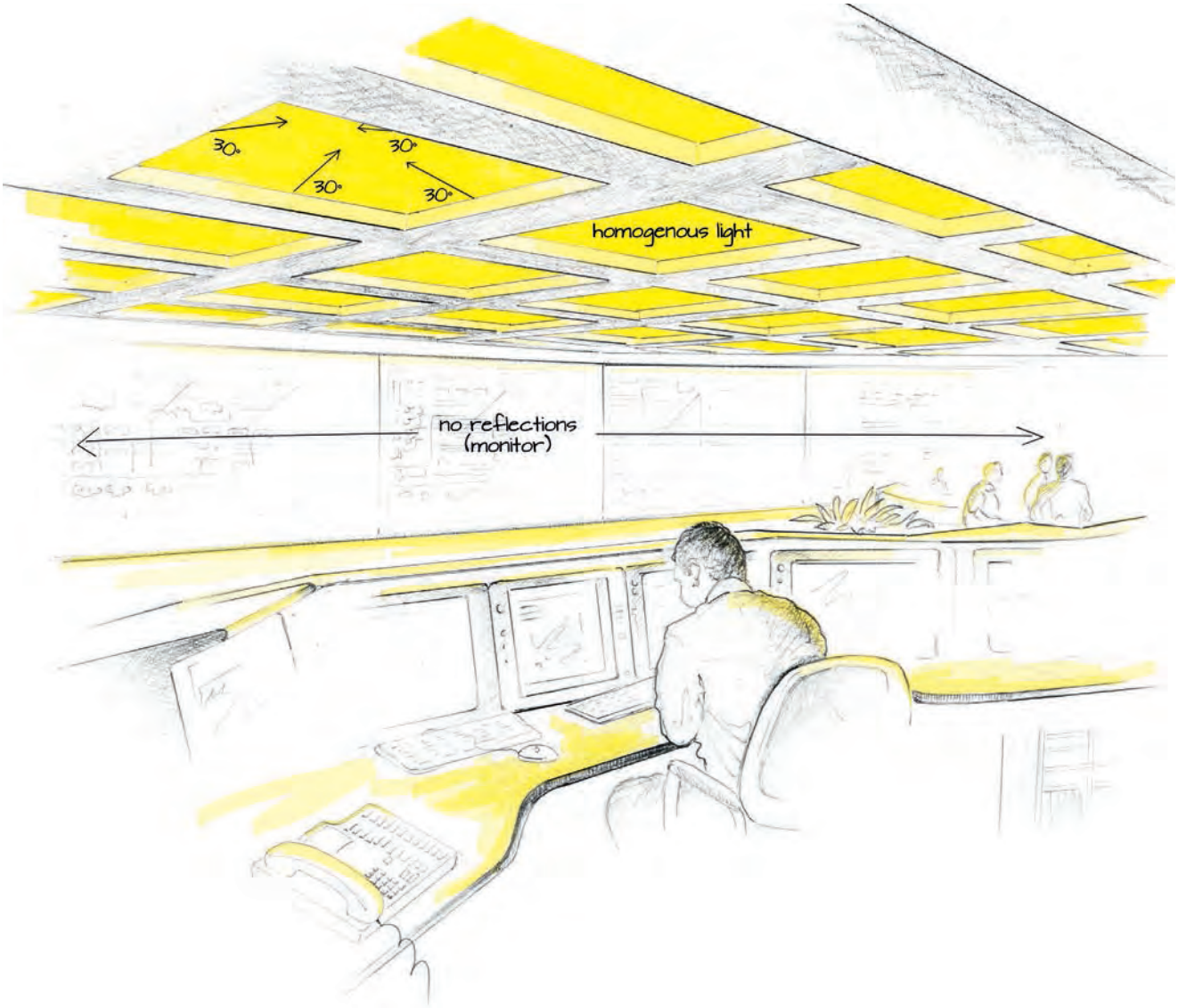
Morena_X

60° + 60° emissions
3000 K
High luminous efficacy

Приборы просто стоят на **поверхности,** их достаточно подключить к электрической сети

Двойная поворотная система позволяет поддерживать однородное освещение потолка

Благодаря отраженному свету достигается **комфортное для глаз освещение**



Morena

30° emissions
3000 K
High luminous efficacy

В данном случае умело используется свет, **отражаемый** нишами

Освещение минимум в **500 lux** на рабочих местах

Morena

Управление светом: рассеиватель из **поликарбоната,** который принимает световой пучок, смягчая его контуры

Практичность установки: **установка на поверхности,** в том числе без использования крепежных винтов

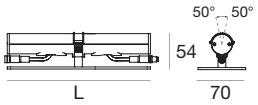
Пассивный отвод тепла: корпус из **анодированного алюминия**

Подвижность рассеивателя, позволяющего более точно направлять световой пучок

Соединители для **быстрой проводки**

Morena Cove light **-** SMD LEDs

C.C. IP40 IK08



type	L mm			colour			optic	
Anod AL	510	8 W	**96419**	Natural	2470 lm/m CRI 75	**N**	30°	**30**
Anod AL	1010	19 W	**96420**	Warm	2250 lm/m CRI 75	**W**	60°	**60**
							120°	**12**

suggested electronics

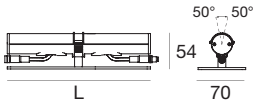
89161	**99106**	**99116**	**99115**	**99131**	**99114**
ON/OFF 8 W	ON/OFF 18 W	1-10 V 8 W	1-10 V 18 W	DALI 8 W	DALI 18 W

accessories

99231	**99232**
221	221

Morena Cove light - SMD LEDs

IP40 IK08



type	L mm			colour			optic	
Anod AL	510	8 W	**96383**	Natural	2470 lm/m CRI 75	**N**	30°	**30**
Anod AL	1010	19 W	**96384**	Warm	2250 lm/m CRI 75	**W**	60°	**60**
							120°	**12**

accessories

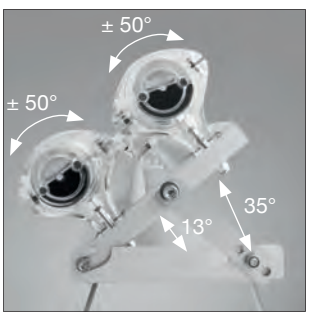
99231	**99232**
221	221

Morena-x

Управление светом: рассеиватели из **поликарбоната,** которые принимают световой пучок, смягчая его контуры

Пассивный отвод тепла: корпус из **анодированного алюминия**

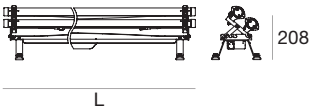
Практичность установки: **установка на поверхности,** в том числе без использования крепежных винтов



Максимальная подвижность благодаря настройке углов наклона основания и вращению светодиодных трубок

Morena-X Cove double light - SMD LEDs

IP40 IK08



type	L mm		colour	optic
Anod AL	594	18 W **96657**	Dynamic 2400-2200 lm/m CRI 80 **D**	60° **60**
Anod AL	1135	36 W **96658**		

Downlights

Guardian

Guardian 94

Portik

Portik_R 96

Portik_Q 98

Techo67

Techo67_R 100

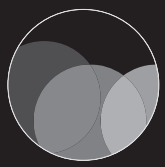
Techo67_Q 102

Tonki

Tonki_R 104

Tonki_Q 106

Освещение окружающей обстановки при помощи различных типов распределения света в зависимости от высоты установки



Беспрецедентно комфортное для глаз освещение и приятный вид светового пучка гарантируются использованием системы F.O.L.™

Отличная защита от воды и грязи (IP67)

Lighting_engineering

Благодаря различной величине угла излучения и интенсивности света, соответствующей размерам пространства, функциональная многогранность даунлайтов позволяет освещать потолки различной высоты, используя на указанном участке напольное освещение, характеризуемое необходимым количеством и однородностью.

При_использовании_на открытом_воздухе_комфортное для_глаз_освещение обеспечивается_прежде_всего низким_уровнем_яркости приборов

которые обеспечивают эффективное освещение без излишней яркости или неудобства для глаз.

15°_light_emission

Guardian \ 25 W \ 4000 K

Направленное освещение расположенного на открытом воздухе крытого пространства большой высоты обеспечивается благодаря очень узким углам излучения, что позволяет получить идеальные значения напольного освещения, сводя к минимуму слепящий свет.

30°_light_emission

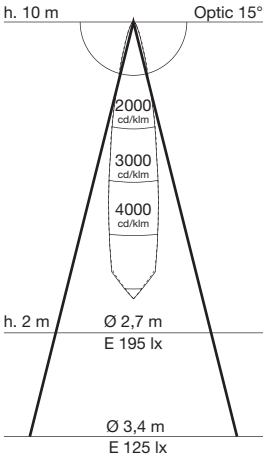
Portik_Q \ 15 W \ 3000 K

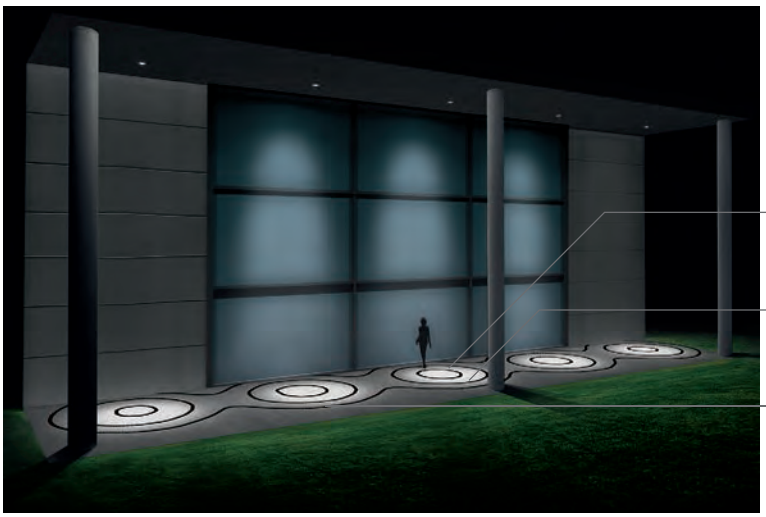
Направленное освещение расположенного на открытом воздухе крытого пространства четко выделяет пешеходные зоны, облегчая ориентирование, и сводит к минимум световое загрязнение.

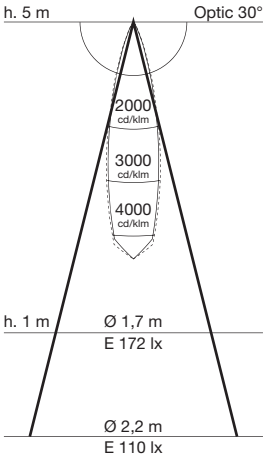
60°_light_emission

Techo67 \ 7 W \ 3000 K

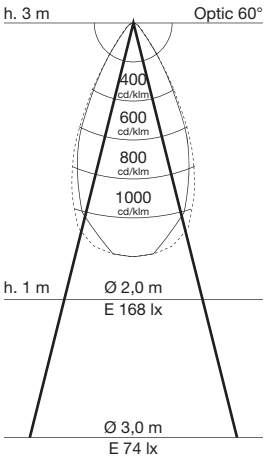
Общее освещение для крытого пространства, прилегающего к периметру здания, должно обеспечивать видимость имеющихся архитектурных и декоративных элементов (ступенек, разницы уровней, рамп, лестниц, ваз и растений) без создания излишних контрастов.

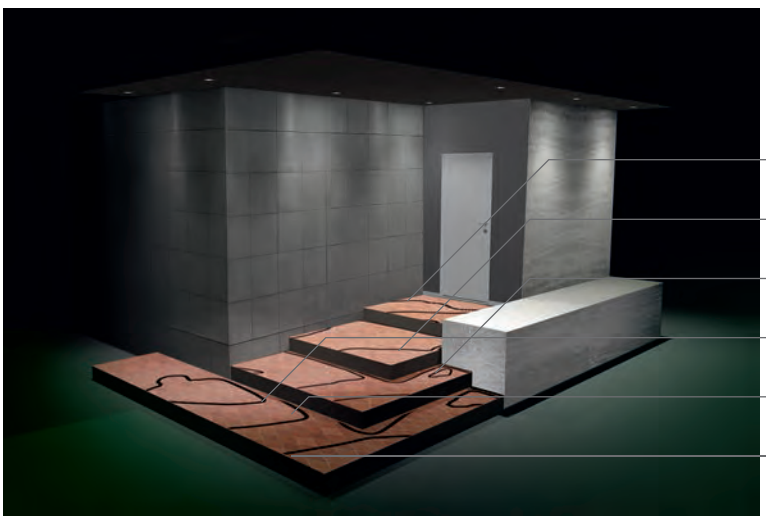

h. 10 m
Optic 15°
2000 cd/klm
3000 cd/klm
4000 cd/klm
h. 2 m
Ø 2,7 m
E 195 lx
Ø 3,4 m
E 125 lx


120 lux
70 lux
40 lux

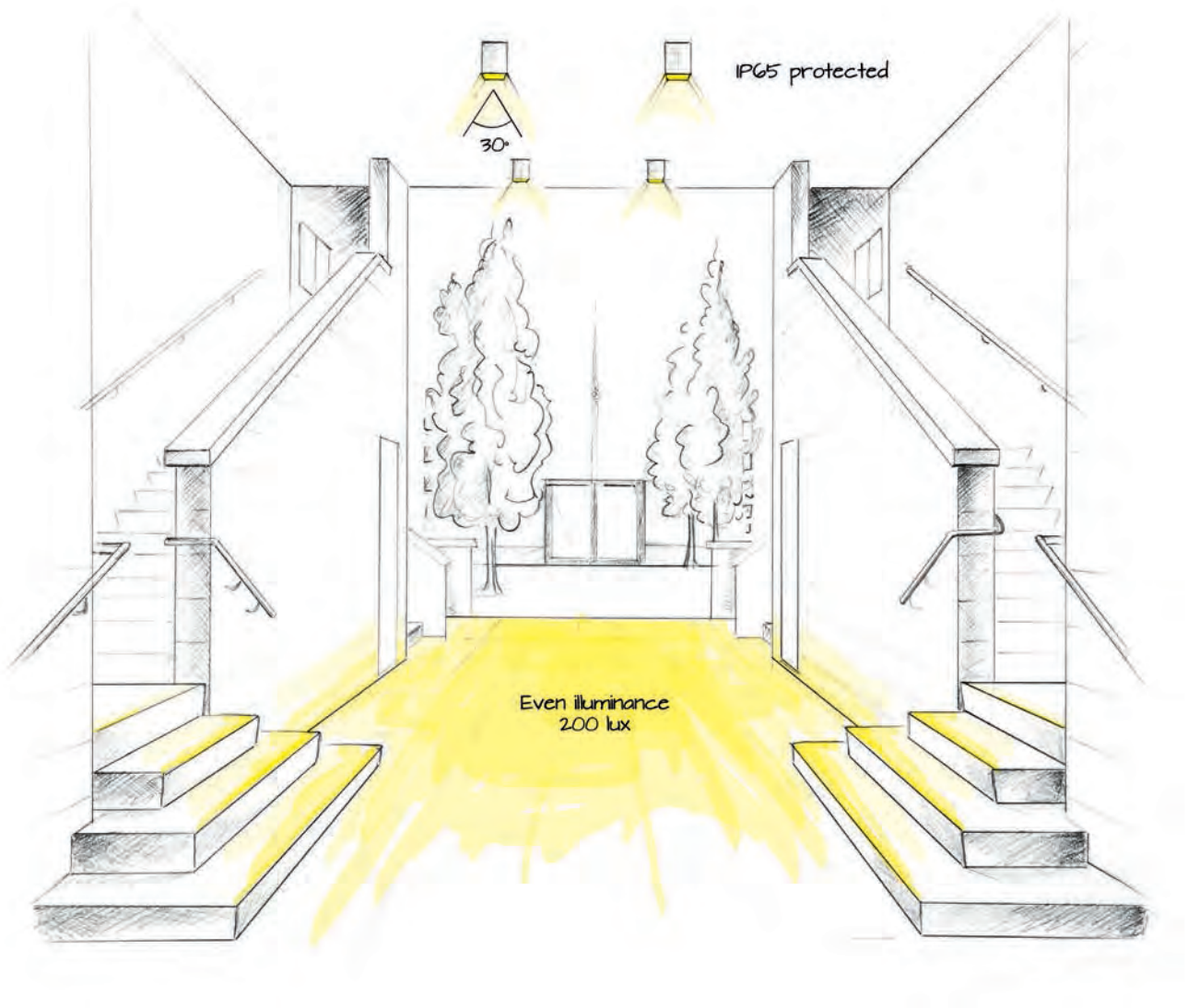

h. 5 m
Optic 30°
2000 cd/klm
3000 cd/klm
4000 cd/klm
h. 1 m
Ø 1,7 m
E 172 lx
Ø 2,2 m
E 110 lx

60 lux
30 lux


h. 3 m
Optic 60°
400 cd/klm
600 cd/klm
800 cd/klm
1000 cd/klm
h. 1 m
Ø 2,0 m
E 168 lx
Ø 3,0 m
E 74 lx


100 lux
80 lux
60 lux
60 lux
40 lux
20 lux

Lighting_concept



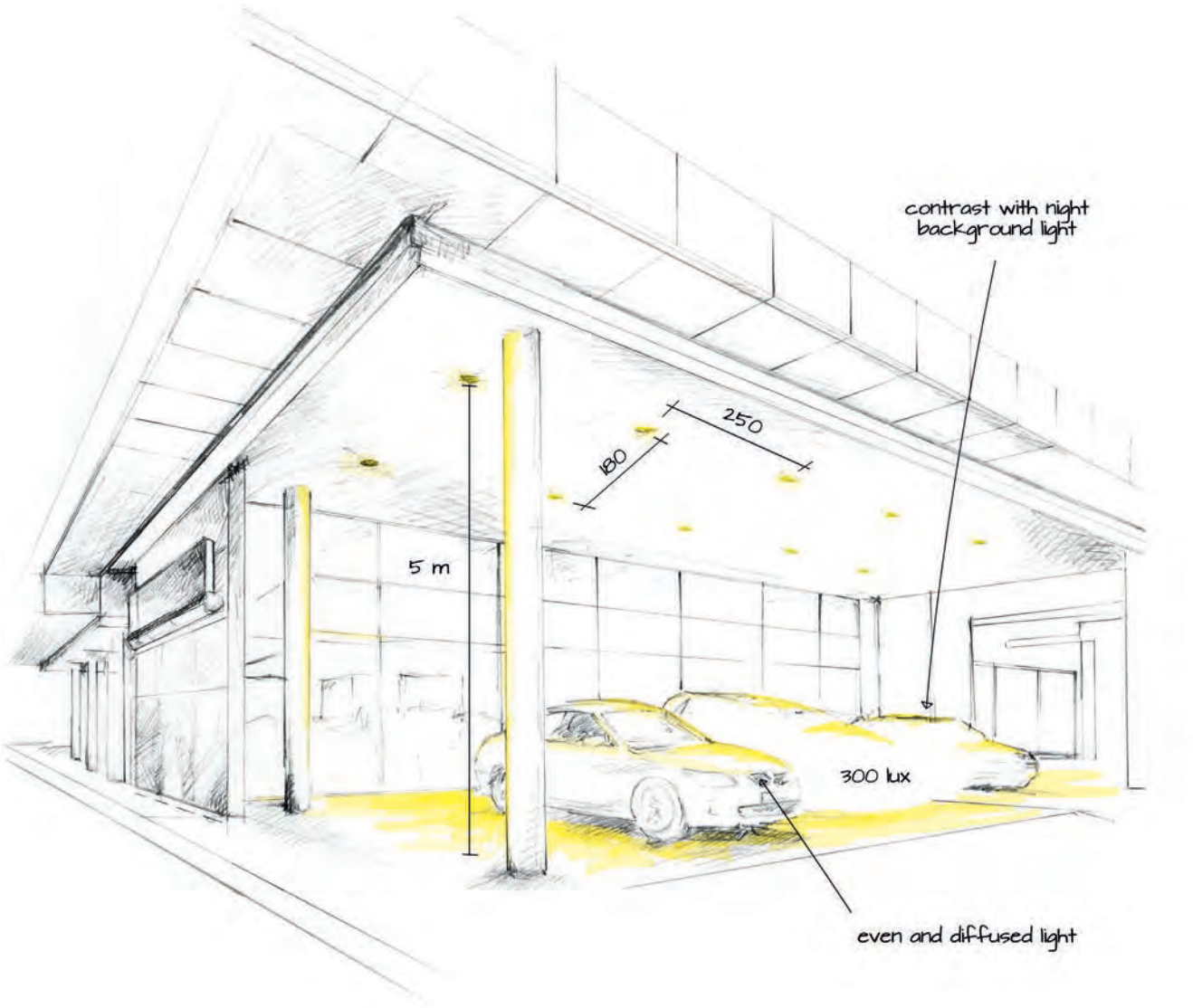
Portik_Q

30° emission
3000 K
4 optics available

Размещение всего 4 осветительных приборов снаружи входов в здание позволяет получить **приятное и функциональное** освещение

Изделия установлены **на поверхности**

Угол излучения 30° сосредотачивает свет только там, **где это необходимо**



Guardian

Diffused emission
4000 K
525 cd/m²
75 lm/W

Схема равномерного расположения точечных светильников для **однородного освещения** всех поверхностей

Свет с цветовой температурой 4000 K создает идеальный **контраст** с ночной обстановкой

Рассеянный свет **нейтральных оттенков** подчеркивает металлические оттенки выставленных кузовов

Guardian

Надежность для эксплуатации на открытом воздухе: **максимальная механическая прочность** и высокая защита кабелей от воды и влажности благодаря системе *AquaStop*™

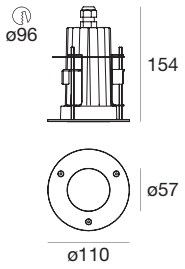
Пассивный отвод тепла корпус черного цвета и фланец из **анодированного алюминия,** предлагается в трех вариантах отделки

Управление светом: защитный экран из **стекла** с сериграфией черного цвета вдоль кромки стекла для уменьшения ослепляющего света

Черная сериграфия вдоль кромки стекла для **уменьшения слепящего света**

Guardian Ceiling light - LED PowerLEDs 8 W

IP67 IK10



type		colour				optic	
White	**96089**	Natural	745 lm	CRI 80	**N**	15°	**15**
Black	**96090**	Warm	674 lm	CRI 80	**W**	30°	**30**
Grey	**96091**	Super W	639 lm	CRI 80	**M**	60°	**60**
						Asym	**07**

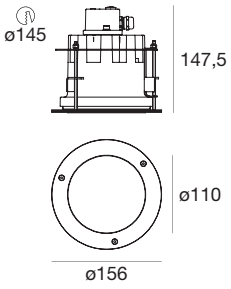
accessories

98396

108

Guardian Ceiling light - PowerLEDs 13 W

IP67 IK10



type		colour				optic	
White	**96092**	Natural	1497 lm	CRI 83	**N**	15°	**15**
Black	**96093**	Warm	1400 lm	CRI 83	**W**	30°	**30**
Grey	**96094**	Super W	1298 lm	CRI 83	**M**	60°	**60**

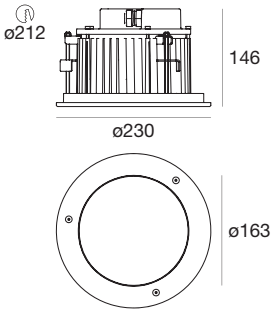
accessories

98397

108

Guardian Ceiling LED Array 25 W

IP67 IK10



type		colour				optic	
White	**96095**	Natural	2882 lm	CRI 83	**N**	15°	**15**
Black	**96096**	Warm	2680 lm	CRI 83	**W**	30°	**30**
Grey	**96097**	Super W	2505 lm	CRI 83	**M**	60°	**60**
						Asym	**07**

accessories

98397

108

Portik_R

Широкий выбор: три вида оптики, три уровня мощности света и три вида отделки

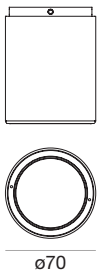
Пассивный отвод тепла: корпус из **анодированного алюминия**

Управление светом: защитный экран из **сериграфированного стекла черного** цвета для уменьшения слепящего света

Система *F.O.L.*™ для **однородного светового проецирования** с четкими контурами, в том числе в варианте с асимметричным излучением

Portik_R Ceiling light - PowerLED 4 W

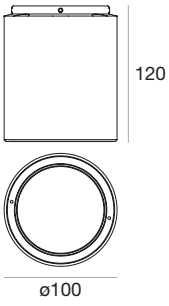
IP65 IK07



type		colour				optic	
White	**96080**	Natural	490 lm	CRI 80	**N**	15°	**15**
Black	**96081**	Warm	443 lm	CRI 80	**W**	30°	**30**
Grey	**96082**	Super W	420 lm	CRI 80	**M**	60°	**60**
						Asym	**07**

Portik_R Ceiling light - PowerLEDs 13 W

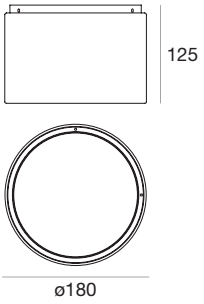
IP65 IK07



type		colour				optic	
White	**96074**	Natural	1598 lm	CRI 83	**N**	15°	**15**
Black	**96075**	Warm	1400 lm	CRI 83	**W**	30°	**30**
Grey	**96076**	Super W	1298 lm	CRI 83	**M**	60°	**60**

Portik_R Ceiling light - LED Array 25 W

IP65 IK07



type		colour				optic	
White	**96068**	Natural	2882 lm	CRI 83	**N**	15°	**15**
Black	**96069**	Warm	2680 lm	CRI 83	**W**	30°	**30**
Grey	**96070**	Super W	2505 lm	CRI 83	**M**	60°	**60**
						Asym	**07**

Portik_Q

Широкий выбор: три вида оптики, три уровня мощности света и три вида отделки

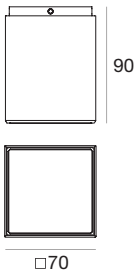
Пассивный отвод тепла: корпус из **анодированного алюминия**

Управление светом: защитный экран из **сериграфированного стекла черного** цвета для уменьшения слепящего света

Система *F.O.L.*™ для **однородного светового проецирования** с четкими контурами, в том числе в варианте с асимметричным излучением

Portik_Q Ceiling Ceiling light - PowerLED 4 W

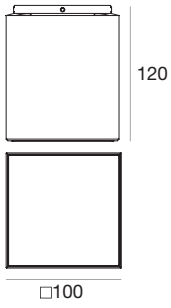
IP65 IK07



type		colour				optic	
White	**96077**	Natural	490 lm	CRI 80	**N**	15°	**15**
Black	**96078**	Warm	443 lm	CRI 80	**W**	30°	**30**
Grey	**96079**	Super W	420 lm	CRI 80	**M**	60°	**60**

Portik_Q Ceiling light - PowerLEDs 13 W

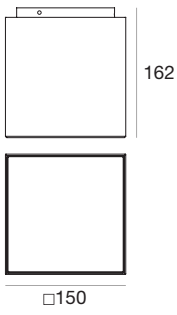
IP65 IK07



type		colour				optic	
White	**96071**	Natural	1598 lm	CRI 83	**N**	15°	**15**
Black	**96072**	Warm	1400 lm	CRI 83	**W**	30°	**30**
Grey	**96073**	Super W	1298 lm	CRI 83	**M**	60°	**60**

Portik_Q Ceiling light - Array 25 W

IP65 IK07



type		colour				optic	
White	**96065**	Natural	2882 lm	CRI 83	**N**	15°	**15**
Black	**96066**	Warm	2680 lm	CRI 83	**W**	30°	**30**
Grey	**96067**	Super W	2505 lm	CRI 83	**M**	60°	**60**

Techo67_R

Малые габариты: **минимальное установочное пространство** благодаря общей глубине всего 45 или 53 миллиметра

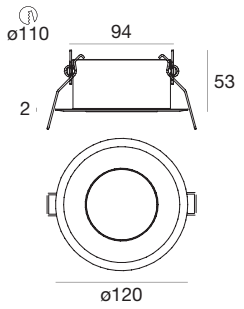
Пассивный отвод тепла: корпус из анодированного алюминия или из нержавеющей стали и **фланец из нержавеющей стали**

Управление светом: рассеиватель, **выполненный частично из сериграфированного черного** стекла для уменьшения слепящего света

Защитный экран из **закаленного стекла, экстрасветлого** или с пескоструйной обработкой для рассеянного излучения

Techo67_R Ceiling light - PowerLEDs 6 W 350 mA

C.C. IP67 IK09



type		colour				optic	
Inox	**93990**	Natural	828 lm	CRI 80	**N**	8°	**08**
		Warm	780 lm	CRI 80	**W**	30°	**30**
		Super W	726 lm	CRI 80	**M**	60°	**60**
						Diff.	**00**

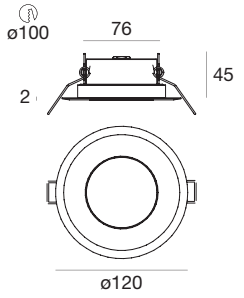
suggested electronics

89421
ON/OFF
1 art

99183
ON/OFF
1 - 2 art

Techo67_R Ceiling light - PowerLEDs 6 W 350 mA

C.C. IP67 IK09



type		colour				optic	
Inox Alu	**93982**	Natural	828 lm	CRI 80	**N**	8°	**08**
		Warm	780 lm	CRI 80	**W**	30°	**30**
		Super W	726 lm	CRI 80	**M**	60°	**60**
						Diff.	**00**

suggested electronics

89421
ON/OFF
1 art

99183
ON/OFF
1 - 2 art

Techo67_Q

Малые габариты: **минимальное установочное пространство** благодаря общей глубине всего 45 или 53 миллиметра

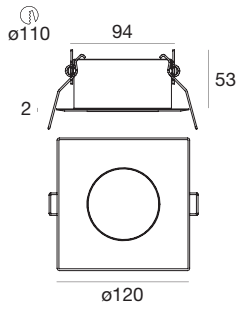
Пассивный отвод тепла: корпус из анодированного алюминия или из нержавеющей стали и **фланец из нержавеющей стали**

Управление светом: рассеиватель, **выполненный частично из сериграфированного черного** стекла для уменьшения слепящего света

Защитный экран из **закаленного стекла, экстрасветлого** или с пескоструйной обработкой для рассеянного излучения

Techo67_Q Ceiling light - PowerLEDs 6 W 350 mA

C.C. IP67 IK09



type		colour				optic	
Inox	**93991**	Natural	828 lm	CRI 80	**N**	8°	**08**
		Warm	780 lm	CRI 80	**W**	30°	**30**
		Super W	726 lm	CRI 80	**M**	60°	**60**
						Diff.	**00**

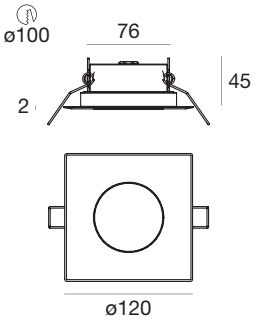
suggested electronics

89421
ON/OFF
1 art

99183
ON/OFF
1 - 2 art

Techo67_Q Ceiling light - PowerLEDs 6 W 350 mA

C.C. IP67 IK09



type		colour				optic	
Inox Alu	**93983**	Natural	828 lm	CRI 80	**N**	8°	**08**
		Warm	780 lm	CRI 80	**W**	30°	**30**
		Super W	726 lm	CRI 80	**M**	60°	**60**
						Diff.	**00**

suggested electronics

89421
ON/OFF
1 art

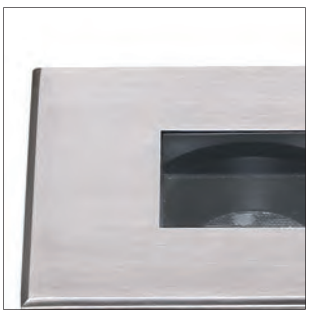
99183
ON/OFF
1 - 2 art

Tonki

Малые габариты: **минимальное установочное пространство** благодаря общей глубине всего 42 или 43 миллиметра

Пассивный отвод тепла: корпус из анодированного алюминия или из нержавеющей стали и **фланец из нержавеющей стали**

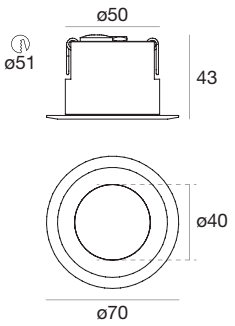
Управление светом: рассеиватель, **выполненный частично из сериграфированного черного** стекла для уменьшения слепящего света



Защитный экран из **закаленного стекла, экстрасветлого**

Tonki_R Ceiling light - PowerLEDs 3 W 350 mA

C.C. IP67 IK09



type

Inox	**96203**

colour

Natural	414 lm	CRI 80	**N**
Warm	390 lm	CRI 80	**W**
Super W	363 lm	CRI 80	**M**

optic

15°	**15**
30°	**30**
60°	**60**

suggested electronics

89421
ON/OFF
1 - 2 art

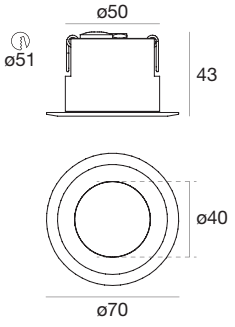
99183
ON/OFF
2 - 4 art

accessories

98057
155

Tonki_R Ceiling light - PowerLEDs 3 W 350 mA

C.C. IP67 IK09



type

Inox Alu	**96201**

colour

Natural	414 lm	CRI 80	**N**
Warm	390 lm	CRI 80	**W**
Super W	363 lm	CRI 80	**M**

optic

15°	**15**
30°	**30**
60°	**60**

suggested electronics

89421
ON/OFF
1 - 2 art

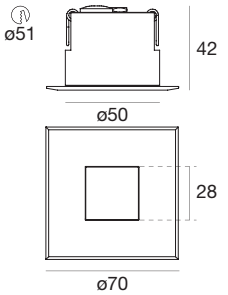
99183
ON/OFF
2 - 4 art

accessories

98057
155

Tonki_Q Ceiling light - PowerLEDs 3 W 350 mA

C.C. IP67 IK09



type

Inox	**96204**

colour

Natural	414 lm	CRI 80	**N**
Warm	390 lm	CRI 80	**W**
Super W	363 lm	CRI 80	**M**

optic

15°	**15**
30°	**30**
60°	**60**

suggested electronics

89421
ON/OFF
1 - 2 art

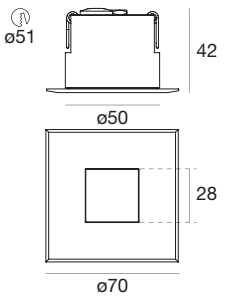
99183
ON/OFF
2 - 4 art

accessories

98057
155

Tonki_Q Ceiling light - PowerLEDs 3 W 350 mA

C.C. IP67 IK09



type

Inox Alu	**96202**

colour

Natural	414 lm	CRI 80	**N**
Warm	390 lm	CRI 80	**W**
Super W	363 lm	CRI 80	**M**

optic

15°	**15**
30°	**30**
60°	**60**

suggested electronics

89421
ON/OFF
1 - 2 art

99183
ON/OFF
2 - 4 art

accessories

98057
155

OUTER CASINGS UPLIGHTS

Ø 160

163

Внешний корпус

suitable for

Guardian 8 W **98396**

Ø 300

186

Внешний корпус

suitable for

Guardian 13 W **98397**

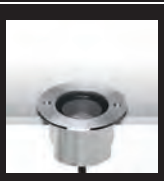
Guardian 25 W

Uplights

Karlik

Karlik_R 116
Karlik_Q 118

Orma



Orma_R 120
Orma_Q 122

Concentrica

Concentrica_R 124
Concentrica_Q 128
Concentrica+ 132

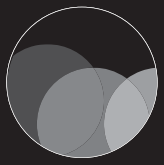
Suelo

Suelo_R 136
Suelo_RJ 140
Suelo_Q 144
Suelo_QJ 146

Fasim 2

Fasim 2 150
Fasim 2_J 154

Архитектурное освещение с различными типами светового распределения, помогающего подчеркнуть вертикальность конструкций



Беспрецедентно комфортное для глаз освещение и приятный вид светового пучка благодаря системе F.O.L.™

Отличная защита от воды и грязи (IP67), а также отличная прочность конструкции (IK09, IK10)

Lighting_engineering

Освещение снизу вверх при помощи встроенных светильников

позволяет_создавать функциональные_и_в_то_же время_эстетически_приятные варианты_освещения

гарантируя максимально ненавязчивый дизайн при неработающих светильниках благодаря тому, что они не занимают места.

Небольшой угол излучения создает отличное отраженное освещение, захватывая выдающиеся нижние поверхности крыш и надстроек и, таким образом, подчеркивая формы здания. При установке у основания колонн и стен аплайты подчеркивают вертикальность архитектуры и создают чарующий световой рисунок.

Asymmetric_light_emission

Suelo_R \ 14 W \ 3000 K

Асимметричное излучение, расположенное позади здания и идущее с земли, рисует колонны света, которые подчеркивают вертикальность стены, отражающей часть интенсивности света по направлению вниз, абсолютно исключая возможность слепящего света для наблюдателя.

3°_light_emission

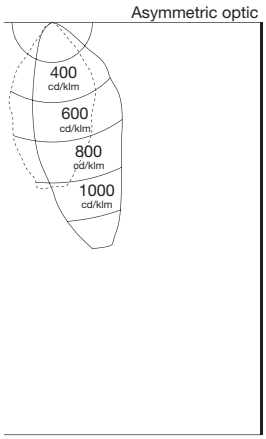
Fasim 2 \ 9 W \ 3000 K

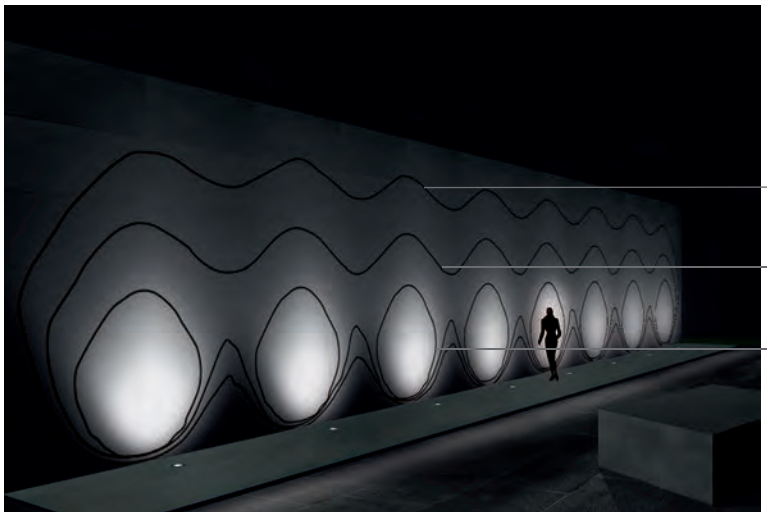
Напольное **освещение с ультраузким углом** излучения позволяет использовать отражающую способность потолков и крыш, расположенных на большей высоте, для получения отраженного освещения и эффекта внушительности конструкции.

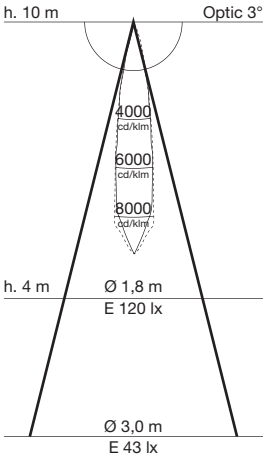
60°_light_emission

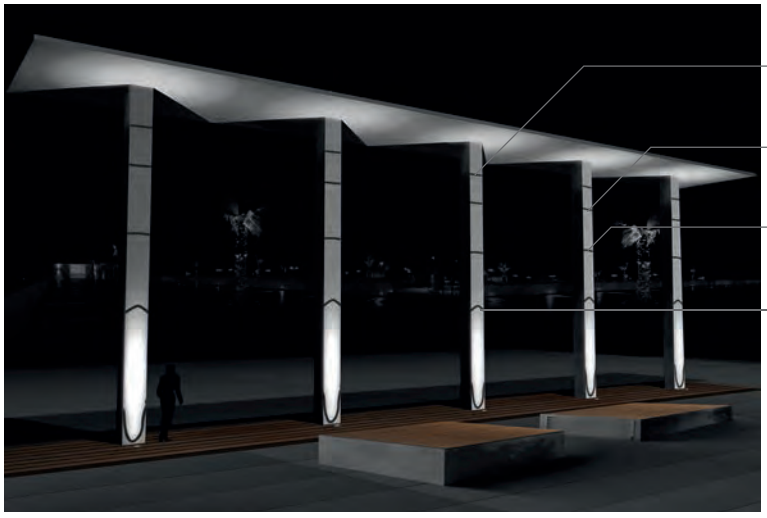
Karlik_R \ 3,5 W \ 3000 K

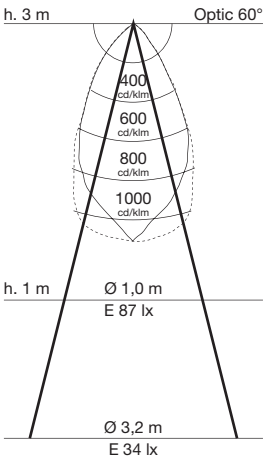
Напольное **освещение с излучением со средней** величиной угла захватывает основные части вертикальной поверхности, которая равномерно освещается при помощи меньшего числа светильников.

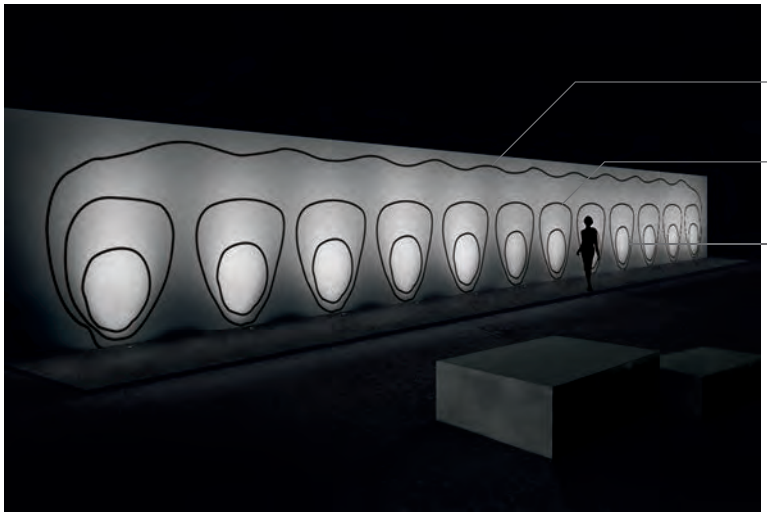

Asymmetric optic
400
cd/klm
600
cd/klm
800
cd/klm
1000
cd/klm


10 lux
25 lux
50 lux

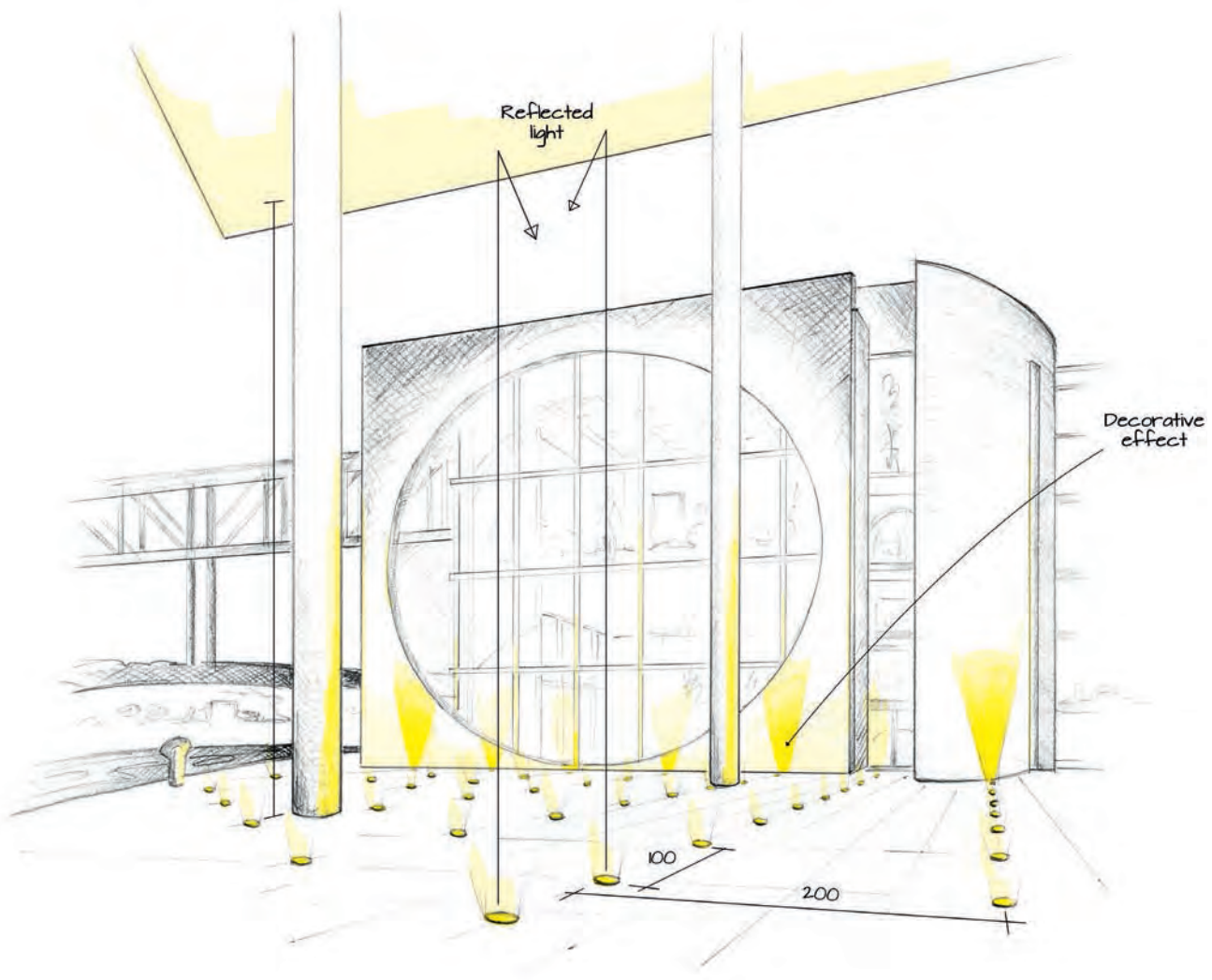

h. 10 m
Optic 3°
4000
cd/klm
6000
cd/klm
8000
cd/klm
h. 4 m
Ø 1,8 m
E 120 lx
Ø 3,0 m
E 43 lx


4 lux
5 lux
10 lux
30 lux


h. 3 m
Optic 60°
400
cd/klm
600
cd/klm
800
cd/klm
1000
cd/klm
h. 1 m
Ø 1,0 m
E 87 lx
Ø 3,2 m
E 34 lx


5 lux
10 lux
30 lux

Lighting_concept



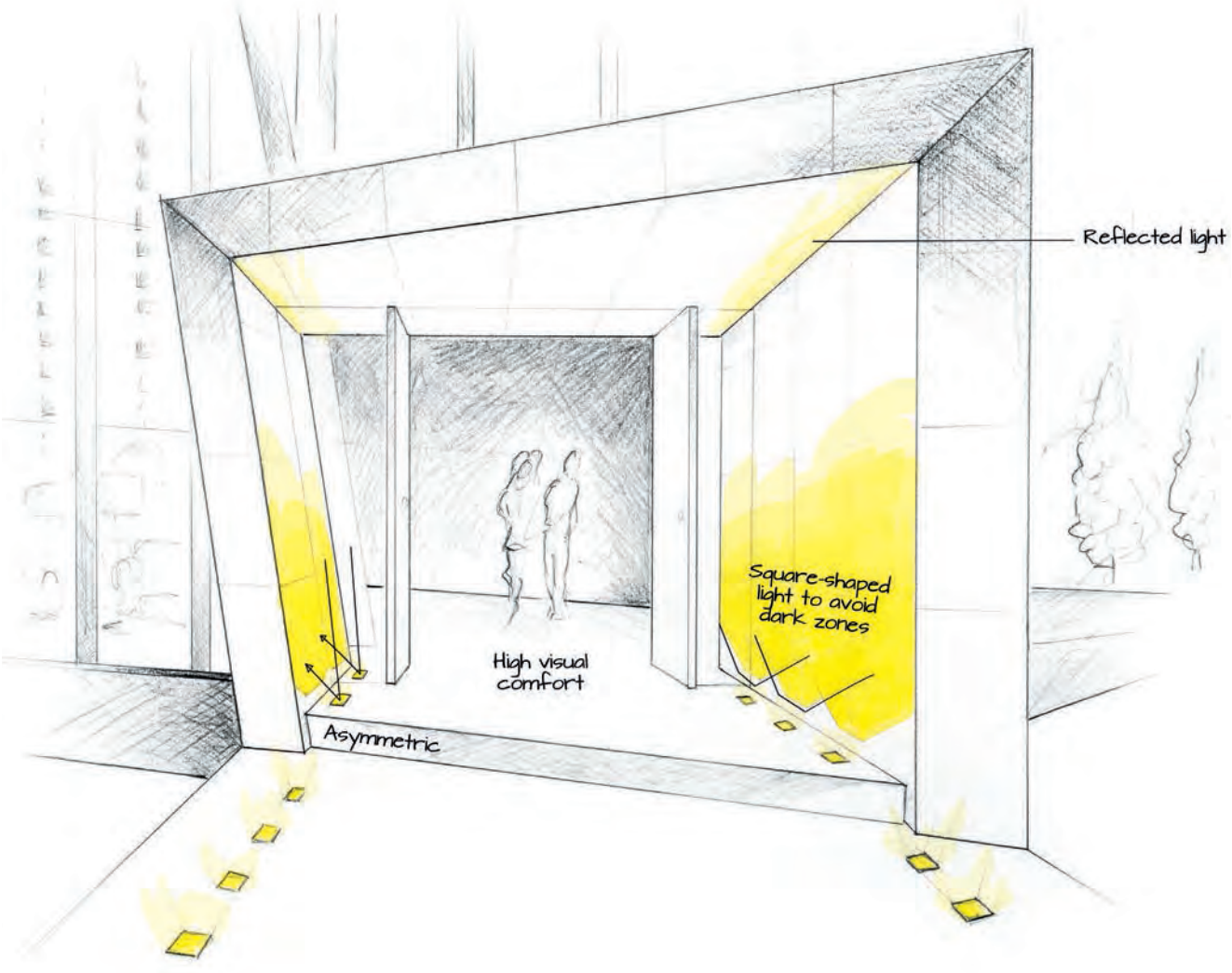
Karlik_R

DIffused emission
4000 K
Anti-glare black silk-screened pattern

Схема равномерного размещения точечных светильников для **отраженного однородного освещения**

Декоративный эффект на стене, создаваемый **узким пучком** света

Ограничение слепящего света обеспечивается особым рассеивателем



Suelo_Q

Asymmetric emission
3000 K
IP 67

Комната “становится шире” благодаря **ассиметричному свету,** исходящему от пола

Благодаря размещению аплайтов свет является однородным и **не создает теневых зон.**

Karlik_R

Управление светом: рассеиватель, **выполненный частично из сериграфированного черного** стекла для уменьшения слепящего света

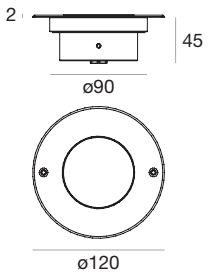
Пассивный отвод тепла: корпус из анодированного алюминия или из нержавеющей стали и **фланец из нержавеющей стали**

Малые габариты: **минимальное установочное пространство** благодаря общей глубине всего 42 или 45 миллиметров

Защитный экран из **закаленного стекла,** экстрасветлого или с пескоструйной обработкой для рассеянного излучения

Karlik_R Drive-over - PowerLEDs 6 W 350 mA

C.C. IP67 IK09



type

Inox	**93993**

colour

Natural	828 lm	CRI 80	**N**
Warm	780 lm	CRI 80	**W**
Super W	726 lm	CRI 80	**M**

optic

8°	**08**
30°	**30**
60°	**60**
Diff.	**00**

suggested electronics

89421
ON/OFF
1 art

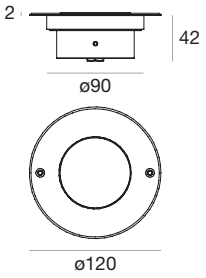
99183
ON/OFF
1 - 2 art

accessories

98399
155

Karlik_R Drive-over - PowerLEDs 6 W 350 mA

C.C. IP67 IK09



type

Inox Alu	**93980**

colour

Natural	828 lm	CRI 80	**N**
Warm	780 lm	CRI 80	**W**
Super W	726 lm	CRI 80	**M**

optic

8°	**08**
30°	**30**
60°	**60**
Diff.	**00**

suggested electronics

89421
ON/OFF
1 art

99183
ON/OFF
1 - 2 art

accessories

98399
155

Karlik_Q

Управление светом: рассеиватель, **выполненный частично из сериграфированного черного** стекла для уменьшения слепящего света

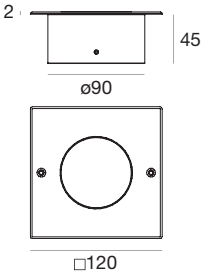
Пассивный отвод тепла: корпус из анодированного алюминия или из нержавеющей стали и **фланец из нержавеющей стали**

Малые габариты: **минимальное установочное пространство** благодаря общей глубине всего 42 или 45 миллиметров

Защитный экран из **закаленного стекла,** экстрасветлого или с пескоструйной обработкой для рассеянного излучения

Karlik_Q Drive-over - PowerLEDs 6 W 350 mA

C.C. IP67 IK09



type

Inox	**93992**

colour

Natural	828 lm	CRI 80	**N**
Warm	780 lm	CRI 80	**W**
Super W	726 lm	CRI 80	**M**

optic

8°	**08**
30°	**30**
60°	**60**
Diff.	**00**

suggested electronics

89421
ON/OFF
1 art

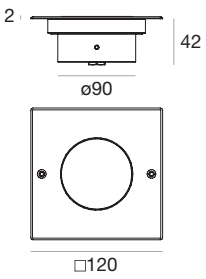
99183
ON/OFF
1 - 2 art

accessories

98399
155

Karlik_Q Drive-over - PowerLEDs 6 W 350 mA

C.C. IP67 IK09



type

Inox Alu	**93981**

colour

Natural	828 lm	CRI 80	**N**
Warm	780 lm	CRI 80	**W**
Super W	726 lm	CRI 80	**M**

optic

8°	**08**
30°	**30**
60°	**60**
Diff.	**00**

suggested electronics

89421
ON/OFF
1 art

99183
ON/OFF
1 - 2 art

accessories

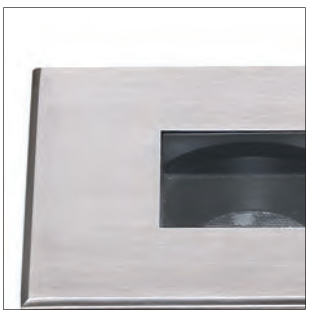
98399
155

Orma

Управление светом: рассеиватель, **выполненный частично из сериграфированного черного** стекла для уменьшения слепящего света

Пассивный отвод тепла: корпус из анодированного алюминия или из нержавеющей стали и **фланец из нержавеющей стали**

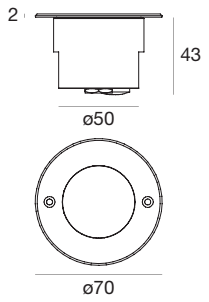
Малые габариты: **минимальное установочное пространство** благодаря общей глубине всего 42 или 43 миллиметров



Защитный экран из **закаленного стекла**

Orma_R Drive-over - PowerLEDs 3 W 350 mA

C.C. IP67 IK09



type		colour				optic	
Inox	**96100**	Natural	414 lm	CRI 80	**N**	15°	**15**
		Warm	390 lm	CRI 80	**W**	30°	**30**
		Super W	363 lm	CRI 80	**M**	60°	**60**

suggested electronics

89421
ON/OFF
1 - 2 art

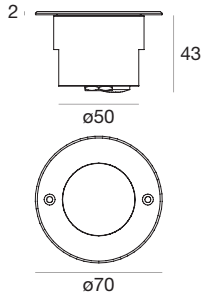
99183
ON/OFF
2 - 4 art

accessories

98057
155

Orma_R Drive-over - PowerLEDs 3 W 350 mA

C.C. IP67 IK09



type		colour				optic	
Inox Alu	**96098**	Natural	414 lm	CRI 80	**N**	15°	**15**
		Warm	390 lm	CRI 80	**W**	30°	**30**
		Super W	363 lm	CRI 80	**M**	60°	**60**

suggested electronics

89421
ON/OFF
1 - 2 art

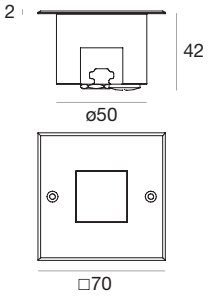
99183
ON/OFF
2 - 4 art

accessories

98057
155

Orma_Q Drive-over - PowerLEDs 3 W 350 mA

C.C. IP67 IK09



type		colour				optic	
Inox	**96101**	Natural	414 lm	CRI 80	**N**	15°	**15**
		Warm	390 lm	CRI 80	**W**	30°	**30**
		Super W	363 lm	CRI 80	**M**	60°	**60**

suggested electronics

89421
ON/OFF
1 - 2 art

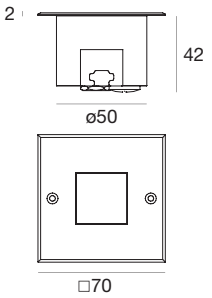
99183
ON/OFF
2 - 4 art

accessories

98057
155

Orma_Q Drive-over- PowerLEDs 3 W 350 mA

C.C. IP67 IK09



type		colour				optic	
Inox Alu	**96099**	Natural	414 lm	CRI 80	**N**	15°	**15**
		Warm	390 lm	CRI 80	**W**	30°	**30**
		Super W	363 lm	CRI 80	**M**	60°	**60**

suggested electronics

89421
ON/OFF
1 - 2 art

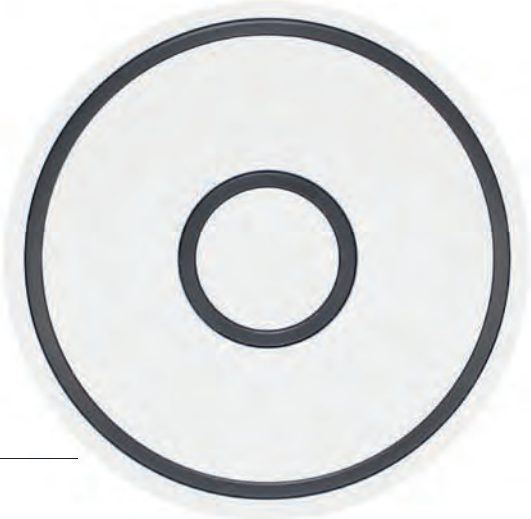
99183
ON/OFF
2 - 4 art

accessories

98057
155

Concentrica_R

Управление светом: двойной круглый рассеиватель из **опалового поликарбоната**



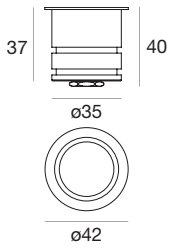
Пассивный отвод тепла корпус из **анодированного алюминия** и повышенная защита кабелей от воды и влажности благодаря системе *AquaStop*™

Система *F.O.L.*™, устойчивая к УФ-лучам, для получения **однородной яркости** при помощи круглых рассеивателей (варианты мощностью 2,5 и 4 Вт) для того, чтобы эффективно противодействовать изменению цвета во времени

Функциональность и эстетика: концентрические круги (квадраты) для обозначения маршрутов и зон, как для пешеходов, так и для транспорта

Concentrica_R Drive-over - SMD LEDs 1,5 W

C.V. IP67 IK09



type		colour			optic	
White	**95474**	Natural	63 lm	CRI 75	**N**	Diff. **00**
Black	**95475**	Warm	60 lm	CRI 75	**W**	
Grey	**95476**	Super W	54 lm	CRI 75	**M**	

suggested electronics

89409
ON/OFF
1 - 3 art

89488
ON/OFF
1 - 8 art

89179
ON/OFF
1 - 16 art

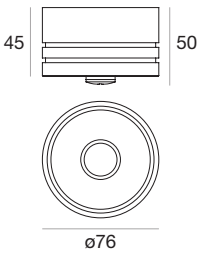
accessories

98292
134

98291
134

Concentrica_R Drive-over - SMD LEDs 2,5 W

C.V. IP67 IK09



type		colour			optic	
White	**95486**	Natural	252 lm	CRI 75	**N**	Diff. **00**
Black	**95487**	Warm	240 lm	CRI 75	**W**	
Grey	**95488**	Super W	216 lm	CRI 75	**M**	

suggested electronics

89409
ON/OFF
1 - 2 art

89488
ON/OFF
1 - 4 art

89179
ON/OFF
1 - 8 art

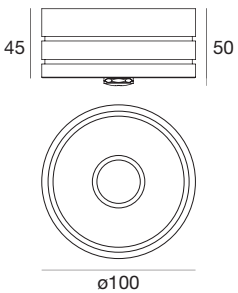
accessories

98317
134

98315
134

Concentrica_R Drive-over - SMD LEDs 4 W

C.V. IP67 IK09



type		colour			optic	
White	**95501**	Natural	378 lm	CRI 75	**N**	Diff. **00**
Black	**95502**	Warm	360 lm	CRI 75	**W**	
Grey	**95503**	Super W	324 lm	CRI 75	**M**	

suggested electronics

89409
ON/OFF
1 art

89488
ON/OFF
1 - 3 art

89179
ON/OFF
1 - 6 art

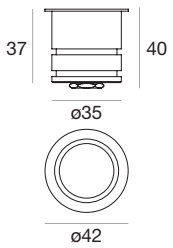
accessories

98318
134

98316
134

Concentrica_R Drive-over - SMD LEDs 1,5 W RGB

C.V. IP67 IK09



type		colour		optic	
White	**95477**	RGB	**Z**	Diff.	**00**
Black	**95478**				
Grey	**95479**				

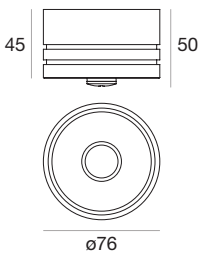
suggested electronics

99076	**99042**	**89185**	**98292**	**98291**
RGB	RGBW DMX	WRGB DMX	134	134

accessories

Concentrica_R Drive-over - SMD LEDs 2,5 W RGB

C.V. IP67 IK09



type		colour		optic	
White	**95489**	RGB	**Z**	Diff.	**00**
Black	**95490**				
Grey	**95491**				

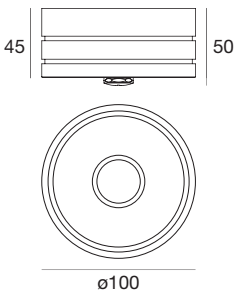
suggested electronics

99076	**99042**	**89185**	**98317**	**98315**
RGB	RGBW DMX	WRGB DMX	134	134

accessories

Concentrica_R Drive-over - SMD LEDs 4 W RGB

C.V. IP67 IK09



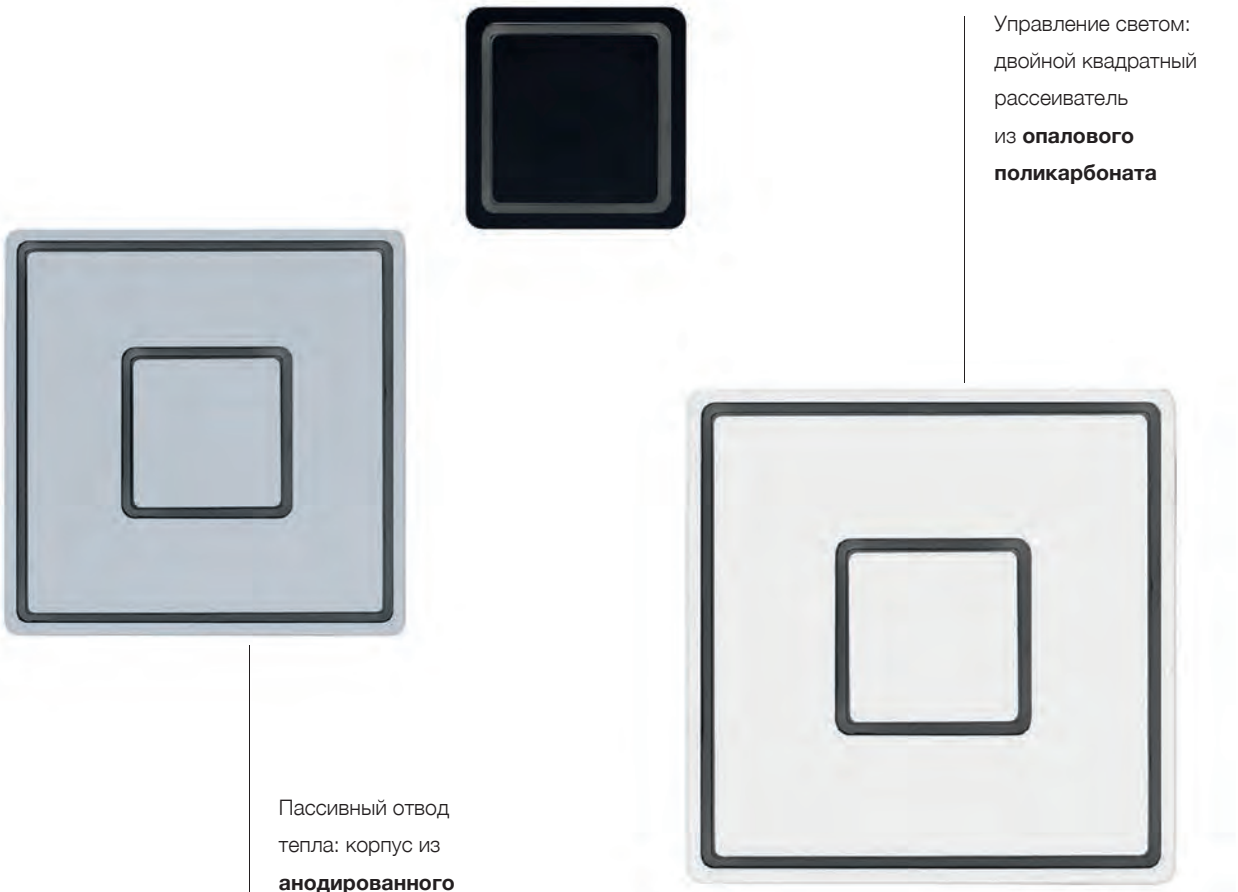
type		colour		optic	
White	**95504**	RGB	**Z**	Diff.	**00**
Black	**95505**				
Grey	**95506**				

suggested electronics

99076	**99042**	**89185**	**98318**	**98316**
RGB	RGBW DMX	WRGB DMX	134	134

accessories

Concentrica_Q



Управление светом: двойной квадратный рассеиватель из **опалового поликарбоната**

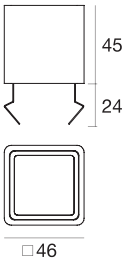
Пассивный отвод тепла: корпус из **анодированного алюминия** и повышенная защита кабелей от воды и влажности благодаря системе *AquaStop*™

Система *F.O.L.*™, устойчивая к УФ-лучам, для получения **однородной яркости** при помощи квадратных рассеивателей (варианты мощностью 2,5 и 4 Вт) для того, чтобы эффективно противодействовать изменению цвета во времени

Функциональность и эстетика: концентрические квадраты для обозначения маршрутов и зон, как для пешеходов, так и для транспорта

Concentrica_Q Drive-over - SMD LEDs 1,5 W

C.V. IP67 IK09



type		colour			optic	
White	**96659**	Natural	63 lm	CRI 75	**N**	Diff. **00**
Black	**96660**	Warm	60 lm	CRI 75	**W**	
Grey	**96661**	Super W	54 lm	CRI 75	**M**	

suggested electronics

89409
ON/OFF
1 - 3 art

89488
ON/OFF
1 - 8 art

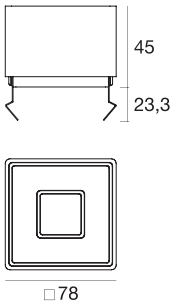
89179
ON/OFF
1 - 16 art

accessories

98402
135

Concentrica_Q Drive-over - SMD LEDs 2,5 W

C.V. IP67 IK09



type		colour			optic	
White	**96662**	Natural	252 lm	CRI 75	**N**	Diff. **00**
Black	**96663**	Warm	240 lm	CRI 75	**W**	
Grey	**96664**	Super W	216 lm	CRI 75	**M**	

suggested electronics

89409
ON/OFF
1 - 2 art

89488
ON/OFF
1 - 4 art

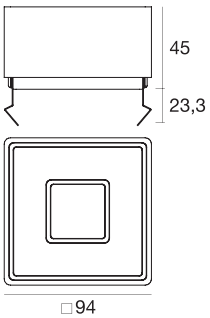
89179
ON/OFF
1 - 8 art

accessories

98403
135

Concentrica_Q Drive-over - SMD LEDs 4 W

C.V. IP67 IK09



type		colour			optic	
White	**96665**	Natural	378 lm	CRI 75	**N**	Diff. **00**
Black	**96666**	Warm	360 lm	CRI 75	**W**	
Grey	**96667**	Super W	324 lm	CRI 75	**M**	

suggested electronics

89409
ON/OFF
1 art

89488
ON/OFF
1 - 3 art

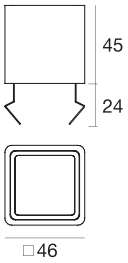
89179
ON/OFF
1 - 6 art

accessories

98404
135

Concentrica_Q Drive-over - SMD LEDs 1,5 W RGB

C.V. IP67 IK09



type		colour	optic
White	**96668**	RGB **Z**	Diff. **00**
Black	**96669**		
Grey	**96670**		

suggested electronics

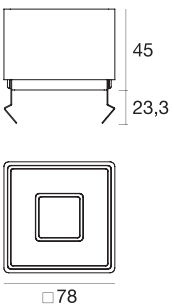
99076 RGB
99042 RGBW DMX
89185 WRGB DMX

accessories

98402 ▶ 135

Concentrica_Q Drive-over - SMD LEDs 2,5 W RGB

C.V. IP67 IK09



type		colour	optic
White	**96671**	RGB **Z**	Diff. **00**
Black	**96672**		
Grey	**96673**		

suggested electronics

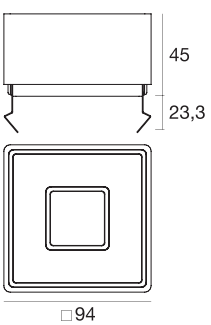
99076 RGB
99042 RGBW DMX
89185 WRGB DMX

accessories

98403 ▶ 135

Concentrica_Q Drive-over - SMD LEDs 4 W RGB

C.V. IP67 IK09



type		colour	optic
White	**96674**	RGB **Z**	Diff. **00**
Black	**96675**		
Grey	**96676**		

suggested electronics

99076 RGB
99042 RGBW DMX
89185 WRGB DMX

accessories

98404 ▶ 135

In this picture **95494** / **95507** / **95493**

Concentrica+

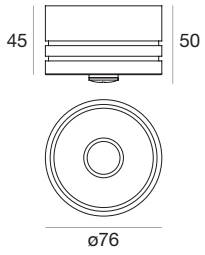
Управление светом: круглый рассеиватель из **опалового поликарбоната** и закаленного стекла для центрального точечного светильника

Пассивный отвод тепла: корпус из **анодированного алюминия** и **повышенная защита** кабелей от воды и влажности благодаря системе *AquaStop*™

Функциональное сочетание: периметральное световое кольцо для сигнального освещения, центральный точечный светильник для общего освещения

Concentrica+ Drive-over - SMD LEDs + PowerLED 3,6 W

C.C. C.V. **IP67** **IK09**



type		colour				optic	
White	**95492**	Natural	366 lm	CRI 80	**N**	8°	**08**
Black	**95493**	Warm	347 lm	CRI 80	**W**	15°	**15**
Grey	**95494**	Super W	216 lm	CRI 80	**M**	30°	**30**
						60°	**60**

suggested electronics

89409 + 89419
ON/OFF
1 - 2 art

89488 + 89421
ON/OFF
3 - 4 art

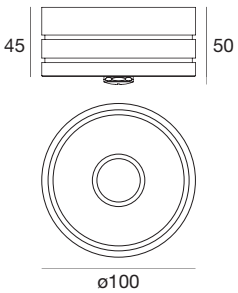
accessories

98317
134

98315
134

Concentrica+ Drive-over - SMD LEDs + PowerLED 5 W

C.C. C.V. **IP67** **IK09**



type		colour				optic	
White	**95507**	Natural	492 lm	CRI 80	**N**	8°	**08**
Black	**95508**	Warm	467 lm	CRI 80	**W**	15°	**15**
Grey	**95509**	Super W	424 lm	CRI 80	**M**	30°	**30**
						60°	**60**

suggested electronics

89409 + 89419
ON/OFF
1 art

89488 + 89421
ON/OFF
3 art

accessories

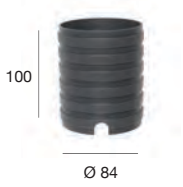
98318
134

98316
134

OUTER CASINGS Concentrica_R

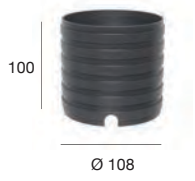
Внешний корпус для ввинчивания в грунт

type	Ø mm	suitable for	
PVC	42	Concentrica_R Ø 42 mm	**98292**



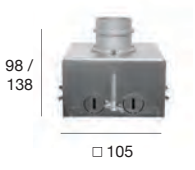
Внешний корпус для ввинчивания в грунт

type	Ø mm	suitable for	
PVC	76	Concentrica_R Ø 76 mm	**98317**



Внешний корпус для ввинчивания в грунт

type	Ø mm	suitable for	
PVC	100	Concentrica_R Ø 100 mm	**98318**



Внешний корпус для бетонирования

type	Ø mm	suitable for	
Anod AL	42	Concentrica_R Ø 42 mm	**98291**

Внешний корпус для бетонирования

type	Ø mm	suitable for	
Anod AL	76	Concentrica_R Ø 76 mm	**98315**

Внешний корпус для бетонирования

type	Ø mm	suitable for	
Anod AL	100	Concentrica_R Ø 100 mm	**98316**

OUTER CASINGS Concentrica_Q

Внешний корпус для бетонирования

type	□ mm	suitable for	
Inox PVC	42	Concentrica_Q □ 42 mm	**98402**

Внешний корпус для бетонирования

type	□ mm	suitable for	
Inox PVC	78	Concentrica_Q □ 78 mm	**98403**

Внешний корпус для бетонирования

type	□ mm	suitable for	
Inox PVC	100	Concentrica_Q □ 94 mm	**98404**

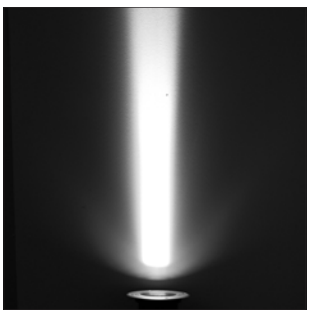
Suelo_R

Управление светом: защитный экран с **сериграфией черного** цвета по краю помогает уменьшить слепящий свет

Прочность и эстетика: прочный фланец с **тремя вариантами** материала и отделки

Пассивный отвод тепла: теплоотводящий корпус из **анодированного алюминия**

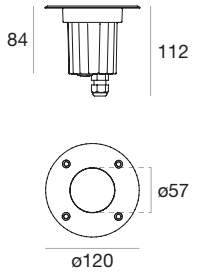
Фиксированная оптическая система, защищенная экраном из закаленного экстрасветлого стекла



Версия *blade* образует очень **узкий световой пучок,** идеально подходящий для освещения на большом расстоянии.

Suelo_R Drive-over - PowerLEDs 8 W 630 mA

C.C. IP67 IK10



type		colour				optic	
Chrome	**93996**	Natural	745 lm	CRI 80	**N**	15°	**15**
Grey	**93997**	Warm	674 lm	CRI 80	**W**	30°	**30**
Inox	**93998**	Super W	639 lm	CRI 80	**M**	60°	**60**
						Asym	**07**

suggested electronics

99179
ON/OFF
1 art

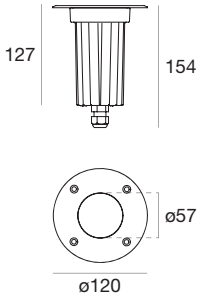
99186
ON/OFF
2 - 3 art

accessories

98121
154

Suelo_R Drive-over - PowerLEDs 8 W

IP67 IK10



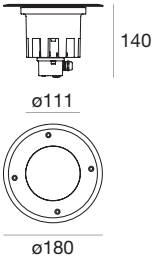
type		colour				optic	
Chrome	**94002**	Natural	745 lm	CRI 80	**N**	15°	**15**
Grey	**94003**	Warm	674 lm	CRI 80	**W**	30°	**30**
Inox	**94004**	Super W	639 lm	CRI 80	**M**	60°	**60**

accessories

98122
155

Suelo_R Walk-over - PowerLEDs 13 W

IP67 IK10



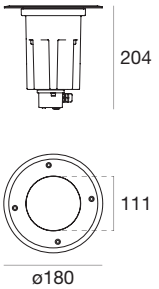
type		colour				optic	
Inox	**96083**	Natural	1497 lm	CRI 83	**N**	15°	**15**
		Warm	1400 lm	CRI 83	**W**	30°	**30**
		Super W	1298 lm	CRI 83	**M**	60°	**60**
						Diff.	**00**

accessories

84933
154

Suelo_R Walk-over - LED Array 13 W

IP67 IK10



type		colour			optic	
Inox	**95779**	Natural	1560 lm	CRI 83 **N**	Asym	**07**
		Warm	1445 lm	CRI 83 **W**		
		Super W	1385 lm	CRI 83 **M**		

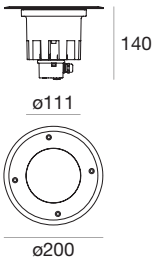
accessories

84932

154

Suelo_R Walk-over - PowerLEDs 13 W

IP67 IK10



type		colour			optic	
Grey	**96085**	Natural	1497 lm	CRI 83 **N**	15°	**15**
		Warm	1400 lm	CRI 83 **W**	30°	**30**
		Super W	1298 lm	CRI 83 **M**	60°	**60**
					Diff.	**00**

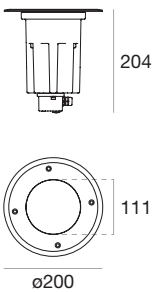
accessories

84933

154

Suelo_R Walk-over - LED Array 13 W

IP67 IK10



type		colour			optic	
Grey	**95799**	Natural	1560 lm	CRI 80 **N**	Asym	**07**
		Warm	1445 lm	CRI 80 **W**		
		Super W	1385 lm	CRI 80 **M**		

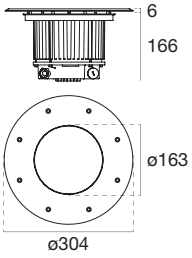
accessories

84932

154

Suelo_R Drive-over - LED Array 20 W

IP67 IK10



type		colour			optic	
Inox	**96917**	Natural	2535 lm CRI 83	**N**	15°	**15**
		Warm	2355 lm CRI 83	**W**	30°	**30**
		Super W	2204 lm CRI 83	**M**	60°	**60**
					Asym	**07**
					Diff.	**00**

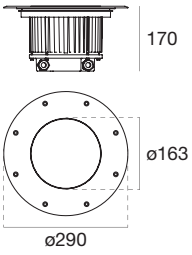
accessories

98353

154

Suelo_R Drive-over - LED Array 25 W

IP67 IK10



type		colour			optic	
Grey	**96087**	Natural	2882 lm CRI 83	**N**	15°	**15**
		Warm	2680 lm CRI 83	**W**	30°	**30**
		Super W	2505 lm CRI 83	**M**	60°	**60**
					Asym	**07**
					Diff.	**00**

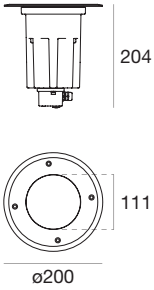
accessories

98353

154

Suelo_R BLADE Walk-over - PowerLEDs 13 W

IP67 IK10



type		colour			optic	
Inox	**97366**	Natural	1497 lm CRI 80	**N**	5°	**05**
		Warm	1400 lm CRI 80	**W**		
		Super W	1298 lm CRI 80	**M**		

accessories

84932

154

Suelo_RJ

Управление светом: защитный экран с **сериграфией черного** цвета по краю помогает уменьшить слепящий свет

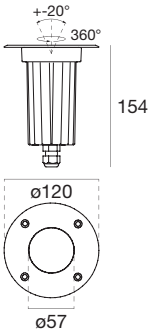
Прочность и эстетика: прочный фланец с **тремя вариантами** материала и отделки

Пассивный отвод тепла: теплоотводящий корпус из **анодированного алюминия**

Поворотная оптическая система, защищенная экраном из закаленного экстрасветлого стекла

Suelo_RJ Drive-over - PowerLEDs 8 W

IP67 IK10



type		colour			optic	
Chrome	**93962**	Natural	745 lm	CRI 80 **N**	15°	**15**
Grey	**93963**	Warm	674 lm	CRI 80 **W**	30°	**30**
Inox	**93964**	Super W	639 lm	CRI 80 **M**	60°	**60**

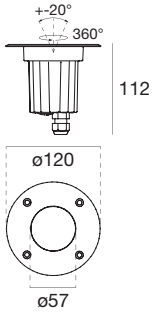
accessories

98122

155

Suelo_RJ Drive-over - PowerLEDs 8 W 630 mA

C.C. IP67 IK10



type		colour			optic	
Chrome	**93956**	Natural	745 lm	CRI 80 **N**	15°	**15**
Grey	**93957**	Warm	674 lm	CRI 80 **W**	30°	**30**
Inox	**93958**	Super W	639 lm	CRI 80 **M**	60°	**60**

suggested electronics

99179
ON/OFF
1 art

99186
ON/OFF
2 - 3 art

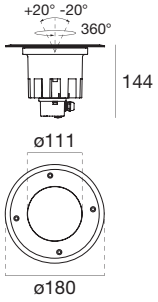
accessories

98121

154

Suelo_RJ Walk-over - PowerLEDs 13 W

IP67 IK10



type		colour			optic	
Inox	**96084**	Natural	1497 lm	CRI 83 **N**	15°	**15**
		Warm	1400 lm	CRI 83 **W**	30°	**30**
		Super W	1298 lm	CRI 83 **M**	60°	**60**

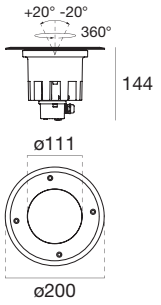
accessories

84932

154

Suelo_RJ Walk-over - PowerLEDs 13 W

IP67 IK10



type		colour				optic	
Grey	**96086**	Natural	1497 lm	CRI 83	**N**	15°	**15**
		Warm	1400 lm	CRI 83	**W**	30°	**30**
		Super W	1298 lm	CRI 83	**M**	60°	**60**

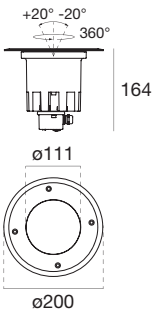
accessories

84932

154

Suelo_RJ Drive-over - LED Array 20 W

IP67 IK10



type		colour				optic	
Inox	**96918**	Natural	2535 lm	CRI 83	**N**	15°	**15**
		Warm	2355 lm	CRI 83	**W**	30°	**30**
		Super W	2204 lm	CRI 83	**M**	60°	**60**

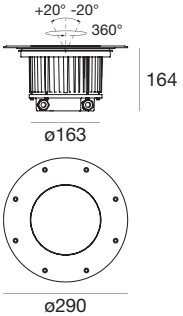
accessories

98353

154

Suelo_RJ Drive-over - LED Array 27 W

IP67 IK10



type		colour				optic	
Grey	**96088**	Natural	2882 lm	CRI 80	**N**	15°	**15**
		Warm	2680 lm	CRI 80	**W**	30°	**30**
		Super W	2505 lm	CRI 80	**M**	60°	**60**

accessories

98353

154

Suelo_Q

Управление светом: защитный экран с **сериграфией черного** цвета по краю помогает уменьшить слепящий свет

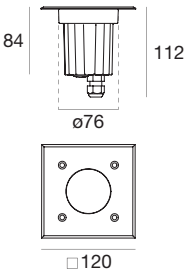
Прочность и эстетика: прочный фланец с **тремя вариантами** материала и отделки

Пассивный отвод тепла: теплоотводящий корпус из **анодированного алюминия**

Фиксированная оптическая система, защищенная экраном из закаленного экстрасветлого стекла

Suelo_Q Drive-over - PowerLEDs 8 W 630 mA

C.C. IP67 IK10



type		colour				optic	
Chrome	**93999**	Natural	745 lm	CRI 80	**N**	15°	**15**
Grey	**94000**	Warm	674 lm	CRI 80	**W**	30°	**30**
Inox	**94001**	Super W	639 lm	CRI 80	**M**	60°	**60**
						Asym	**07**

suggested electronics

99179
ON/OFF
1 art

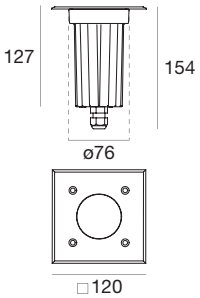
99186
ON/OFF
2 - 3 art

accessories

98121
154

Suelo_Q Drive-over - PowerLEDs 8 W

IP67 IK10



type		colour				optic	
Chrome	**94005**	Natural	745 lm	CRI 80	**N**	15°	**15**
Grey	**94006**	Warm	674 lm	CRI 80	**W**	30°	**30**
Inox	**94007**	Super W	639 lm	CRI 80	**M**	60°	**60**

accessories

98122
155

Suelo_QJ

Управление светом: защитный экран с **сериграфией черного** цвета по краю помогает уменьшить слепящий свет

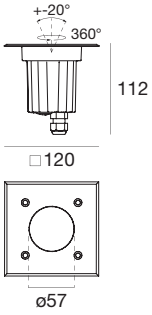
Прочность и эстетика: прочный фланец с **тремя вариантами** материала и отделки

Пассивный отвод тепла: теплоотводящий корпус из **анодированного алюминия**

Поворотная оптическая система, защищенная экраном из закаленного экстрасветлого стекла

Suelo_QJ Drive-over - PowerLEDs 8 W 630 mA

C.C. IP67 IK10



type		colour				optic	
Chrome	**93959**	Natural	745 lm	CRI 80	**N**	15°	**15**
Grey	**93960**	Warm	674 lm	CRI 80	**W**	30°	**30**
Inox	**93961**	Super W	639 lm	CRI 80	**M**	60°	**60**

suggested electronics

99179
ON/OFF
1 art

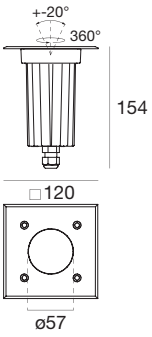
99186
ON/OFF
2 - 3 art

accessories

98121
154

Suelo_QJ Drive-over - PowerLEDs 8 W

IP67 IK10



type		colour				optic	
Chrome	**93965**	Natural	745 lm	CRI 80	**N**	15°	**15**
Grey	**93966**	Warm	674 lm	CRI 80	**W**	30°	**30**
Inox	**93967**	Super W	639 lm	CRI 80	**M**	60°	**60**

accessories

98122
155

Fasim 2

Управление светом: черное **сериграфированное стекло** для уменьшения слепящего цвета, направленного на наблюдателя, в том числе с очень близкого расстояния

Пассивный отвод тепла: корпус из анодированного алюминия и **фланец из нержавеющей стали**

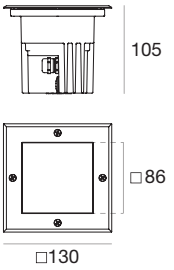
Надежность для эксплуатации на открытом воздухе: **максимальная механическая прочность** и высокая защита кабелей от воды и влажности благодаря системе *AquaStop*™

Специальные линзы в сочетании с системой *F.O.L.*™ обеспечивают однородный и очень концентрированный **световой пучок**

Линза с **асимметричным** излучением и покрытием с высокой отражающей способностью и система *F.O.L.*™

FASIM 2 Walk-over - PowerLEDs 8 W

IP67 IK10



type		colour				optic	
Inox	**95968**	Natural	745 lm	CRI 80	**N**	15°	**15**
		Warm	674 lm	CRI 80	**W**	30°	**30**
		Super W	639 lm	CRI 80	**M**	60°	**60**
						Asym	**07**

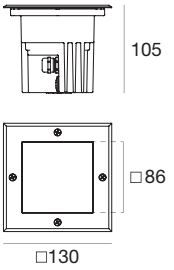
accessories

84928

154

FASIM 2 Walk-over - PowerLEDs 8 W

IP67 IK10



type		colour				optic	
Inox	**94657**	Natural	888 lm	CRI 80	**N**	3°	**03**
		Warm	832 lm	CRI 80	**W**		
		Super W	780 lm	CRI 80	**M**		

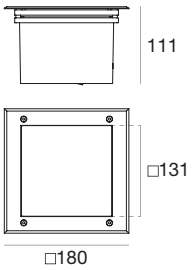
accessories

84928

154

FASIM 2 Walk-over - PowerLEDs 13 W

IP67 IK10



type		colour				optic	
Inox	**95976**	Natural	1497 lm	CRI 80	**N**	15°	**15**
		Warm	1400 lm	CRI 80	**W**	30°	**30**
		Super W	1298 lm	CRI 80	**M**	60°	**60**
Inox	**94415**	Natural	1497 lm	CRI 80	**N**	Asym	**07**
		Warm	1400 lm	CRI 80	**W**		
		Super W	1298 lm	CRI 80	**M**		

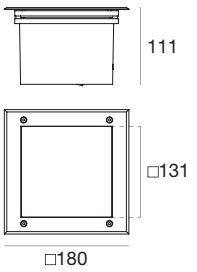
accessories

84906

154

FASIM 2 Walk-over - PowerLEDs 13 W

IP67 IK10



type

Inox	**94659**

colour

Natural	1710 lm	CRI 80	**N**
Warm	1602 lm	CRI 80	**W**
Super W	1503 lm	CRI 80	**M**

optic

3°	**03**

accessories

84906

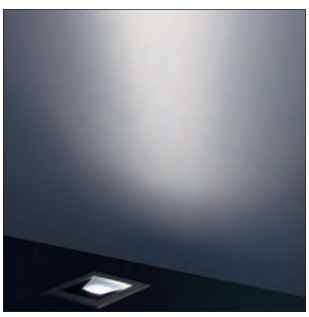
154

Fasim 2_J

Управление светом: черное **сериграфированное стекло** для уменьшения слепящего цвета, направленного на наблюдателя, в том числе с очень близкого расстояния

Пассивный отвод тепла: корпус из анодированного алюминия и **фланец из нержавеющей стали**

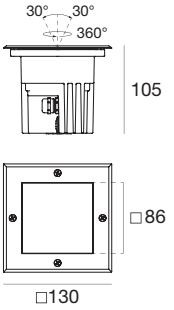
Надежность для эксплуатации на открытом воздухе: **максимальная механическая прочность** и высокая защита кабелей от воды и влажности благодаря системе *AquaStop*™



Линза с **асимметричным** излучением и покрытием с высокой отражающей способностью и система *F.O.L.*™

FASIM 2_J Walk-over - PowerLEDs 8 W

IP67 IK10



type		colour			optic	
Inox	**95969**	Natural	745 lm	CRI 80 **N**	15°	**15**
		Warm	674 lm	CRI 80 **W**	30°	**30**
		Super W	639 lm	CRI 80 **M**	60°	**60**

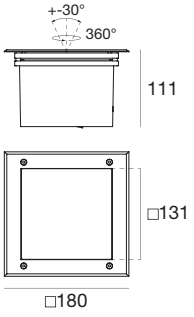
accessories

84928

154

FASIM 2_J Walk-over - PowerLEDs Array 13 W

IP67 IK10



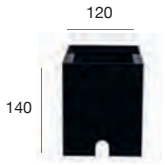
type		colour			optic	
Inox	**95977**	Natural	1497 lm	CRI 80 **N**	15°	**15**
		Warm	1400 lm	CRI 80 **W**	30°	**30**
		Super W	1298 lm	CRI 80 **M**	60°	**60**

accessories

84906

154

OUTER CASINGS UPLIGHTS



Внешний корпус

suitable for

Fasim 2 8 W **84928**

Fasim 2_J 8 W

Внешний корпус

suitable for

Fasim 2 13 W **84906**

Fasim 2_J 13 W

Внешний корпус

suitable for

Suelo_R 13 W optic 07 **84932**

Внешний корпус

suitable for

Suelo_R 13 W optic 15, 30, 60, 00 **84933**

Suelo_RJ 13 W

Внешний корпус

suitable for

Suelo_R 30 W **98353**

Suelo_RJ 30 W

Внешний корпус

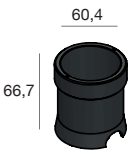
suitable for

Suelo (no driver) **98121**

Внешний корпус

suitable for

Suelo (with driver) **98122**



Внешний корпус

suitable for

Tonki_R **98057**

Tonki_Q

Orma_R

Orma_Q

Внешний корпус

suitable for

Karlik_R **98399**

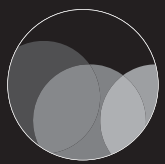
Karlik_Q

Arc_lights

Arcada

Arcada_S 162
Arcada_R 164

Эксклюзивное архитектурное освещение с фотометрическим телом, помогающим подчеркнуть конструкцию арок и архитравов



Беспрецедентно комфортное для глаз освещение и приятный вид светового пучка гарантируются использованием системы F.O.L. ™

Варианты с RGB для создания динамичных эффектов цветного архитектурного освещения

Lighting_engineering

Арки, архитравы и косяки — это элементы несущих конструкций и окон: их можно освещать благодаря соответствующим приборам, создавая эстетический эффект глубины архитектурной композиции.

Благодаря фотометрическому телу, который четко подчеркивает интрадос, не выходя за его пределы,

получается_отраженное освещение,_которое_охватывает конструкцию_начиная_с основания,_с_однородной интенсивностью

и без некрасивых сосредоточений или слепящего света.

Surface_mounting

Arcada_S \ 4,5 W \ 3000 K

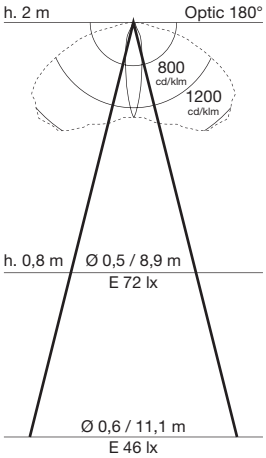
Архитрав, карниз и косяки окон четко освещаются светом, который как будто очерчивает контур, в том числе в цветном варианте (RGB).
Для того, кто открывает окно, гарантируется **максимально комфортное для глаз освещение** благодаря пучку света, который не ослепляет наблюдателя. Значительно сокращено световое загрязнение за счет ограничения рассеивания света вверх.

Recessed_mounting

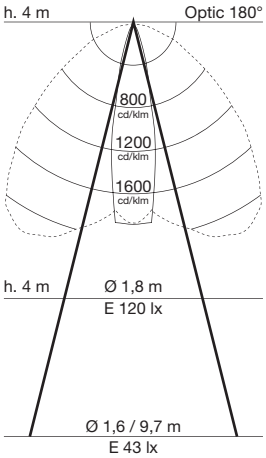
Arcada_R \ 8,5 W \ 3000 K

Вне зависимости от просвета и профиля каждая арка получает четкое освещение благодаря оптике, которая была спроектирована таким образом, чтобы предоставить **максимально однородное освещение,** начиная с основания и заканчивая замковым камнем.

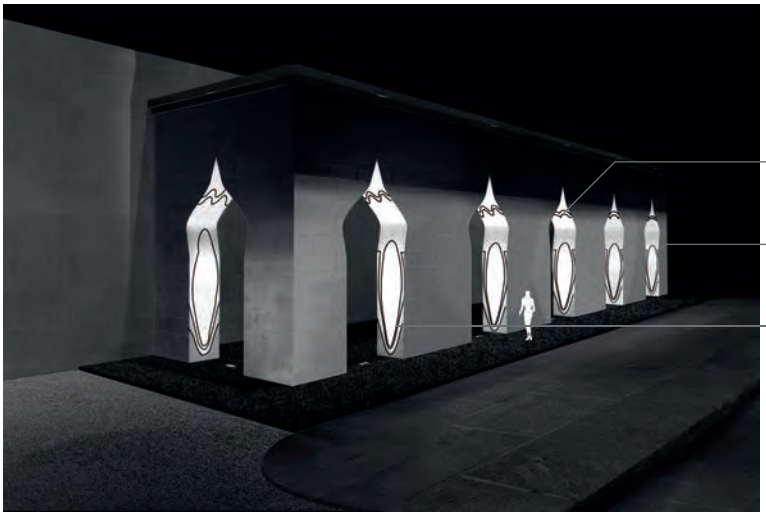
Даже в случае стрельчатой арки свет с **хорошей интенсивностью** достигает каждой ее точки, отлично подчеркивая внешний вид материала, форму и отделку арки.


h. 2 m
Optic 180°
800
cd/klm
1200
cd/klm
h. 0,8 m
Ø 0,5 / 8,9 m
E 72 lx
Ø 0,6 / 11,1 m
E 46 lx

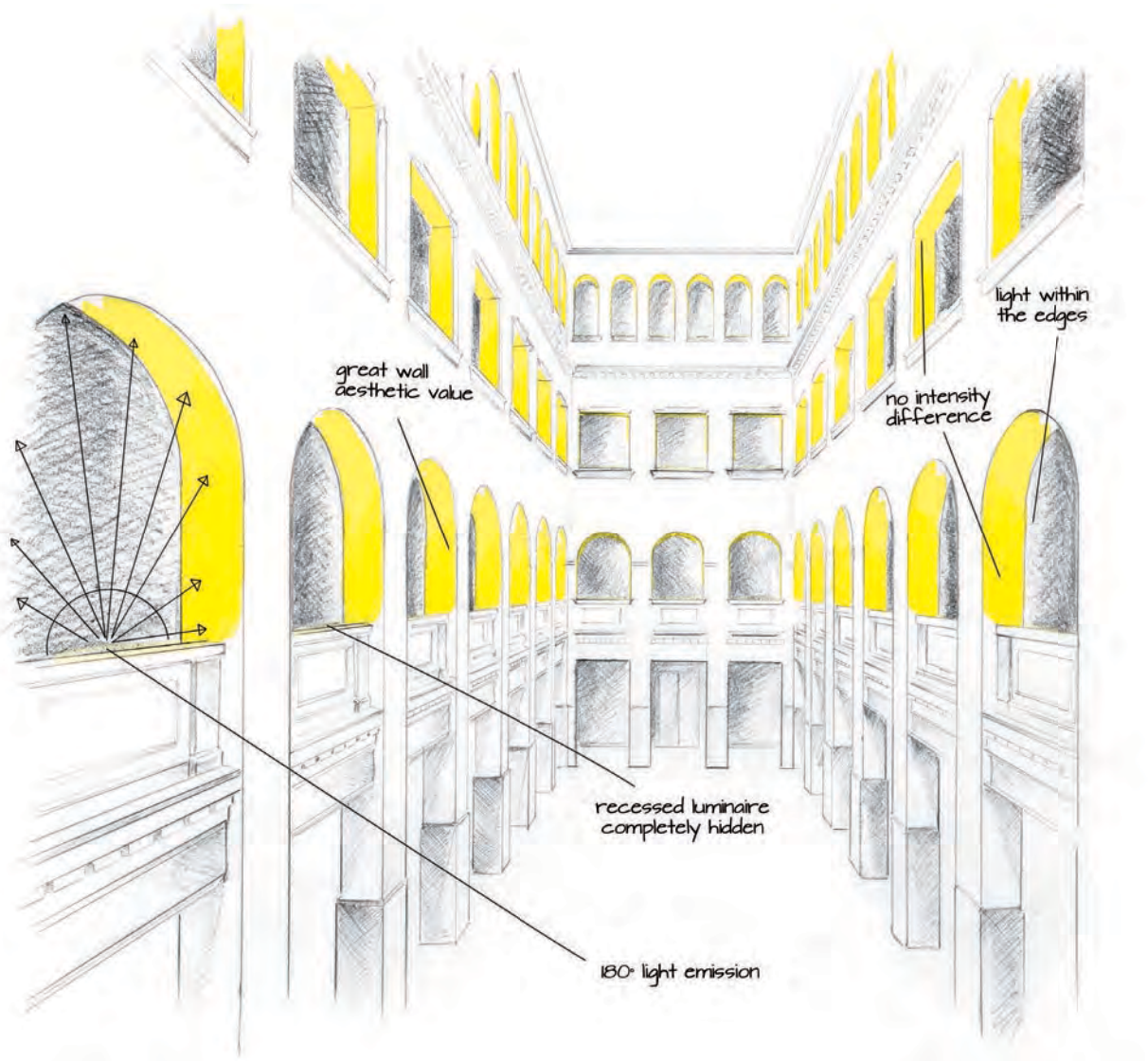
126 lux
200 lux


h. 4 m
Optic 180°
800
cd/klm
1200
cd/klm
1600
cd/klm
h. 4 m
Ø 1,8 m
E 120 lx
Ø 1,6 / 9,7 m
E 43 lx

30 lux
23 lux
10 lux


26 lux
26 lux
30 lux

Lighting_concept

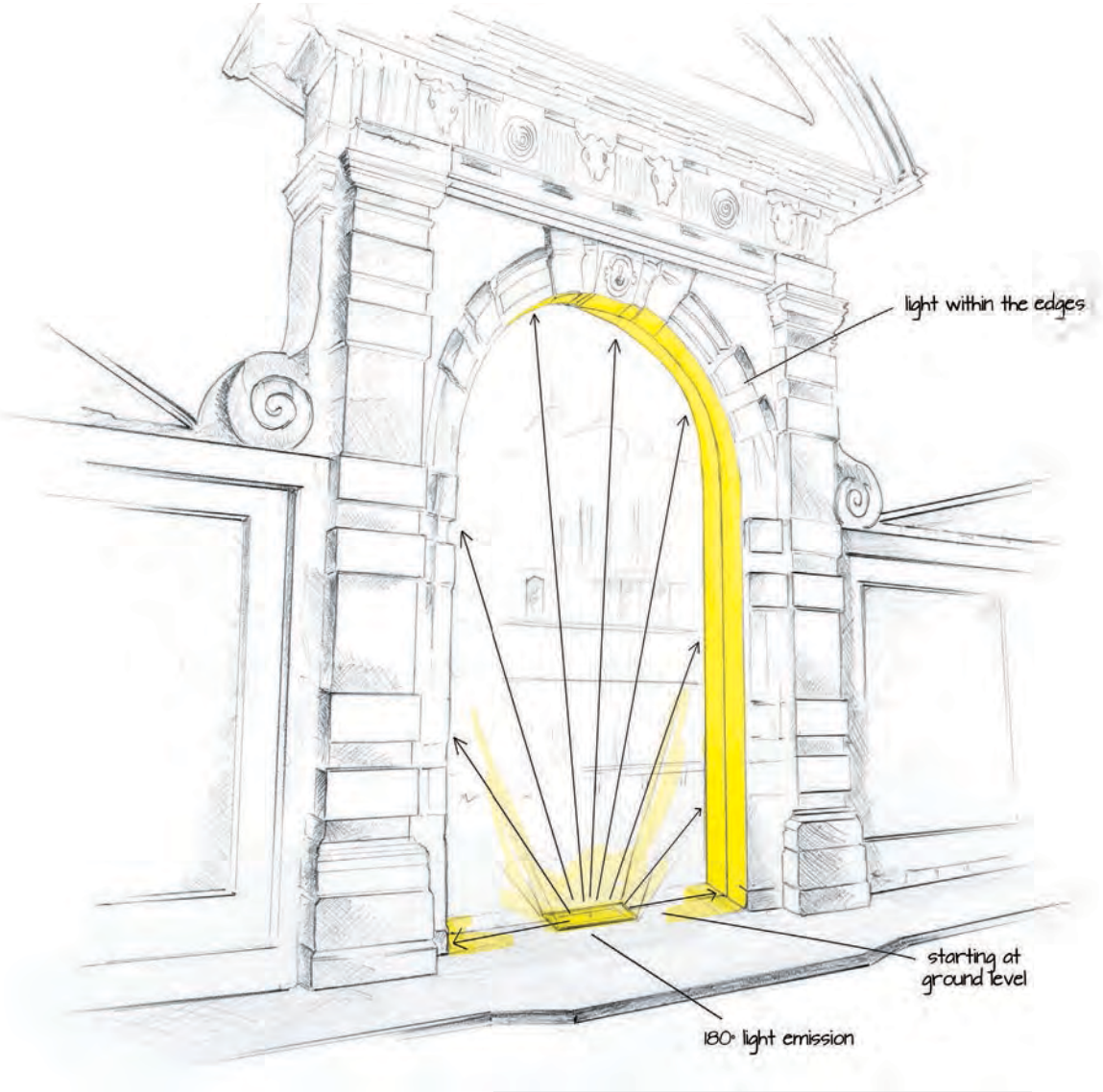


Arcada_S

“Arc-shaped” emission
2700 K
Best for windows

Декоративный сценографический эффект, который не мешает естественному освещению или искусственному освещению интерьера

Свет охватывает только интрадосы, не выходя за их границы



Arcada_R

“Arc-shaped” emission
2700 K
Best for arcs

Веер света на 180°, не выходящий за границы интрадоса

Встроенный тротуарный светильник, не занимающий места

Отсутствие ослепляющего света при прохождении через арку

Arcada_s

Управление светом:
“арочное” излучение с очень узким фотометрическим телом, выходящим с короткой стороны рассеивателя

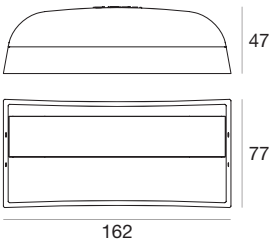
Пассивный отвод тепла:
корпус из литого под **давлением алюминия**

Специализированная функциональность:
идеальное освещение для окон и низких арок, отсутствие слепящего света и светового загрязнения

Защитный экран, устойчивый к УФ-лучам, для эффективного противодействия изменению цвета во времени, а также система *F.O.L.*™ для **однородного цветового пучка** с размытыми контурами

ARCADA_S Arc light - PowerLEDs 4 W

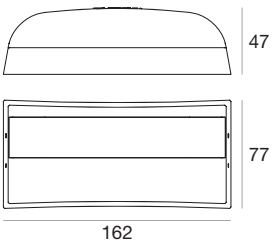
IP65 IK08



type		colour				optic	
White	**95454**	Natural	552 lm	CRI 80	**N**	Arch	**18**
Black	**95612**	Warm	520 lm	CRI 80	**W**		
Grey	**95619**	Super W	484 lm	CRI 80	**M**		

ARCADA_S Arc light - PowerLEDs 8 W 630 mA

C.C. IP65 IK08



type		colour				optic	
White	**95458**	Natural	888 lm	CRI 80	**N**	Arch	**18**
Black	**95616**	Warm	832 lm	CRI 80	**W**		
Grey	**95623**	Super W	780 lm	CRI 80	**M**		

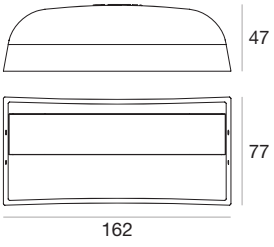
suggested electronics

99179
ON/OFF
1 art

99186
ON/OFF
2 - 3 art

ARCADA_S Arc light - PowerLEDs 4 W RGB

C.C. IP65 IK08



type		colour		optic	
White	**95749**	RGB	**Z**	Arch	**18**
Black	**95750**				
Grey	**95751**				

suggested electronics

99140
RGB 350 mA
1 - 3 art.

99201
Easy Magic
1 - 3 art.

84635
WRGB
1 - 3 art.

Arcada_R

Управление светом:
“арочное” излучение с очень узким фотометрическим телом, выходящим с короткой стороны рассеивателя

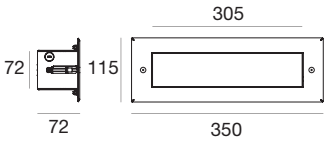
Специализированная функциональность:
городское освещение, идеально подходящее для арок и архитравов без

Пассивный отвод тепла:
корпус из литого под **давлением алюминия**

Защитный экран из закаленного стекла и система *F.O.L.*™ для **однородного светового пучка** с размытыми контурами

ARCADA_R Arc light - PowerLEDs 8 W

IP67 IK09



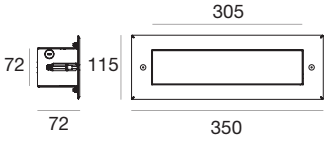
type		colour				optic	
Inox	**95633**	Natural	888 lm	CRI 80	**N**	Arch	**18**
		Warm	832 lm	CRI 80	**W**		
		Super W	780 lm	CRI 80	**M**		

accessories

98137	**99056**	**99057**	**98147**	**98146**
Outer casing	2 m cable 3 pin (M)	2 m cable 3 pin (F)	5 m cable 3 pin (M/F)	10 m cable 3 pin (M/F)

ARCADA_R Arc light - PowerLEDs 8 W DMX

IP67 IK09



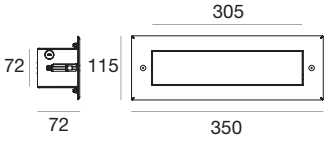
type		colour				optic	
Inox	**95634**	Natural	888 lm	CRI 80	**N**	Arch	**18**
		Warm	832 lm	CRI 80	**W**		
		Super W	780 lm	CRI 80	**M**		

accessories

98137	**89189**	**89186**	**89187**
Outer casing	5 m cable 5 pin (F)	5 m cable 5 pin + XLR	10 m cable 5 pin (M + F)

ARCADA_R Arc light - PowerLEDs 4 W RGB

IP67 IK09



type		colour		optic	
Inox	**95752**	RGB	**Z**	Arch	**18**

accessories

98137	**99056**	**99057**	**98147**	**98146**
Outer casing	2 m cable 3 pin (M)	2 m cable 3 pin (F)	5 m cable 3 pin (M/F)	10 m cable 3 pin (M/F)

Wall_lights

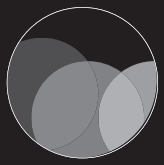
Vedette

Vedette_R 172
Vedette_Q 176
Vedette_R Inox 180
Vedette_Q Inox 184

Loop66

Loop66 188

Освещение стен рассеянным или четким излучением, как одинарным, так и “up & down”



Приятный и аккуратный световой пучок благодаря системе F.O.L.™

Корпус, разработанный для защиты от агрессивных атмосферных агентов и воды

Lighting_engineering

Бра, предназначенные для эксплуатации на открытом воздухе

выполняют_исключительно функцию_периметрального сигнального_освещения_зданий

но также могут являться оригинальным решением для создания игры света на больших фасадах благодаря двойному излучению up & down.

Внешний вид светового пучка, который часто виден со своей исходной точки, играет фундаментальную роль, особенно в случае узкого угла излучения.

8°_light_emission

Vedette \ 2 W \ 3000 K

Бра с двойным световым излучением **с очень узким углом** устанавливаются на средней высоте для получения достаточного освещения нижерасположенной проходной зоны с эффектом “световых лезвий”.

30°_light_emission

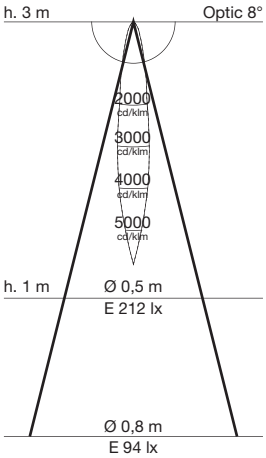
Vedette\ 9 W \ 3000 K

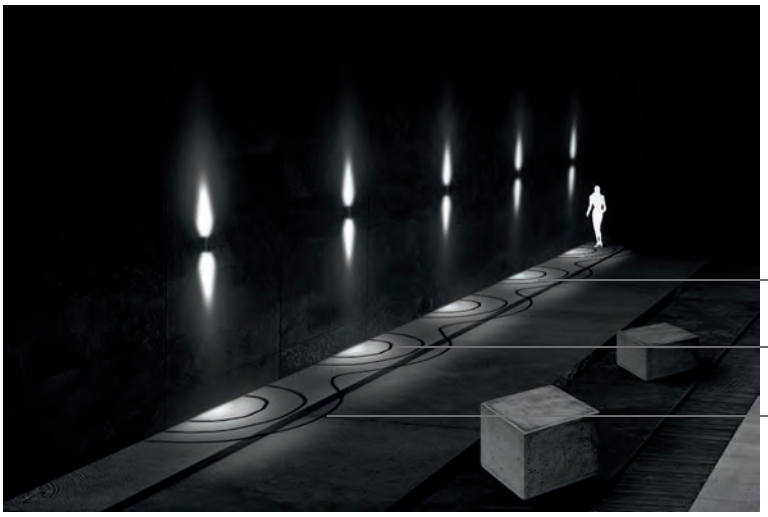
Бра с двойным световым излучением **с узким углом** устанавливаются очень высоко для получения хорошего освещения нижерасположенной проходной зоны с эффектом “языков света”.

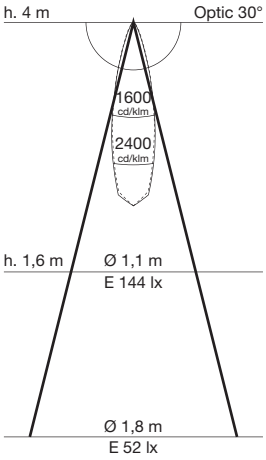
Diffused_light_emission

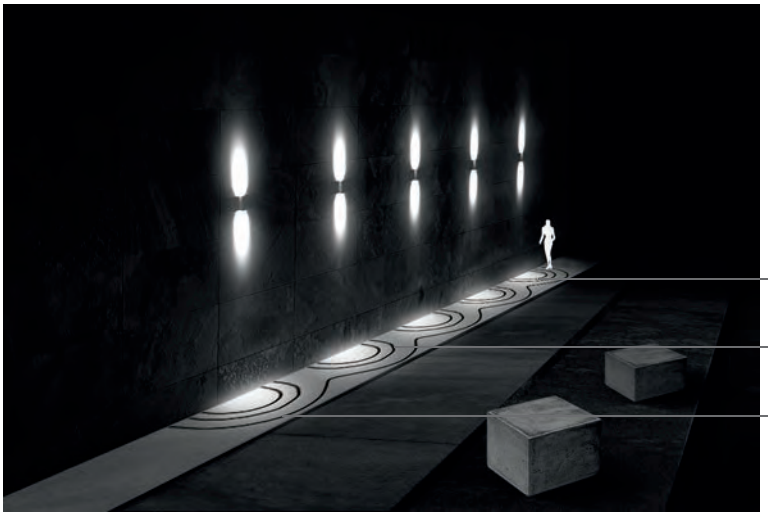
Vedette \ 9 W \ 3000 K

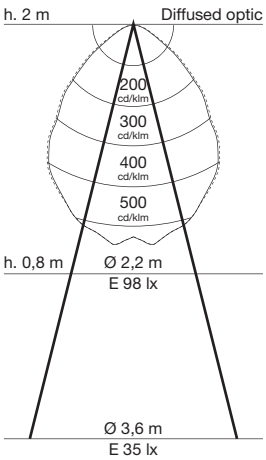
Бра с двойным **рассеянным** световым излучением устанавливаются очень высоко для получения отличного освещения нижерасположенной проходной зоны с эффектом “вееров света”.

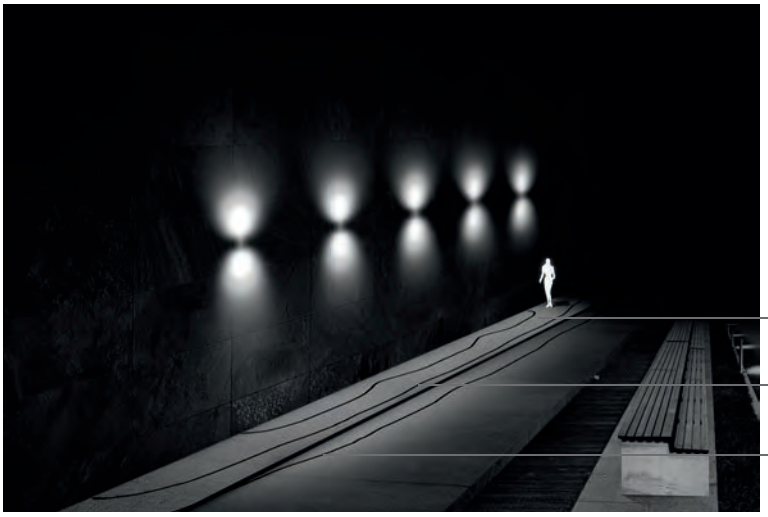

h. 3 m
Optic 8°
2000 cd/klm
3000 cd/klm
4000 cd/klm
5000 cd/klm
h. 1 m
Ø 0,5 m
E 212 lx
Ø 0,8 m
E 94 lx


30 lux
10 lux
5 lux

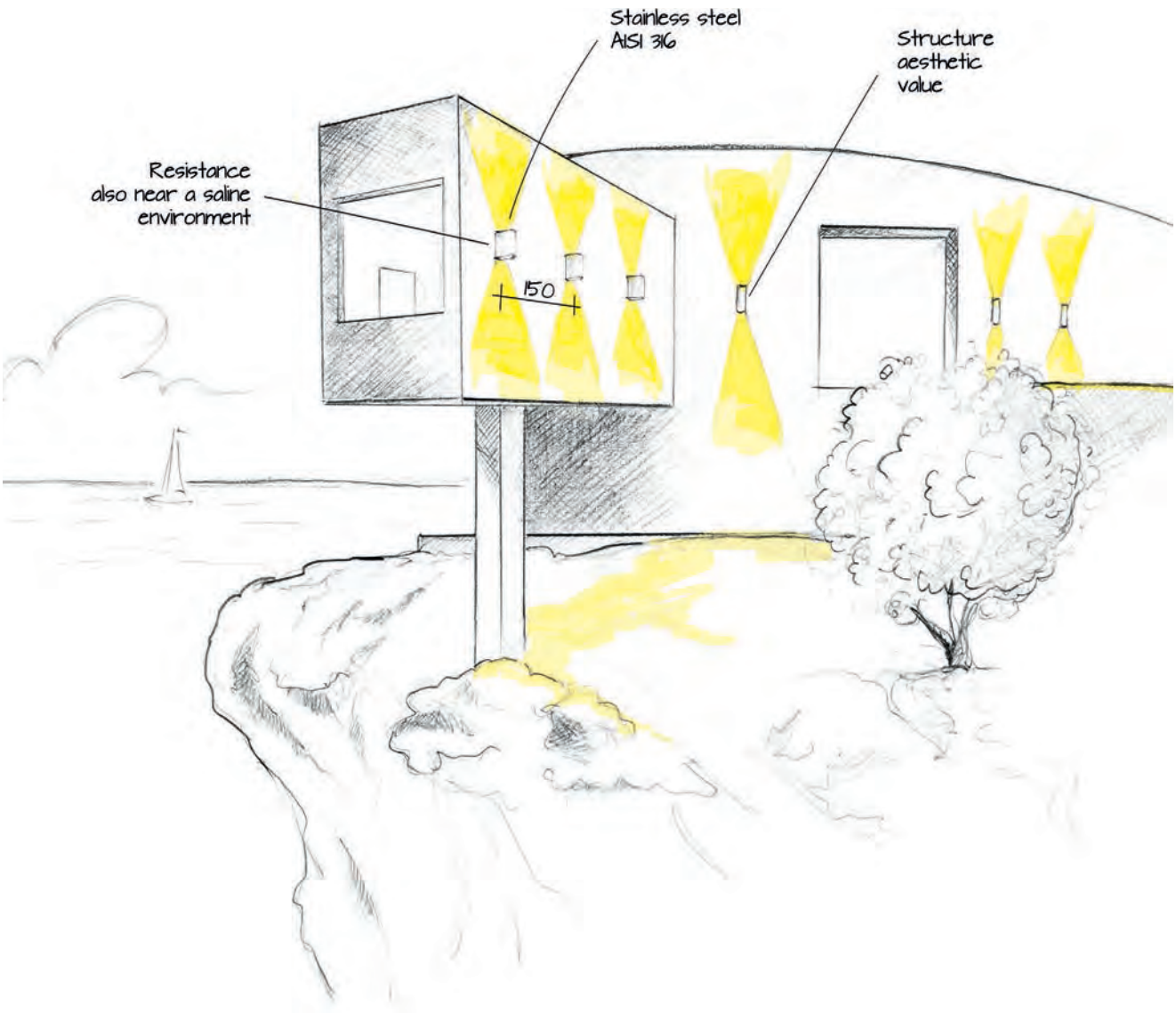

h. 4 m
Optic 30°
1600 cd/klm
2400 cd/klm
h. 1,6 m
Ø 1,1 m
E 144 lx
Ø 1,8 m
E 52 lx


30 lux
20 lux
10 lux


h. 2 m
Diffused optic
200 cd/klm
300 cd/klm
400 cd/klm
500 cd/klm
h. 0,8 m
Ø 2,2 m
E 98 lx
Ø 3,6 m
E 35 lx


13 lux
11 lux
8 lux

Lighting_concept



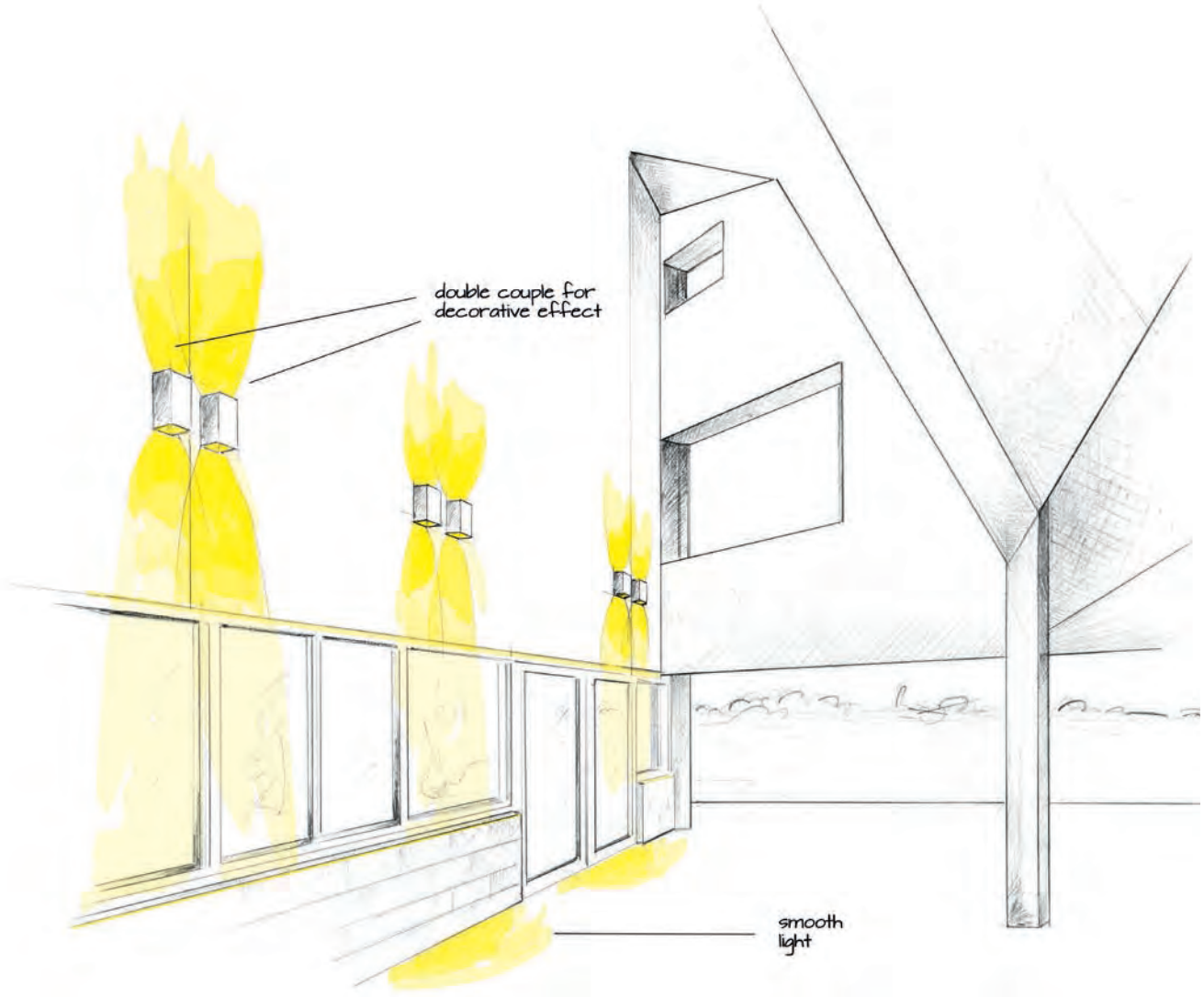
Vedette_R

30° emission
3000 K
Anti-corrosion

Свет **up & down** на наружных стенах подчеркивает архитектуру здания

Бра из нержавеющей стали обладают **устойчивостью к атмосферным** агентам, включая содержащуюся в воздухе соль

Не требует планового технического обслуживания благодаря характеристикам светодиодных ламп



Vedette_Q

30° emission
3000 K
Anti-corrosion

Двойная пара бра обеспечивает **лучшее наземное освещение**

Эстетическое переплетение световых пучков, направленных вверх

Интересное расположение светильников даже в выключенном состоянии

Vedette_R

Управление светом: модели с одинарным и двойным излучением, а также до **5 различных вариантов оптических систем**

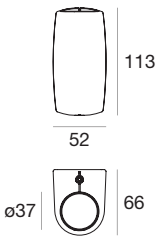
Независимое питание: **покрытый полимером драйвер,** интегрированный в корпус прибора, и кабели из неопренового каучука

Пассивный отвод тепла: корпус из **анодированного алюминия**

Черная сериграфия вдоль кромки стекла для уменьшения слепящего света и **канавка для стока дождевой воды**

Vedette_R Wall light - Single emission - PowerLED 2 W

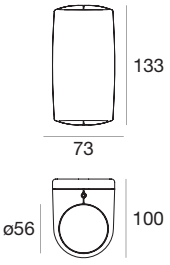
IP65 IK05



type		colour				optic	
White	**96126**	Natural	174 lm	CRI 80	**N**	8°	**08**
Black	**96127**	Warm	162 lm	CRI 80	**W**	15°	**15**
Grey	**96128**	Super W	155 lm	CRI 80	**M**	30°	**30**
Cor-Ten	**96129**					60°	**60**
						Diff.	**00**

Vedette_R Wall light - Single emission - PowerLEDs 8 W

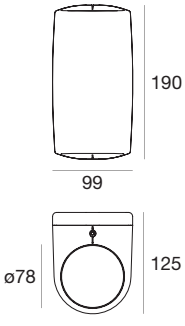
IP65 IK05



type		colour				optic	
White	**96134**	Natural	745 lm	CRI 80	**N**	15°	**15**
Black	**96135**	Warm	674 lm	CRI 80	**W**	30°	**30**
Grey	**96136**	Super W	639 lm	CRI 80	**M**	60°	**60**
Cor-Ten	**96137**					Diff.	**00**

Vedette_R Wall light - Single emission - PowerLEDs 20 W

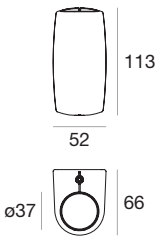
IP65 IK05



type		colour				optic	
White	**96142**	Natural	1994 lm	CRI 83	**N**	15°	**15**
Black	**96143**	Warm	1860 lm	CRI 83	**W**	30°	**30**
Grey	**96144**	Super W	1728 lm	CRI 83	**M**	60°	**60**
Cor-Ten	**96145**					Diff.	**00**

Vedette_R Wall light - Double emission - PowerLED 1+1 W

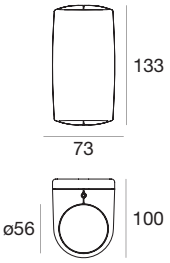
IP65 IK05



type		colour				optic	
White	**96130**	Natural	214 lm	CRI 80	**N**	8°	**08**
Black	**96131**	Warm	200 lm	CRI 80	**W**	15°	**15**
Grey	**96132**	Super W	196 lm	CRI 80	**M**	30°	**30**
Cor-Ten	**96133**					60°	**60**
						Diff.	**00**

Vedette_R Wall light - Double emission - PowerLEDs 4+4 W

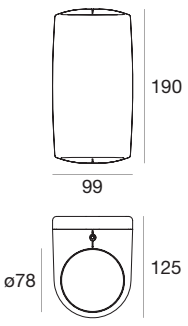
IP65 IK05



type		colour				optic	
White	**96138**	Natural	980 lm	CRI 80	**N**	15°	**15**
Black	**96139**	Warm	886 lm	CRI 80	**W**	30°	**30**
Grey	**96140**	Super W	840 lm	CRI 80	**M**	60°	**60**
Cor-Ten	**96141**					Diff.	**00**

Vedette_R Wall light - Double emission - PowerLEDs 13+13 W

IP65 IK05



type		colour				optic	
White	**96146**	Natural	2994 lm	CRI 83	**N**	15°	**15**
Black	**96147**	Warm	2800 lm	CRI 83	**W**	30°	**30**
Grey	**96148**	Super W	2596 lm	CRI 83	**M**	60°	**60**
Cor-Ten	**96149**					Diff.	**00**

Vedette_R Inox

Управление светом: модели с одинарным и двойным излучением, а также до **4 различных вариантов оптических систем**

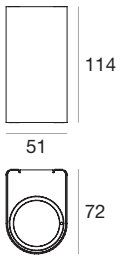
Пассивный отвод тепла: корпус из нержавеющей **стали** с эффектом обработки щеткой

Независимое питание: **покрытый полимером драйвер,** интегрированный в корпус прибора, и кабели из неопренового каучука

Черная сериграфия вдоль кромки стекла для уменьшения слепящего света

Vedette_R Inox Wall light - Single emission - PowerLED 2 W

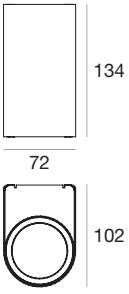
IP66 IK09



type		colour				optic	
Inox	**95155**	Natural	222 lm	CRI 80	**N**	8°	**08**
		Warm	208 lm	CRI 80	**W**	15°	**15**
		Super W	195 lm	CRI 80	**M**	30°	**30**
						60°	**60**

Vedette_R Inox Wall light - Single emission - PowerLEDs 6,5 W

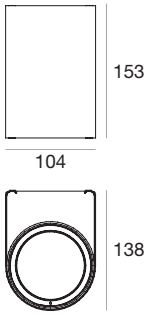
IP66 IK09



type		colour				optic	
Inox	**95158**	Natural	490 lm	CRI 80	**N**	15°	**15**
		Warm	443 lm	CRI 80	**W**	30°	**30**
		Super W	420 lm	CRI 80	**M**	60°	**60**

Vedette_R Inox Wall light - Single emission - PowerLEDs 13 W

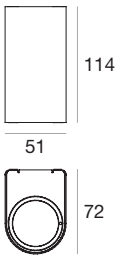
IP66 IK09



type		colour				optic	
Inox	**95162**	Natural	1497 lm	CRI 83	**N**	15°	**15**
		Warm	1400 lm	CRI 83	**W**	30°	**30**
		Super W	1298 lm	CRI 83	**M**	60°	**60**

Vedette_R Inox Wall light - Double emission - PowerLED 2+2 W

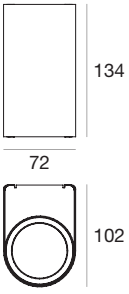
IP66 IK09



type		colour				optic	
Inox	**95156**	Natural	444 lm	CRI 80	**N**	8°	**08**
		Warm	416 lm	CRI 80	**W**	15°	**15**
		Super W	390 lm	CRI 80	**M**	30°	**30**
						60°	**60**

Vedette_R Inox Wall light - Double emission - PowerLEDs 2,5+2,5 W

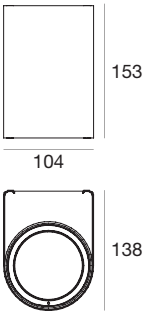
IP66 IK09



type		colour				optic	
Inox	**95159**	Natural	700 lm	CRI 80	**N**	15°	**15**
		Warm	680 lm	CRI 80	**W**	30°	**30**
		Super W	626 lm	CRI 80	**M**	60°	**60**

Vedette_R Inox Wall light - Double emission - PowerLEDs 5+5 W

IP66 IK09



type		colour				optic	
Inox	**95864**	Natural	1004 lm	CRI 83	**N**	15°	**15**
		Warm	940 lm	CRI 83	**W**	30°	**30**
		Super W	878 lm	CRI 83	**M**	60°	**60**

Vedette_Q

Управление светом: модели с одинарным и двойным излучением, а также до **5 различных вариантов оптических систем**

Независимое питание: **покрытый полимером драйвер,** интегрированный в корпус прибора, и кабели из неопренового каучука

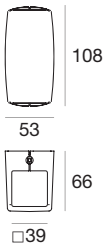
Пассивный отвод тепла: корпус из **анодированного алюминия**

Черная сериграфия вдоль кромки стекла для уменьшения слепящего света и **канавка для стока дождевой воды**

Версия *blade* образует очень **узкий световой пучок,** идеально подходящий для освещения на большом расстоянии.

Vedette_Q Wall light - Single emission - PowerLED 2 W

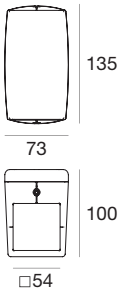
IP65 IK05



type		colour				optic	
White	**96102**	Natural	174 lm	CRI 80	**N**	8°	**08**
Black	**96103**	Warm	162 lm	CRI 80	**W**	15°	**15**
Grey	**96104**	Super W	155 lm	CRI 80	**M**	30°	**30**
Cor-Ten	**96105**					60°	**60**
						Diff.	**00**

Vedette_Q Wall light - Single emission - PowerLEDs 8 W

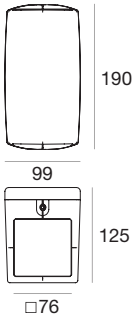
IP65 IK05



type		colour				optic	
White	**96110**	Natural	745 lm	CRI 80	**N**	15°	**15**
Black	**96111**	Warm	674 lm	CRI 80	**W**	30°	**30**
Grey	**96112**	Super W	639 lm	CRI 80	**M**	60°	**60**
Cor-Ten	**96113**					Diff.	**00**

Vedette_Q Wall light - Single emission - PowerLEDs 20 W

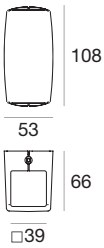
IP65 IK05



type		colour				optic	
White	**96118**	Natural	1994 lm	CRI 83	**N**	15°	**15**
Black	**96119**	Warm	1860 lm	CRI 83	**W**	30°	**30**
Grey	**96120**	Super W	1728 lm	CRI 83	**M**	60°	**60**
Cor-Ten	**96121**					Diff.	**00**

Vedette_Q Wall light - Double emission - PowerLED 1+1 W

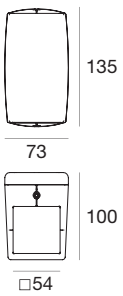
IP65 IK05



type		colour				optic	
White	**96106**	Natural	214 lm	CRI 80	**N**	8°	**08**
Black	**96107**	Warm	200 lm	CRI 80	**W**	15°	**15**
Grey	**96108**	Super W	196 lm	CRI 80	**M**	30°	**30**
Cor-Ten	**96109**					60°	**60**
						Diff.	**00**

Vedette_Q Wall light - Double emission - PowerLEDs 4+4 W

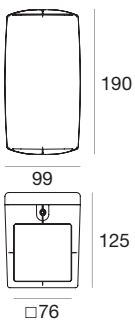
IP65 IK05



type		colour				optic	
White	**96114**	Natural	980 lm	CRI 80	**N**	15°	**15**
Black	**96115**	Warm	886 lm	CRI 80	**W**	30°	**30**
Grey	**96116**	Super W	840 lm	CRI 80	**M**	60°	**60**
Cor-Ten	**96117**					Diff.	**00**

Vedette_Q Wall light - Double emission - PowerLEDs 13+13 W

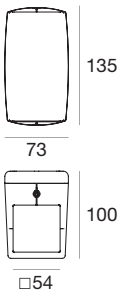
IP65 IK05



type		colour				optic	
White	**96122**	Natural	2994 lm	CRI 83	**N**	15°	**15**
Black	**96123**	Warm	2800 lm	CRI 83	**W**	30°	**30**
Grey	**96124**	Super W	2596 lm	CRI 83	**M**	60°	**60**
Cor-Ten	**96125**					Diff.	**00**

Vedette_Q BLADE Wall light - Single emission - PowerLEDs 6 W

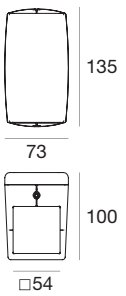
IP65 IK05



type		colour			optic	
White	**97048**	Natural	666 lm	CRI 80 **N**	5°	**05**
Black	**97049**	Warm	624 lm	CRI 80 **W**		
Grey	**97050**	Super W	585 lm	CRI 80 **M**		
Cor-Ten	**97051**					

Vedette_Q BLADE Wall light - Double emission - PowerLEDs 5+5 W

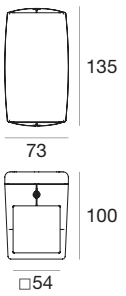
IP65 IK05



type		colour			optic	
White	**97185**	Natural	570+570 lm	CRI 80 **N**	5°+5°	**05**
Black	**97186**	Warm	534+534 lm	CRI 80 **W**		
Grey	**97187**	Super W	501+501 lm	CRI 80 **M**		
Cor-Ten	**97188**					

Vedette_Q BLADE Wall light - Double emission - COB 5 W + PowerLEDs 5 W

IP65 IK05



type		colour			optic	
White	**97052**	Natural	666+674 lm	CRI 83 **N**	5°+60°	**56**
Black	**97053**	Warm	624+674 lm	CRI 83 **W**		
Grey	**97054**	Super W	585+628 lm	CRI 83 **M**		
Cor-Ten	**97055**					

Vedette_Q Inox

Управление светом: модели с одинарным и двойным излучением, а также до **4 различных вариантов оптических систем**

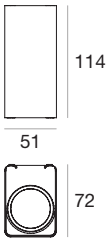
Пассивный отвод тепла: корпус из нержавеющей **стали** с эффектом обработки щеткой

Независимое питание: **покрытый полимером драйвер,** интегрированный в корпус прибора, и кабели из неопренового каучука

Черная сериграфия вдоль кромки стекла для уменьшения слепящего света

Vedette_Q Inox Wall light - Single emission - PowerLED 2 W

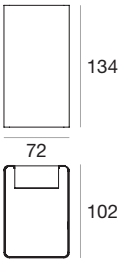
IP66 IK09



type		colour				optic	
Inox	**95154**	Natural	222 lm	CRI 80	**N**	8°	**08**
		Warm	208 lm	CRI 80	**W**	15°	**15**
		Super W	195 lm	CRI 80	**M**	30°	**30**
						60°	**60**

Vedette_Q Inox Wall light - Single emission - PowerLEDs 6,5 W

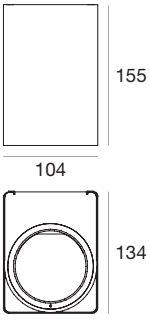
IP66 IK09



type		colour				optic	
Inox	**95157**	Natural	490 lm	CRI 80	**N**	15°	**15**
		Warm	443 lm	CRI 80	**W**	30°	**30**
		Super W	420 lm	CRI 80	**M**	60°	**60**

Vedette_Q Inox Wall light - Single emission - PowerLEDs 13 W

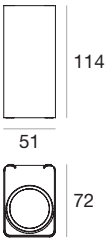
IP66 IK09



type		colour				optic	
Inox	**95160**	Natural	1497 lm	CRI 83	**N**	15°	**15**
		Warm	1400 lm	CRI 83	**W**	30°	**30**
		Super W	1298 lm	CRI 83	**M**	60°	**60**

Vedette_Q Inox Wall light - Double emission - PowerLED 2+2 W

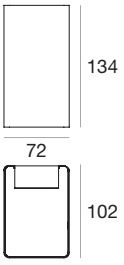
IP66 IK09



type		colour				optic	
Inox	**95862**	Natural	444 lm	CRI 80	**N**	8°	**08**
		Warm	416 lm	CRI 80	**W**	15°	**15**
		Super W	390 lm	CRI 80	**M**	30°	**30**
						60°	**60**

Vedette_Q Inox Wall light - Double emission - PowerLEDs 2,5+2,5 W

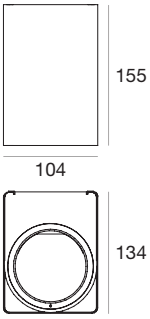
IP66 IK09



type		colour				optic	
Inox	**95863**	Natural	700 lm	CRI 80	**N**	15°	**15**
		Warm	680 lm	CRI 80	**W**	30°	**30**
		Super W	626 lm	CRI 80	**M**	60°	**60**

Vedette_Q Inox Wall light - Double emission - PowerLEDs 5+5 W

IP66 IK09



type		colour				optic	
Inox	**95161**	Natural	1004 lm	CRI 83	**N**	15°	**15**
		Warm	940 lm	CRI 83	**W**	30°	**30**
		Super W	878 lm	CRI 83	**M**	60°	**60**

Loop66

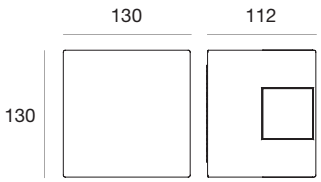
Независимое питание: **покрытый полимером драйвер,** интегрированный в корпус прибора, и кабели из неопренового каучука

Управление светом: версии с четырьмя видами излучения с **очень узким световым пучком**

Пассивный отвод тепла: корпус из **анодированного алюминия**

Loop66 Wall light - Multi emission - PowerLEDs 4 x 6 W

IP66



type		
White	**97065**	
Black	**97066**	
Grey	**97067**	
Cor-Ten	**97357**	

colour			
Natural	2664 lm	CRI 80	**N**
Warm	2496 lm	CRI 80	**W**
Super W	2340 lm	CRI 80	**M**

optic	
5°	**05**

Linear_lights

Paseo

Paseo_asymmetric 196
Paseo_grazing 196
Paseo_opal 196

Thin66

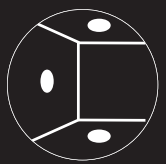
Thin66 202

Ice-Cut66

Ice-Cut66 204

Создание непрерывных, элегантно выглядящих световых линий

Небольшие габариты установки



Возможность установки на полу, стене или потолке благодаря наличию различных аксессуаров

Lighting_engineering

В светотехническом проекте линейное освещение играет

второстепенную_роль как_с_технической_так_и_с эстетической_точки_зрения

с одной стороны, оно представляет собой идеальное решение для сигнального освещения, обозначая на земле периметральную линию здания или пешеходных зон; с другой стороны, сочетаясь с материалами стен и потолка фасадов, чертит прямые линии, играя с перспективами городского пространства и создавая его новый облик.

Asymmetric_light_emission

Paseo \ 37 W \ 3000 K

Омывающее освещение стен использует всю поверхность больших стен для получения эстетического эффекта больших пропорций с максимальным выделением конструкции, а также небольшого отраженного общего освещения.

20°_light_emission

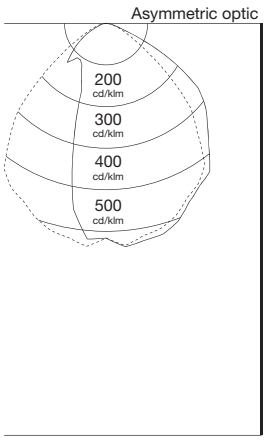
Paseo \ 37 W \ 3000 K

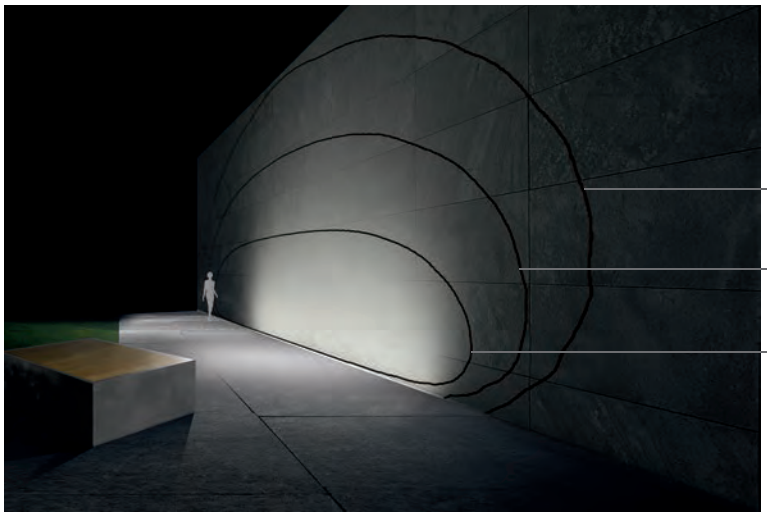
Освещение под скользящим углом подчеркивает материальность вертикальных поверхностей благодаря узкому цветовому пучку, который достигает больших высот, освещая оттенки и детали материалов и декоративных архитектурных элементов.

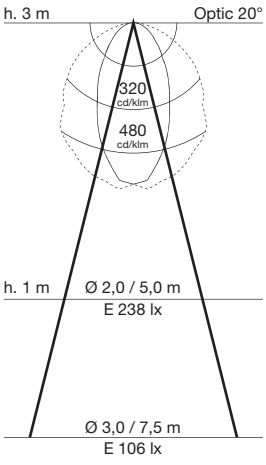
Diffused_light_emission

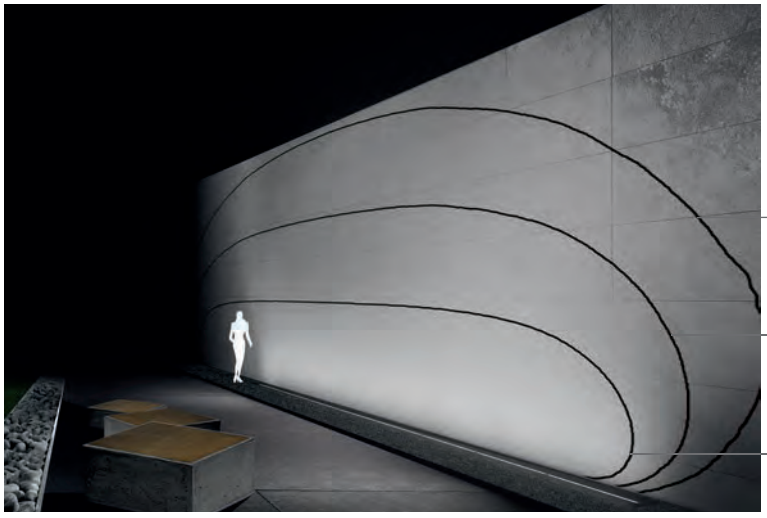
Paseo \ 37 W \ 3000 K

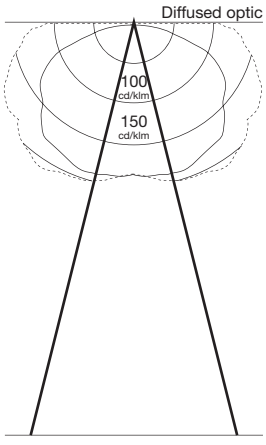
Периметральное освещение при помощи встроенных в стену приборов использует рассеянное излучение для создания световых участков, которые направляют взгляд наблюдателя вверх, и в то же время освещают расположенные сзади стены элементы, такие как пешеходные зоны, вазы и растения.


Asymmetric optic
200
cd/klm
300
cd/klm
400
cd/klm
500
cd/klm


7 lux
15 lux
90 lux

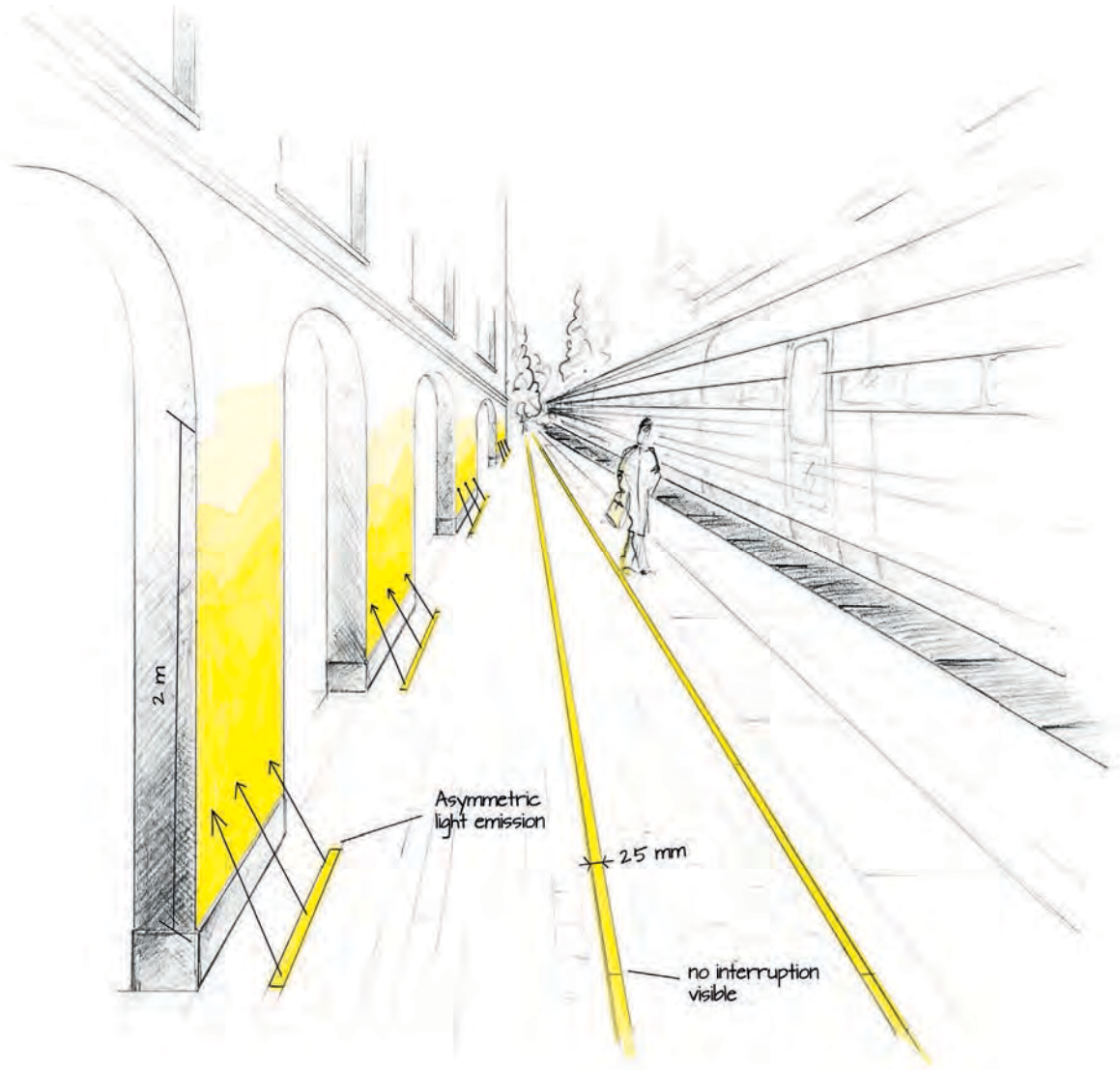

h. 3 m
Optic 20°
320
cd/klm
480
cd/klm
h. 1 m
Ø 2,0 / 5,0 m
E 238 lx
Ø 3,0 / 7,5 m
E 106 lx


7 lux
30 lux
90 lux


Diffused optic
100
cd/klm
150
cd/klm

100 lux
30 lux
20 lux

Lighting_concept



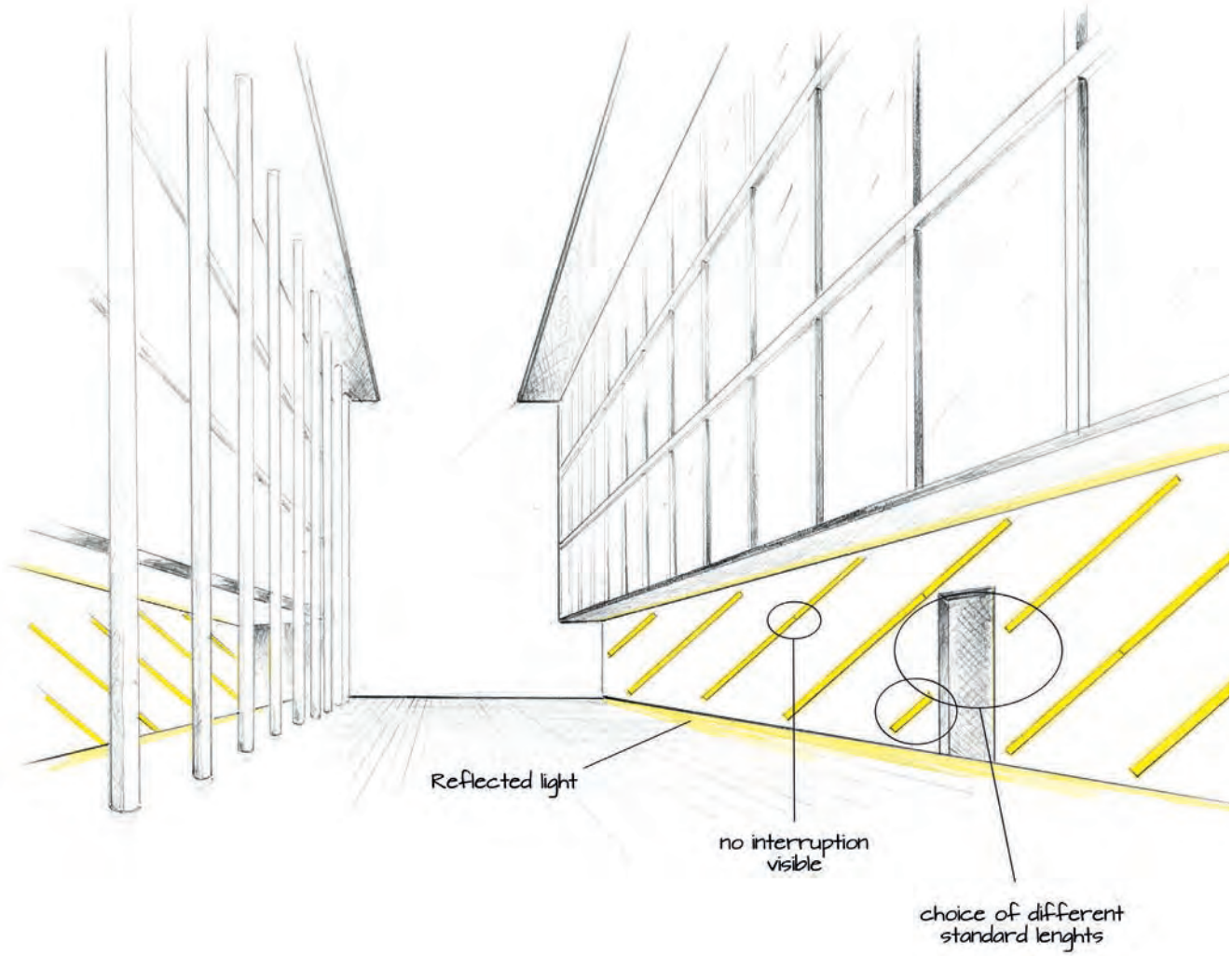
Paseo_asymmetric

Asymmetric emission
3000 K
Outdoor wall washing

Обстановка освещается **отраженным светом** благодаря ассиметричному излучению на стенах, расположенных между арками

Сигнальное освещение создается за счет встроенной линии непрерывного света, идущей вдоль перрона

Длинная линия света, идущая параллельно рельсам, разграничивает пространство и дает ощущение направления и скорости



Paseo_diffused

Diffused emission
3000 K
Best for outdoor light lines

Ленты размещены наклонно, **что разбивает монотонность** дизайна окружающих зданий

Светящиеся линии различной длины создают **динамический эффект**

In this picture, from top: **Asymmetric** / **Grazing** / **Diffused**

Paseo

Управление светом: **три различных типа излучения** для создания рассеянного освещения, омывающего освещения стен или освещения стен под скользящим углом

Пассивный отвод тепла: теплоотводящий корпус из **поликарбоната**

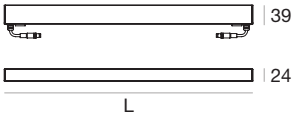
Непрерывный свет: провода питания выходят с нижней стороны для создания непрерывных световых линий

Последовательная установка нескольких приборов **без промежутков**

Соединители для **быстрой проводки** со степенью защиты IP67

Paseo_asymmetric

IP67 IK08



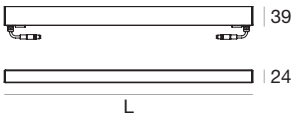
type	L mm			colour		optic
Transp	512	6 W	**96150**	Natural	1620 lm/m CRI 75 **N**	Asym **07**
Transp	1152	13 W	**96151**	Warm	1580 lm/m CRI 75 **W**	
Transp	1452	18 W	**96152**			
Transp	512	10 W	**96156**	Natural	2730 lm/m CRI 75 **N**	Asym **07**
Transp	1152	22 W	**96157**	Warm	2540 lm/m CRI 75 **W**	
Transp	1452	34 W	**96158**			

accessories

Outer casings	**89190**	**99216**	**89188**	**98149**	**98437**
200	220	220	220	220	220

Paseo_asymmetric

C.C. IP67 IK08



type	L mm			colour		optic
Transp	512	6 W	**96159**	Natural	1620 lm/m CRI 75 **N**	Asym **07**
Transp	1152	13 W	**96160**	Warm	1580 lm/m CRI 75 **W**	
Transp	1452	18 W	**96161**			
Transp	512	10 W	**96165**	Natural	2730 lm/m CRI 75 **N**	Asym **07**
Transp	1152	22 W	**96166**	Warm	2540 lm/m CRI 75 **W**	
Transp	1452	34 W	**96167**			

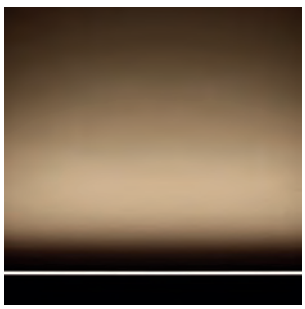
accessories

Outer casings	**89190**	**99216**	**89188**	**98149**	**98437**
200	220	220	220	220	220

suggested electronics

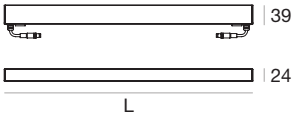
99183	**99185**	**99116**	**99115**	**99131**	**99114**
ON/OFF 10 - 13 W (2x) 34 W	ON/OFF 18 - 22 W	1-10 V 8 W	1-10 V 10 - 13 - 18 - 22 W (2x) 34 W	DALI 8 W	DALI 10 - 13 - 18 - 22 W (2x) 34 W

Paseo Asymmetric:
side and frontal view



Paseo_grazing

IP67 IK08



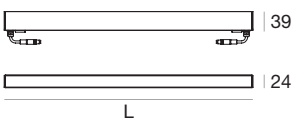
type	L mm			colour			optic	
Opaline	512	6 W	**96174**	Natural	1620 lm/m CRI 75	**N**	20°	**20**
Opaline	1152	13 W	**96175**	Warm	1580 lm/m CRI 75	**W**		
Opaline	1452	18 W	**96176**					
Opaline	512	10 W	**96180**	Natural	2730 lm/m CRI 75	**N**	20°	**20**
Opaline	1152	22 W	**96181**	Warm	2540 lm/m CRI 75	**W**		
Opaline	1452	34 W	**96182**					

accessories

Outer casings	**89190**	**99216**	**89188**	**98149**	**98437**
200	220	220	220	220	220

Paseo_grazing

C.C. IP67 IK08



type	L mm			colour			optic	
Opaline	512	6 W	**96183**	Natural	1620 lm/m CRI 75	**N**	20°	**20**
Opaline	1152	13 W	**96184**	Warm	1580 lm/m CRI 75	**W**		
Opaline	1452	18 W	**96185**					
Opaline	512	10 W	**96189**	Natural	2730 lm/m CRI 75	**N**	20°	**20**
Opaline	1152	22 W	**96190**	Warm	2540 lm/m CRI 75	**W**		
Opaline	1452	34 W	**96191**					

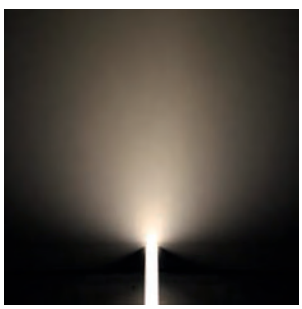
accessories

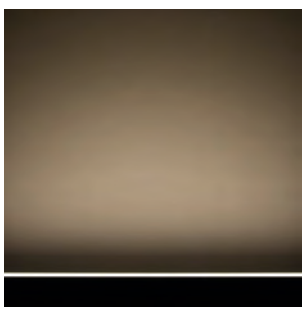
Outer casings	**89190**	**99216**	**89188**	**98149**	**98437**
200	220	220	220	220	220

suggested electronics

99183	**99185**	**99116**	**99115**	**99131**	**99114**
ON/OFF 10 - 13 W (2x) 34 W	ON/OFF 18 - 22 W	1-10 V 8 W	1-10 V 10 - 13 - 18 - 22 W (2x) 34 W	DALI 8 W	DALI 10 - 13 - 18 - 22 W (2x) 34 W

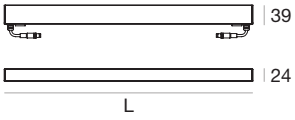
Paseo Grazing:
side and frontal view





Paseo_diffused

IP67 IK08



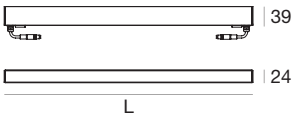
type	L mm			colour		optic
Opaline	512	6 W	**95406**	Natural	1620 lm/m CRI 75 **N**	Diff. **00**
Opaline	1152	13 W	**95407**	Warm	1580 lm/m CRI 75 **W**	
Opaline	1452	18 W	**95408**			
Opaline	512	10 W	**95412**	Natural	2730 lm/m CRI 75 **N**	Diff. **00**
Opaline	1152	22 W	**95413**	Warm	2540 lm/m CRI 75 **W**	
Opaline	1452	34 W	**95414**			

accessories

Outer casings	**89190**	**99216**	**89188**	**98149**	**98437**
200	220	220	220	220	220

Paseo_diffused

C.C. IP67 IK08



type	L mm			colour		optic
Opaline	512	6 W	**95415**	Natural	1620 lm/m CRI 75 **N**	Diff. **00**
Opaline	1152	13 W	**95416**	Warm	1580 lm/m CRI 75 **W**	
Opaline	1452	18 W	**95417**			
Opaline	512	10 W	**95421**	Natural	2730 lm/m CRI 75 **N**	Diff. **00**
Opaline	1152	22 W	**95422**	Warm	2540 lm/m CRI 75 **W**	
Opaline	1452	34 W	**95423**			

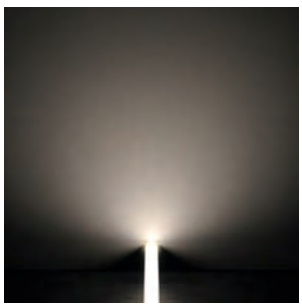
accessories

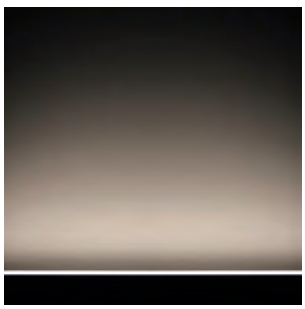
Outer casings	**89190**	**99216**	**89188**	**98149**	**98437**
200	220	220	220	220	220

suggested electronics

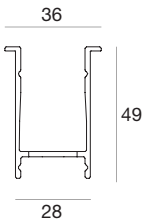
99183	**99185**	**99116**	**99115**	**99131**	**99114**
ON/OFF 10 - 13 W (2x) 34 W	ON/OFF 18 - 22 W	1-10 V 8 W	1-10 V 10 - 13 - 18 - 22 W (2x) 34 W	DALI 8 W	DALI 10 - 13 - 18 - 22 W (2x) 34 W

Paseo Diffused:
side and frontal view



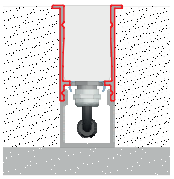


OUTER CASINGS Paseo



type	L mm	suitable for	
Anod AL	513	Paseo 512 mm	**98355**
Anod AL	1153	Paseo 1152 mm	**98356**
Anod AL	1453	Paseo 1452 mm	**98357**

Алюминиевый профиль для встроенной установки, используется вместе с монтажным корпусом для прокладывания кабелей.

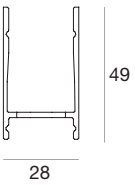


accessories

98401

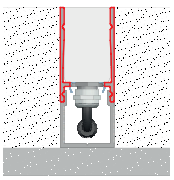
2 крышки закрытия

OUTER CASINGS Paseo floor trimless



type	L mm	suitable for	
Anod AL	513	Paseo 512 mm	**98358**
Anod AL	1153	Paseo 1152 mm	**98359**
Anod AL	1453	Paseo 1452 mm	**98360**

Алюминиевый профиль без рамы для встроенной установки; прилагается фальшпрофиль из полистирола для укладки в цемент.
Используется вместе с профилем для прокладки кабелей.

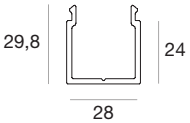


accessories

98400

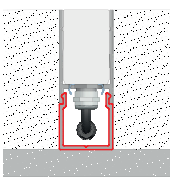
2 крышки закрытия

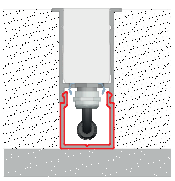
WIRES CASINGS Paseo floor



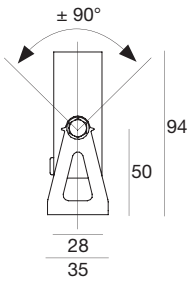
type	L mm	suitable for	
Anod AL	513	98355 - 98358	**98364**
Anod AL	1153	98356 - 98359	**98365**
Anod AL	1453	98357 - 98360	**98366**

Алюминиевый профиль для прокладки кабелей.





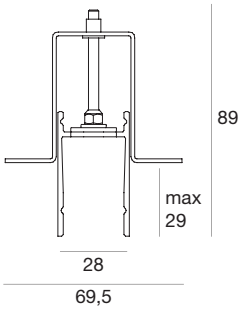
OUTER CASINGS Paseo applique

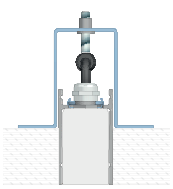


type	L mm	suitable for	
Anod AL	532	Paseo 512 mm	**98361**
Anod AL	1177	Paseo 1152 mm	**98362**
Anod AL	1477	Paseo 1452 mm	**98363**

Алюминиевый профиль для настенной установки на поверхности.
При заказе монтажного корпуса и соответствующего артикула Paseo корпус лампы поставляется вставленным в монтажный корпус.

OUTER CASINGS Paseo - for ceiling, trimless

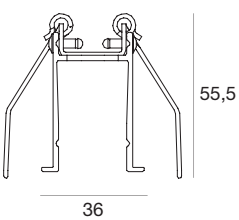


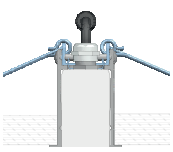


type	L mm	suitable for	
Anod AL	513	Paseo 512 mm	**98367**
Anod AL	1153	Paseo 1152 mm	**98368**
Anod AL	1453	Paseo 1452 mm	**98369**

Алюминиевый профиль для установки без фланца; встроенная установка для потолка из гипсокартона.

OUTER CASINGS Paseo - for ceiling, with frame





type	L mm	suitable for	
Anod AL	513	Paseo 512 mm	**98374**
Anod AL	1153	Paseo 1152 mm	**98375**
Anod AL	1453	Paseo 1452 mm	**98376**

Алюминиевый профиль для установки с фланцем; встроенная установка для потолка из гипсокартона.

In this picture **96226**

Thin66

1:1 Actual size

Управление светом: **рассеянное излучение** достигается благодаря защитному экрану из силиконового полимера опалового белого цвета

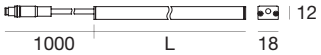
Минималистичный внешний вид: корпус с **очень тонкой кромкой,** благодаря которой свет становится длиннее и выходит из стены или с потолка

Пассивный отвод тепла: корпус из **экструдированного анодированного алюминия**

Соединители для **быстрой проводки со** степенью защиты IP67

Thin66 Linear light - SMD LEDs

C.V. IP66 IK04



type	L mm	W		colour				optic	
Anod AL	515	6	**96225**	Natural	1188 lm/m	CRI 80	**N**	Diff.	**00**
Anod AL	1015	12	**96226**	Warm	1088 lm/m	CRI 80	**W**		
Anod AL	1515	18	**96227**	Super W	1040 lm/m	CRI 80	**M**		
Anod AL	2015	24	**96228**						

suggested electronics

89488
ON/OFF
max 1 m

89179
ON/OFF
max 2 m

accessories

99231
221

99232
221

Included
Click bracket

Ice-Cut66

1:1 Actual size

Полное рассеяние: экструдированный корпус из полупрозрачного **поликарбоната**

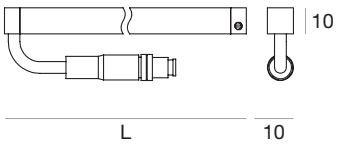
Комфортное освещение: **всего лишь 10 мм** ширины и идеальное распределение интенсивности света

Резные световые узоры: полное встраивание и выход провода питания с нижней стороны позволяет создать эффектные резные световые узоры

Легкий корпус и **небольшие размеры** позволяют легко устанавливать светильники в любом пространстве

Ice-Cut66 Linear light - SMD LEDs

C.V. IP66 IK08



type	L mm			colour		optic
Anod AL	532	6 W	**96740**	Natural	1188 lm/m CRI 80 **N**	Diff. **00**
Anod AL	1032	12 W	**96741**	Warm	1080 lm/m CRI 80 **W**	
Anod AL	1532	18 W	**96742**	Super W	1040 lm/m CRI 80 **M**	

suggested electronics

89488
ON/OFF
L. tot. 1 m

89179
ON/OFF
L. tot. 2 m

89755
ON/OFF
L. tot. 5 m

accessories

98398
2 x
Springs kit

99231
221

99232
221

LED_Strips

Inflex

Inflex_master 208
Inflex_slave 208

Ribbon

Ribbon_basic 210
Ribbon_hi-flux 210

Dropper

Dropper_basic 212
Dropper_hi-flux 212

Silicone_C

Silicone_Cased_basic 214
Silicone_Cased_hi-flux 214

Rubber

Rubber_mono 216
Rubber_RGB 216

Quality_in_shape_of_tape

i-LèD предлагает полную коллекцию светодиодных лент высокого качества для использования во всех сферах светотехники, как внутри помещений, так и на открытом воздухе. Кроме того, для оптимизации установки в наличии имеются аксессуары для монтажа и электрического подключения.

- **светодиоды SMD** с уровнем освещения до 25 lm/LED
- имеются в варианте супертеплого белого цвета (2500 K)
- прошли строгий отбор и тестирование

Inflex

Управление светом: светодиоды SMD с отличными эксплуатационными характеристиками с углом **излучения 120°**

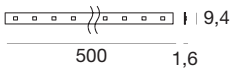
Пассивное термическое рассеяние и безопасность: ПП из **прочного и безопасного** эпоксидного стекла FR4

Быстрая установка: клейкая нижняя сторона позволяет быстро устанавливать ленты на любой поверхности

Быстрые соединители позволяют соединять **до 10 контуров** с единым источником питания

Inflex LED Active Circuit - MASTER 7W

C.V. IP20



L mm	W	LEDs		colour			optic	
500	7	30	**96755**	Natural	700 lm	CRI 75 **N**	Diff.	**00**
				Warm	630 lm	CRI 75 **W**		

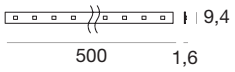
suggested electronics

89487 **84829**

Max 0,5 m Max 1,5 m

Inflex LED Active Circuit - SLAVE 7W

C.V. IP20



L mm	W	LEDs		colour			optic	
500	7	30	**96756**	Natural	700 lm	CRI 75 **N**	Diff.	**00**
				Warm	630 lm	CRI 75 **W**		

Ribbon

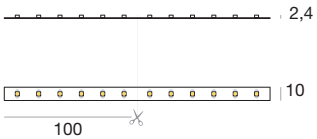
60 светодиодов на метр, с **различными уровнями мощности** и интенсивности света

Гибкий контур без покрытия на **клейкой** основе для практичной и быстрой установки

Ленту **можно сгибать или разрезать на отрезки** по 6 светодиодов и соединять кабелем для получения желаемых размеров

Ribbon LED Strip - BASIC 60 LEDs/m

C.V. IP20



L mm		colour			
1000	4,8 W	2500 K	270 lm/m	CRI 70	**98341**
5000 (reel)	24 W	2500 K	270 lm/m	CRI 70	**98342**

suggested electronics

89408
0,1 - 1 m

89487
0,1 - 3 m

84829
0,1 - 5 m

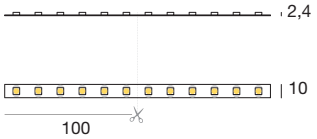
accessories

PROFILES
218

CABLES
221

Ribbon LED Strip - HI-FLUX 60 LEDs/m

C.V. IP20



L mm		colour			
1000	14,4 W	2500 K	810 lm/m	CRI 70	**98347**
5000 (reel)	72 W	2500 K	810 lm/m	CRI 70	**98348**

suggested electronics

89408
0,1 - 0,3 m

89487
0,1 - 1 m

84829
0,1 - 1,5 m

accessories

PROFILES
218

CABLES
221

Dropper

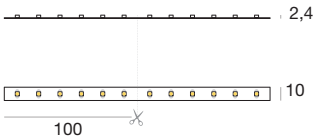
Гибкий контур с **верхним покрытием из силикона** и клейкой основой для практичной и быстрой установки.

60 светодиодов на метр, **с различными уровнями мощности** и интенсивности света

Ленту **можно сгибать или разрезать на отрезки** по 6 светодиодов и соединять кабелем для получения желаемых размеров

DROPPER LED Strip - BASIC 60 LEDs/m

C.V. IP50



L mm		colour			
1000	4,8 W	2500 K	270 lm/m	CRI 70	**98343**
5000 (reel)	24 W	2500 K	270 lm/m	CRI 70	**98344**

suggested electronics

89408
0,1 - 1 m

89487
0,1 - 3 m

84829
0,1 - 5 m

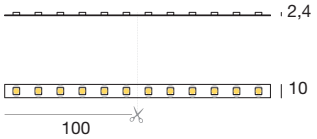
accessories

PROFILES
218

CABLES
221

DROPPER LED Strip - HI-FLUX 60 LEDs/m

C.V. IP50



L mm		colour			
1000	14,4 W	2500 K	810 lm/m	CRI 70	**98349**
5000 (reel)	72 W	2500 K	810 lm/m	CRI 70	**98350**

suggested electronics

89408
0,1 - 0,3 m

89487
0,1 - 1 m

84829
0,1 - 1,5 m

accessories

PROFILES
218

CABLES
221

Silicone_C

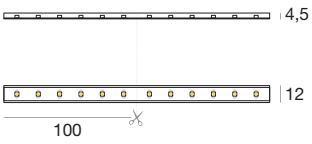
Гибкий контур с **полным покрытием из силикона**

60 светодиодов на метр, с **различными уровнями мощности** и интенсивности света

Ленту **можно сгибать или разрезать на отрезки** по 6 светодиодов и соединять кабелем для получения желаемых размеров

Silicone_C LED Strip - BASIC 60 LEDs/m

C.V. IP66



L mm		colour			
1000	4,8 W	2500 K	270 lm/m	CRI 70	**98345**
5000 (reel)	24 W	2500 K	270 lm/m	CRI 70	**98346**

suggested electronics

89409
0,1 - 1 m

89488
0,1 - 3 m

89179
0,1 - 5 m

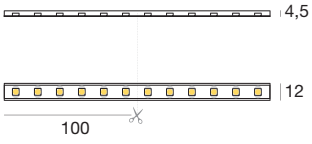
accessories

PROFILES
218

CABLES
221

Silicone_C LED Strip - HI-FLUX 60 LEDs/m

C.V. IP66



L mm		colour			
1000	14,4 W	2500 K	810 lm/m	CRI 70	**98351**
5000 (reel)	72 W	2500 K	810 lm/m	CRI 70	**98352**

suggested electronics

89409
0,1 - 0,3 m

89488
0,1 - 1 m

89179
0,1 - 1,5 m

accessories

PROFILES
218

CABLES
221

Rubber

Управление светом: рассеиватель из **силиконового полимера** для идеально однородного излучения без какого-либо точечного эффекта

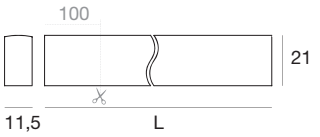
“Длинный” свет: длина рулона составляет **10 метров,** а питание осуществляется при помощи всего одного драйвера

Покрытие из ПВХ, **устойчивое к УФ-лучам,** для надежной защиты против влажности, водяных струй и длительного воздействия солнечных лучей

Корпус гибкий на плоскости, идущей параллельно поверхности излучения и создающий причудливые линии света

Rubber LED Strip - 60 LEDs/m

C.V. IP65



L mm		colour			
10000	12 W/m	Natural	350 lm/m	CRI 70	**98408**
10000	12 W/m	Warm	260 lm/m	CRI 70	**98407**

suggested electronics

84701
ON/OFF
12,5 m

accessories

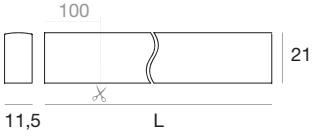
98412
1 m profile

98411
End connector

98413
IP65 connector

Rubber RGB LED Strip - 60 LEDs/m

C.V. IP65



L mm		colour			
10000	12 W/m	RGB		CRI 70	**98409**

suggested electronics

99076
RGB
18 m RGB

99042
DMX RGBW
18 m RGB
+ 6 m White

89185
WRGB
30 m RGB
+ 12 m White

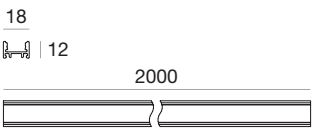
accessories

98412
1 m profile

98411
End connector

98410
IP65 connector

Surface profile LED Strip



type	suitable for	
Grey	Ribbon, Dropper	**98061**

Профиль из анодированного алюминия для установки на поверхности.

surface kit

98061 + 98063 + 98064 + 98062	**98438**

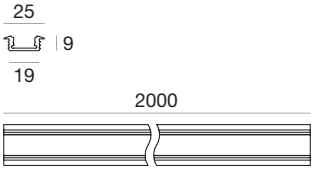
98063

Комплект для бокового закрытия

98064

Комплект для шпунтового монтажа

Recessed profile LED Strip



type	suitable for	
Grey	Ribbon, Dropper	**98066**

Профиль из анодированного алюминия для встроенной установки.

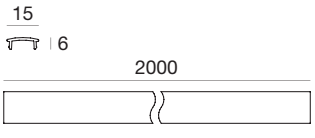
recessed kit

98066 + 98065 + 98062	**98439**

98065

Комплект для бокового закрытия

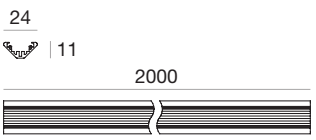
Cover LED Strip



type	suitable for	
Opaline	Profiles 98061, 98066	**98062**
Transp	Profiles 98061, 98066	**98421**

Тротуарный рассеиватель из экструдированного опалового или прозрачного поликарбоната.

Corner profile LED Strip



type	suitable for	
Grey	Ribbon, Dropper, Silicone Cased	**98392**

Профиль из анодированного алюминия треугольного сечения для установки на поверхности.

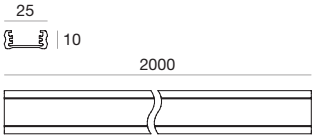
98393

Комплект для бокового закрытия

98394

Комплект для шпунтового монтажа

Surface profile LED Strip



type	suitable for	
Grey	Ribbon, Dropper, Silicone Cased	**98419**

Профиль из анодированного алюминия для установки на поверхности.

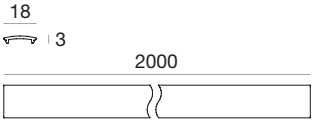
98418

Комплект для бокового закрытия

98420

Комплект для шпунтового монтажа

Cover LED Strip



type	suitable for	
Opaline	Profiles 98392, 98419	**98395**

Рассеиватель из экструдированного опалового поликарбоната (несовместим с лентой Silicone Cased).

Fast connectors Ribbon LED_Strips

Кабель с быстрым зажимным соединителем для подключения монохромных лент к блоку питания.

L mm	connectors	suitable for	
150	1 clip	Ribbon BASIC Mono Ribbon HI-FLUX Mono	**98384**

Удлинитель с быстрыми зажимными соединителями для подключения монохромных лент друг к другу.

L mm	connectors	suitable for	
150	2 clips	Ribbon BASIC Mono Ribbon HI-FLUX Mono	**98379**

Быстрый зажимной соединитель (макс. 4 кабеля)

connectors	suitable for	
1 clip	Ribbon BASIC Mono Ribbon HI-FLUX Mono	**98383**

Cables and connectors Paseo

Кабель питания с гнездовым соединителем.

L mm	connectors	suitable for	
1500	1 F	Paseo	**99216**
5000	1 F	Paseo	**89190**

Удлинитель со штекерным и гнездовым соединителями M12.

L mm	connectors	suitable for	
1500	1 M + 1 F	Paseo	**98437**
5000	1 M + 1 F	Paseo	**98149**
10000	1 M + 1 F	Paseo	**89188**

Удлинитель для подключения монохромных лент к многогнездовому разъему.

L mm	connectors	suitable for	
1000	1 M + 1 F	Ribbon Mono Dropper Mono	**89123**
3000	1 M + 1 F	Ribbon Mono Dropper Mono	**89125**

Кабель с быстрым соединителем для подключения монохромных лент к многогнездовому разъему.

L mm	connectors	suitable for	
300	1 M	Ribbon Mono Dropper Mono	**89121**

Многогнездовой разъем для подсоединения до 6 монохромных лент к блоку питания.

connectors	suitable for	
6 F	Ribbon Mono Dropper Mono	**89119**

Кабель IP66 со штекерным соединителем для кабеля питания монохромных лент.

connectors	suitable for	
1 M	Silicone Mono	**89629**

Кабель IP66 со гнездовым соединителем для кабеля питания монохромных лент.

connectors	suitable for	
1 F	Silicone Mono	**99000**

Кабель питания с гнездовым соединителем, длина 1 м.

L mm	connectors	suitable for	
1000	1 F	Morena Thin66 Ice-Cut66	**99231**

Удлинитель со штекерным и гнездовым соединителями M8, длина 1 м.

L mm	connectors	suitable for	
1000	1 M + 1 F	Morena Thin66 Ice-Cut66	**99232**

Electronics

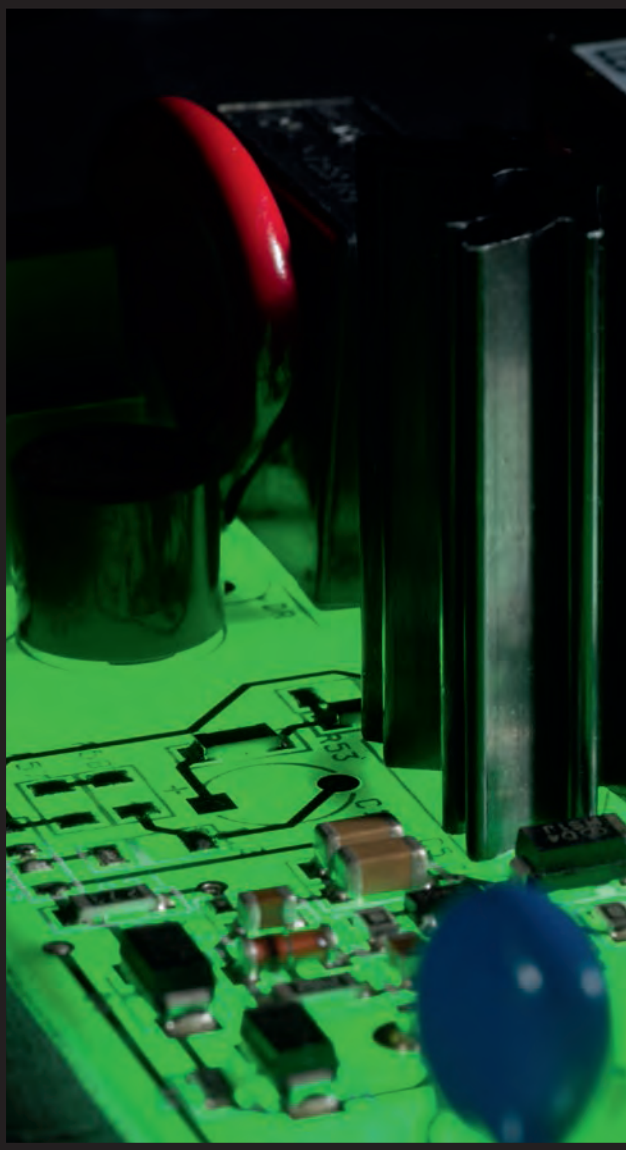
Constant Current
- ON/OFF Controlgears 226
- Multi Current 233
- Control System 235

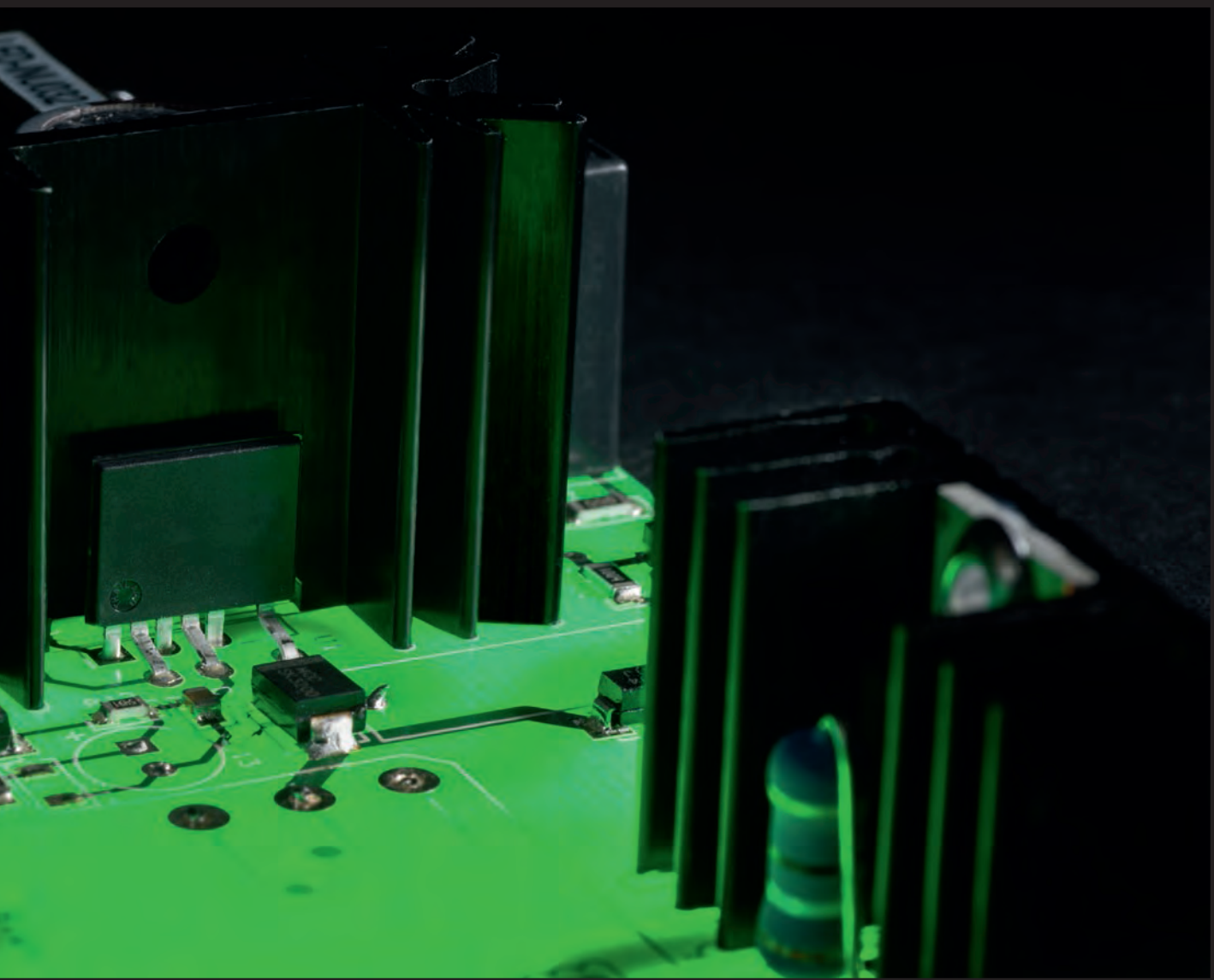
Converter
- Converters 244

Constant Voltage
- ON/OFF Controlgears 246
- Control System 254
- Power switching 259

Stylèd
- Stick DE3 262
- Stick GU2 262
- Slesa UE7 263

EMergency lighting 264

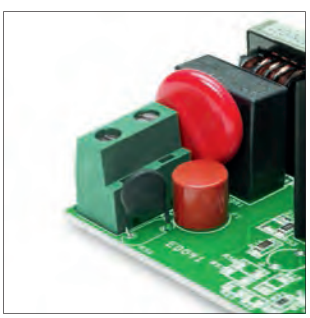




Лаборатории *i-LèD*, занимающиеся исследованиями в области электроники, разработали для всех изделий марки линию драйверов, отличающихся надежной работой и более высокой степенью защиты.

Полный ассортимент изделий для светотехнического питания и управления: простое включение, протокол DALI, DMX , 1-10 V и, наконец, решения для аварийного освещения.

Smartwave™



Smartwave™ защита против перенапряжения (*surge*)

Smartwave™ микросхема блока управления

Защита_против_перенапряжения

Целостность и работа электронных приборов часто нарушаются по причине **перепадов** напряжения, происходящих в сети питания: эти перепады характерны для многих стран и затрагивают любые типы зданий. Резкое повышение напряжения (по-английски surge) может вызываться коммутацией нагрузок в электрическом контуре, ударом молнии рядом с электропроводкой или непосредственно в нее или другими случайными феноменами различного характера. Светодиодные светильники имеют очень длинный срок службы и оснащены системами защиты, которые повышают их надежность со временем; однако в большей части случаев неисправная работа системы освещения вызвана гораздо более коротким сроком службы блоков питания этих аппаратов или их повреждением.

Лаборатории *i-LèD*, занимающиеся исследованиями в области электроники, разработали *SmartWave*™: защиту более высокой степени, которая гарантирует более **долгий срок службы** систем питания (50'000 часов) и не позволяет перепадам напряжения доходить до соединенных с ними приборов и повреждать их. Кроме того, изделия обладают высокой эффективностью и коэффициентом мощности более 0,9: это позволяет снизить расходы примерно на 100 Вт на каждую систему с общим потреблением в 1 кВт. Кроме того, *SmartWave*™ вносит конструктивные изменения, направленные на улучшение эксплуатационных энергетических характеристик и надежности. Количество компонентов было уменьшено, что привело также к уменьшению рабочей температуры. Высокое значение фактора мощности благоприятствует оптимальной корректировке фактора мощности даже для систем с многочисленными блоками питания. К тепловой защите отсекающего типа добавляется защита от перегрева типа power derating with temperature (постепенное снижение мощности при изменении температуры), благодаря которой эксплуатация может осуществляться даже при температуре выше 50 °C. И, наконец, драйверы линии *SmartWave*™ имеют широкий диапазон значений напряжения на входе и являются совершенно бесшумными.

Для защиты от импульсных помех высокого энергетического содержания международный и европейский стандарт IEC/EN 61547 обязывает производителей соблюдать параметры прочности ("невосприимчивости"), которые обозначаются уровнем, выраженным в киловольтах и обозначающим пиковое значение напряжения, которое может выдержать прибор (при превышении этого значения прибор перестает работать правильно). Тесты, проведенные в соответствии со стандартом IEC 61000-4-5, для приборов с классом изоляции II или III, расположенных внутри зданий, определяют, что это значение резкого повышения напряжения в дифференциальном режиме (перенапряжение между фазами или между фазой и нейтралью сети питания) составляет:

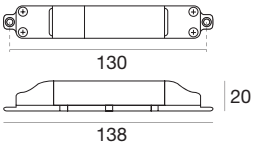
- 0,5 кВт для приборов с мощностью ниже 25 Вт.
- 1 кВт для приборов с мощностью выше 25 Вт.

Лабораториями *i-LèD* были разработаны блоки питания серии *SmartWave*™ с **невосприимчивостью к резкому повышению напряжения в дифференциальном режиме до 7 кВт:** это значение в 7 раза превышает значение, определенное действующими нормами в качестве минимального требования к защите.

SLIM Comfort 230V AC 6W LED controlgear

C.C. IP40 F P M M

range	output	input	efficiency	PF	surge	
1-2 LEDs	350 mA 8V DC	190~250V AC 0,05 A	80%	0,6 C	2 kV	**89144**
3-6 LEDs	350 mA 21V DC	190~250V AC 0,05 A	80%	0,6 C	2 kV	**89145**
1-2 LEDs	500 mA 8V DC	190~250V AC 0,05 A	80%	0,6 C	2 kV	**99195**
2-3 LEDs	500 mA 14V DC	190~250V AC 0,05 A	80%	0,6 C	2 kV	**89146**
1-2 LEDs	630 mA 8V DC	190~250V AC 0,05 A	80%	0,6 C	2 kV	**89147**

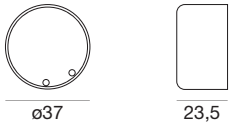


- Ограничение мгновенного тока на выходе для защиты светодиодов при включении.
- Возможность установки выключателя в выходящую линию.
- Самовосстанавливающая защита против перегрева, перегрузки, разомкнутого контура и короткого замыкания вдоль выходящей линии.

MINI-PENNY Protection 230V AC 6W LED controlgear

C.C. IP65 F P M M

range	output	input	efficiency	PF	surge	
1-2 LEDs	350 mA 8V DC	190~250V AC 0,05 A	80%	0,6 C	0,5 kV	**89148**
3-6 LEDs	350 mA 21V DC	190~250V AC 0,05 A	80%	0,6 C	0,5 kV	**89149**
2-3 LEDs	500 mA 14V DC	190~250V AC 0,05 A	80%	0,6 C	0,5 kV	**89150**
1-2 LEDs	630 mA 8V DC	190~250V AC 0,05 A	80%	0,6 C	0,5 kV	**89151**

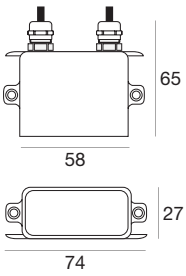


- Самовосстанавливающая защита против перегрева, перегрузки, разомкнутого контура и короткого замыкания вдоль выходящей линии.

MINI AQUALED Protection 230V AC 6W LED controlgear

C.C. IP67

range	output	input	efficiency	PF	surge	
1-2 LEDs	350 mA 8V DC	190~250V AC 0,05 A	80%	0,6 C	0,5 kV	**89419**
3-6 LEDs	350 mA 21V DC	190~250V AC 0,05 A	80%	0,6 C	0,5 kV	**89421**
1-2 LEDs	500 mA 8V DC	190~250V AC 0,05 A	80%	0,6 C	0,5 kV	**89422**
2-6 LEDs	500 mA 21V DC	190~250V AC 0,05 A	80%	0,6 C	0,5 kV	**89423**
1-2 LEDs	630 mA 8V DC	190~250V AC 0,05 A	80%	0,6 C	0,5 kV	**89420**

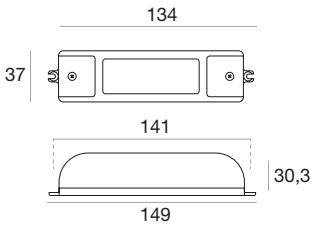


- Самовосстанавливающая защита против перегрева, перегрузки, разомкнутого контура и короткого замыкания вдоль выходящей линии.

SIMON 230V AC 12W LED controlgear

C.C. IP40 F P M M

range	output	input	efficiency	PF	surge	
6-12 LEDs	220 mA 40V DC	180~300V AC 0,13 A	89%	0,9 C	4 kV	**99198**
6-12 LEDs	350 mA 40V DC	180~300V AC 0,13 A	89%	0,9 C	4 kV	**99126**
3-6 LEDs	500 mA 20V DC	180~300V AC 0,13 A	89%	0,9 C	4 kV	**99128**
3-6 LEDs	630 mA 20V DC	180~300V AC 0,13 A	89%	0,9 C	4 kV	**99129**

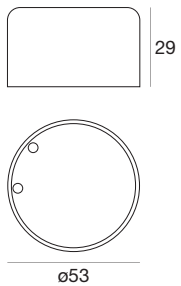


- *SmartWave*™: прекрасная эффективность, долгий срок службы, защита от резкого повышения напряжения, высокий фактор мощности
- Защита против перегрева, перегрузки, разомкнутого контура и короткого замыкания вдоль выходящей линии.

PENNY Protection 230V AC 12W LED controlgear

C.C. IP65 F P M M

range	output	input	efficiency	PF	surge	
6-12 LEDs	350 mA 40V DC	180~300V AC 0,13 A	86%	0,96	4 kV	**99177**
3-6 LEDs	500 mA 20V DC	180~300V AC 0,13 A	84%	0,95	4 kV	**99176**
3-6 LEDs	630 mA 20V DC	180~300V AC 0,13 A	84%	0,95	4 kV	**99175**

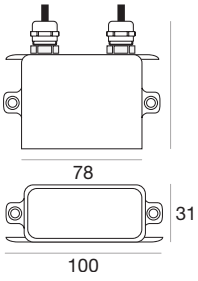


- *SmartWave*™: прекрасная эффективность, долгий срок службы, защита от резкого повышения напряжения, высокий фактор мощности
- Защита против перегрева, перегрузки, разомкнутого контура и короткого замыкания вдоль выходящей линии.

AQUALED Protection 230V AC 12W LED controlgear

C.C. IP67 F P M M

range	output	input	efficiency	PF	surge	
6-12 LEDs	350 mA 40V DC	180~300V AC 0,13 A	86%	0,96	4 kV	**99183**
3-6 LEDs	500 mA 20V DC	180~300V AC 0,13 A	84%	0,95	4 kV	**99181**
3-6 LEDs	630 mA 20V DC	180~300V AC 0,13 A	84%	0,95	5 kV	**99179**

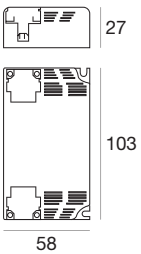


- *SmartWave*™: прекрасная эффективность, долгий срок службы, защита от резкого повышения напряжения, высокий фактор мощности
- Защита против перегрева, перегрузки, разомкнутого контура и короткого замыкания вдоль выходящей линии.

LEON 230V AC 30W LED controlgear

C.C. IP40 F P M M

range	output	input	efficiency	PF	surge	
CoB LED 15W	400 mA 37V DC	180~300V AC 0,15 A	90%	0,95	4 kV	**99113**
Edith 16W Suspended 600 x 300	400 mA 37V DC	180~300V AC 0,15 A	90%	0,95	4 kV	**99150**
6-12 LEDs	500 mA 40V DC	180~300V AC 0,15 A	90%	0,95	4 kV	**99106**
6-12 LEDs Edith 25W Suspended 600 x 300	630 mA 40V DC	180~300V AC 0,15 A	90%	0,95	4 kV	**99105**
Edith 25W Ceiling 600 x 300	630 mA 40V DC	180~300V AC 0,15 A	90%	0,95	4 kV	**98166**
CoB LED 25W	720 mA 37V DC	180~300V AC 0,15 A	90%	0,95	4 kV	**99112**
Edith 30W 300 x 300 / 600 x 600	840 mA 40V DC	180~300V AC 0,15 A	90%	0,95	4 kV	**99093**
Edith 30W Suspended 600 x 600	840 mA 40V DC	180~300V AC 0,15 A	90%	0,95	4 kV	**99135**

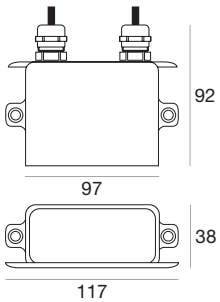


- *SmartWave*™: прекрасная эффективность, долгий срок службы, защита от резкого повышения напряжения, высокий фактор мощности
- Защита против перегрева, перегрузки, разомкнутого контура и короткого замыкания вдоль выходящей линии.
- Блоки питания для E*dith_suspended пост*авляются без кабеля для облегчения установки.

MAXI-AQUALED 230V AC 24W LED controlgear

C.C. IP67 F P M M

range	output	input	efficiency	PF	surge	
6-12 LEDs	500 mA 40V DC	180~300V AC 0,15 A	90%	0,95	4 kV	**99185**
6-12 LEDs	630 mA 40V DC	180~300V AC 0,15 A	90%	0,95	4 kV	**99186**

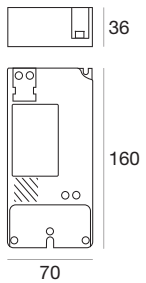


- *SmartWave*™: прекрасная эффективность, долгий срок службы, защита от резкого повышения напряжения, высокий фактор мощности
- Защита против перегрева, перегрузки, разомкнутого контура и короткого замыкания вдоль выходящей линии.

CLERK 230V AC 50W LED controlgear

C.C. IP40 F P M M

range	output	input	efficiency	PF	surge	
Edith 50W 600 x 600	1,25 A 42V DC	180~300V AC 0,25 A	92%	0,96	6 kV	**99092**
Edith 50W Suspended 600 x 600	1,25 A 42V DC	180~300V AC 0,25 A	92%	0,96	6 kV	**99136**

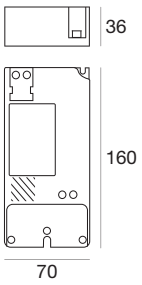


- *SmartWave*™: прекрасная эффективность, долгий срок службы, защита от резкого повышения напряжения, высокий фактор мощности
- Защита против перегрева, перегрузки, разомкнутого контура и короткого замыкания вдоль выходящей линии.
- Блоки питания для E*dith_suspended пост*авляются без кабеля для облегчения установки.

ALVA 230V AC 70W LED controlgear

C.C. **IP40**

range	output	input	efficiency	PF	surge	
18-36 LEDs	630 mA 120V DC	180~300V AC 0,33 A	92%	0,96	6 kV	**99124**

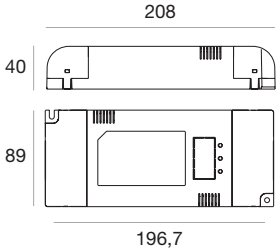


- *SmartWave*™: прекрасная эффективность, долгий срок службы, защита от резкого повышения напряжения, высокий фактор мощности
- Защита против перегрева, перегрузки, разомкнутого контура и короткого замыкания вдоль выходящей линии.

WADE 230V AC 70W Independent LED controlgear

C.C. **IP40**

range	output	input	efficiency	PF	surge	
Edith 70W 600 x 600	1,8 A 42V DC	180~300V AC 0,33 A	92%	0,96	7 kV	**99099**
Edith 70W Suspended 600 x 600	1,8 A 42V DC	180~300V AC 0,33 A	92%	0,96	7 kV	**99154**

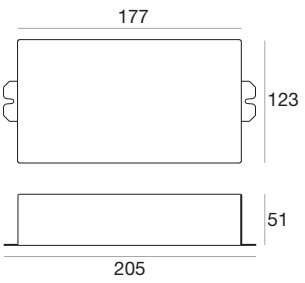


- *SmartWave*™: прекрасная эффективность, долгий срок службы, защита от резкого повышения напряжения, высокий фактор мощности
- Защита против перегрева, перегрузки, разомкнутого контура и короткого замыкания вдоль выходящей линии.
- Блоки питания для E*dith_suspended пост*авляются без кабеля для облегчения установки.

ALUBOX 230V AC 140W LED controlgear

C.C. IP65 F P M M

range	output	input	efficiency	PF	surge	
Edith 100W 1200 x 600 Suspended 1200 x 600	2,5 A 42V DC	190~250V AC 0,5 A	88%	0,97	6 kV	**99101**
Edith 140W 1200 x 600 Suspended 1200 x 600	3,6 A 42V DC	190~250V AC 0,5 A	89%	0,97	6 kV	**98172**



- Хорошая эффективность при любых условиях нагрузки.
- Защита против перегрева, перегрузки, разомкнутого контура и короткого замыкания вдоль выходящей линии.

RGB System IR 230V AC 60W Multicurrent RGB driver

C.C. **IP40**

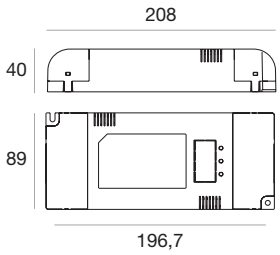
range	output	input	efficiency	PF	surge	
3 ch. x 1-12 LEDs	220 mA 48V DC	190~250V AC 0,3 A	86%	0,9 C	2 kV	**99140**
	350 mA 48V DC					
	500 mA 48V DC					

accessories

99125 IR Controller

99024 IR Receiver

99023 IR Receiver



- Защита против перегрева, перегрузки, разомкнутого контура и короткого замыкания вдоль выходящей линии.
- 3-канальное устройство для контроля и управления светодиодной лентой RGB; интерфейс с входом для инфракрасного приемника и шины *Sync* или кнопочного выключателя без фиксации.
- Каждый драйвер может работать как ведущее, так и как ведомое устройство.
- Драйвер в режиме ведущего устройства может управлять до 20 ведомыми устройствами.
- Драйвер совместим с блоками питания серии Smith.

BRAIN-WAVE IR/BUTTON 230V AC 24W Dimmable multicurrent LED controlgear

C.C. **IP40**

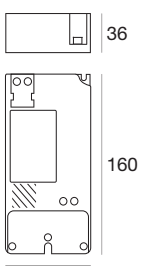
range	output	input	efficiency	PF	surge	
1-12 LEDs	350 mA 55V DC	190~250V AC 0,15 A	86%	0,95	2 kV	**99006**
	500 mA 55V DC					
	630 mA 55V DC					

accessories

99025 Controller

99024 IR Receiver

99023 IR Receiver



- Защита против перегрева, перегрузки, разомкнутого контура и короткого замыкания вдоль выходящей линии.
- Регуляция яркости света от 0 до 100% при помощи дистанционного инфракрасного (ИК) пульта управления или кнопочного выключателя без фиксации.
- Драйвер в режиме ведущего устройства может управлять до 20 ведомыми устройствами.
- 3-позиционный поворотный переключатель предназначен для изменения силы тока питания светодиодов (350, 500, 630 мА).
- Драйвер совместим с блоками питания серии Nyqist.

LED_lighting_control_system

i-LèD предлагает разнообразный выбор решений по управлению и контролю за световым потоком с целью обеспечения оптимального соотношения с точки зрения экологии, энергосбережения и функциональности.

1-10V

Интерфейс **1~10B** обеспечивает аналоговое управление освещением.
Управление 1~10В состоит из подачи напряжения 1 - 10В для регулировки уровня освещения (10В соответствует максимальному уровню освещения, вто время как 1В -- минимальному). Имеются два вида управления 1~10В, которые называются “current source” и “source-sink current”. Интерфейс 1~10В позволяет изменить уровень освещения в зоне, состоящей из светодиодов одного цвета.

DALI

Система **DALI** представляет собой простую, мощную, универсальную и гибкую структуру, отвечающая всем требованиям к управлению современными осветительными приборами, состоящими из минимального количества компонентов, кабелей и оперативной концепции, нацеленной на максимально простое пользование. Стандарт DALI позволяет (при помощи блока управления) адресовать в индивидуальном порядке одну линию, состоящую до 64 драйверов с цифровым регулированием уровня освещения, назначать до 16 групп и программировать до 16 различных сценариев освещения. Новое назначение адресов/групп может производиться в любой момент, при этом укладка новой проводки не требуется. Помимо индивидуальной адресации, протокол DALI позволяет получать от каждого драйвера, подключенного к шине, данные относительно рабочих характеристик и состояния драйвера. Для питающих устройств DALI не обязательно соблюдать полярность кабеля управления. Питающие устройства DALI могут выделяться для нескольких групп (в продольном и поперечном направлении) одновременно.

Simply DIM

Благодаря функции **Simply Dim** блок питания позволяет напрямую регулировать яркость света при помощи простой нормально открытой кнопки, используя напряжение в сети в качестве контрольного сигнала. Функция Simply Dim не входит в стандарт DALI, а является дополнительной функцией, предлагаемой *i-LèD* DALI Control Gear. Функция *Simply Dim* позволяет включать, выключать и регулировать яркость света с гораздо меньшими затратами по сравнению с другими вариантами контроля; кроме того, она предоставляет возможность иметь несколько контрольных точек и бесполярную (polarity-free) кабельную проводку. Рекомендуется использовать максимум 32 блока питания для каждой установки Simply Dim (хотя теоретически предела не существует). Для кабельной проводки требуется мостика с нейтрального вывода (N) по направлению к одному из вводов DALI, в то время как фаза (L) подсоединяется при помощи нормально открытой кнопки к другому входному терминалу DALI.
Функция *Simply Dim* активируется простым нажатием одной из относящихся к ней нормально открытых кнопок.

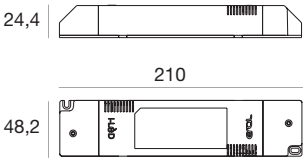
DMX 512

DMX512 представляет собой стандарт (определяемый как USITT-DMX512-A), описывающий метод цифровой передачи данных между контроллерами и различными светодиодными драйверами. Протокол DMX позволяет создавать зрелищные световые эффекты, индивидуально подбирая градации цветов (при помощи системы RGB - Red, Green, Blue - или WRGB - White, Red, Green, Blue -), для простых и сложных установок.

BOSON 230V AC 22W 1-10V Dimmable multicurrent LED controlgear

C.C. IP40

range	output	input	efficiency	PF	surge	
1-15 LEDs	350 mA 48V DC	190~250V AC 0,15 A	87%	0,6	4 kV	**99115**
1-12 LEDs	500 mA 48V DC					
1-10 LEDs	630 mA 48V DC					
CoB LED 15W	400 mA 37V DC	190~250V AC 0,15 A	87%	0,6	4 kV	**99116**
1-15 LEDs	220 mA 48V DC					
1-15 LEDs	150 mA 48V DC					

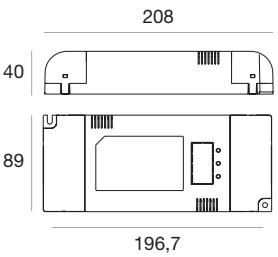


- Установка параметров осуществляется при помощи интерфейса 1-10V, кнопочного выключателя без фиксации, или потенциометра.
- Переключение силы тока на выходе осуществляется при помощи специального двухпозиционного выключателя.
- Самовосстанавливающая защита против перегрева, перегрузки, разомкнутого контура и короткого замыкания вдоль выходящей линии.
- Возможность подключения до 50 драйверов (при помощи шины *Sync*).

QUARK 230V AC 50W 1-10V Dimmable multicurrent LED controlgear

C.C. IP40

range	output	input	efficiency	PF	surge	
CoB LED 25W	720 mA 37V DC	190~250V AC 0,15 A	86%	0,95	7 kV	**99130**
Edith 30W 300 x 300	840 mA 42V DC					
Edith 30W 600 x 600	840 mA 42V DC					
Edith 50W 600 x 600	1,25 A 42V DC					

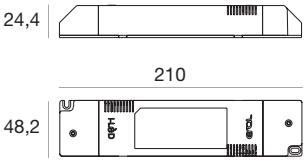


- Установка параметров осуществляется при помощи интерфейса 1-10V, или потенциометра.
- Сила тока на выходе переключается при помощи перемычки.
- Самовосстанавливающая защита против перегрева, перегрузки, разомкнутого контура и короткого замыкания вдоль выходящей линии.

PHOTON 230V AC **22W** DALI / *Simply DIM* Dimmable multicurrent LED controlgear

C.C. **IP40**

range	output	input	efficiency	PF	surge	
1-15 LEDs	350 mA 48V DC	190~250V AC 0,15 A	87%	0,6	4 kV	**99114**
1-12 LEDs	500 mA 48V DC					
1-10 LEDs	630 mA 48V DC					
CoB LED 15W	400 mA 37V DC	190~250V AC 0,15 A	87%	0,6	4 kV	**99131**
1-15 LEDs	220 mA 48V DC					
1-15 LEDs	150 mA 48V DC					
Edith 16W Suspended 600 x 300	400 mA 42V DC	190~250V AC 0,15 A	87%	0,6	4 kV	**99151**

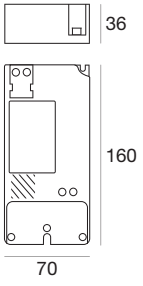


- Установка параметров при помощи интерфейса DALI, или *Simply DIM*.
- Переключение силы тока на выходе осуществляется при помощи специального двухпозиционного выключателя.
- Самовосстанавливающая защита против перегрева, перегрузки, разомкнутого контура и короткого замыкания вдоль выходящей линии.
- Блоки питания для Ed*ith_suspended пост*авляются без кабеля для облегчения установки.
- Оптимизация сигнала передачи DALI (burst immunity 4 kV).

MEGALED 230V AC **24W** DALI Dimmable multicurrent LED controlgear

C.C. **IP40**

range	output	input	efficiency	PF	surge	
1-12 LEDs	350 mA 55V DC	190~250V AC 0,2 A	87%	0,95	2 kV	**99035**
	500 mA 55V DC					
	630 mA 55V DC					

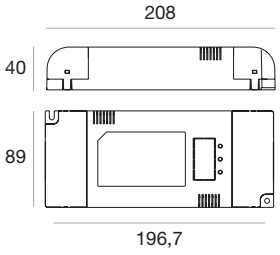


- 3-позиционный поворотный переключатель предназначен для изменения силы тока питания светодиодов (350, 500, 630 мА).
- Оптимизация сигнала передачи DALI (burst immunity 4 kV).
- Двойной вход для шин DALI.
- Самовосстанавливающая защита против перегрева, перегрузки, разомкнутого контура и короткого замыкания вдоль выходящей линии.
- Хорошая эффективность при любых условиях нагрузки.
- Запрещается устанавливать выключатели на выходящей линии.

SERBAN 230V AC **50W** DALI *Simply DIM* 1-10V Dimmable LED controlgear

C.C. **IP40**

range	output	input	efficiency	PF	surge	
1-12 LEDs Edith 25W Suspended 600 x 300	350 mA 48V DC 500 mA 48V DC 630 mA 48V DC	190~250V AC 0,2 A	86%	0,95	7 kV	**99111**
CoB LED 25W	720 mA 37V DC	190~250V AC 0,2 A	86%	0,95	7 kV	**99188**
Edith 30W 300 x 300 / 600 x 600	840 mA 42V DC	190~250V AC 0,2 A	86%	0,95	7 kV	**99187**
Edith 30W Suspended 600 x 600	840 mA 42V DC	190~250V AC 0,2 A	86%	0,95	7 kV	**99190**
Edith 50W 600 x 600	1,25 A 42V DC	190~250V AC 0,2 A	86%	0,95	7 kV	**99174**
Edith 50W Suspended 600 x 600	1,25 A 42V DC	190~250V AC 0,2 A	86%	0,95	7 kV	**99189**

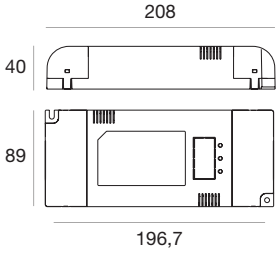


- Установка параметров при помощи интерфейса DA*LI, 1-10V или Simply DIM*.
- Возможность выбора между линейной и логарифмической регуляцией яркости, при помощи перемычки.
- Блоки питания для Ed*ith_suspended пос*тавляются без кабеля для облегчения установки.
- Оптимизация сигнала передачи DALI (burst immunity 4 kV).

THEO 230V AC **70W** DALI *Simply DIM* 1-10V Dimmable LED controlgear

C.C. **IP40**

range	output	input	efficiency	PF	surge	
Edith 70W 600 x 600	1,8 A 42V DC	180~300V AC 0,2 A	91%	0,95	7 kV	**99164**
Edith 70W Suspended 600 x 600	1,8 A 42V DC	180~300V AC 0,2 A	91%	0,95	7 kV	**99155**
25-36 LEDs	630 mA 120V DC	180~300V AC 0,2 A	91%	0,95	7 kV	**99127**
13-24 LEDs	630 mA 80V DC	180~300V AC 0,2 A	91%	0,95	7 kV	**99133**

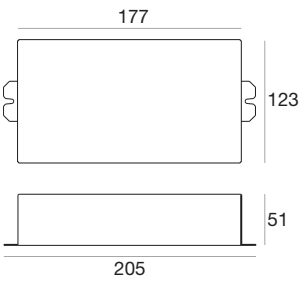


- Установка параметров при помощи интерфейса DA*LI, 1-10V или Simply DIM*.
- Диапазон на входе до 300 В, высокая эффективность до 91%.
- Блоки питания для Ed*ith_suspended пос*тавляются без кабеля для облегчения установки.
- Оптимизация сигнала передачи DALI (burst immunity 4 kV).

ALUBOX 230V AC 140W DALI LED controlgear

C.C. **IP65**

range	output	input	efficiency	PF	surge	
Edith 100W 1200 x 600 Suspended 1200 x 600	2,5 A 42V DC	190~250V AC 0,5 A	88%	0,97	6 kV	**99165**
Edith 140W 1200 x 600 Suspended 1200 x 600	3,6 A 42V DC	190~250V AC 0,5 A	89%	0,97	6 kV	**98173**

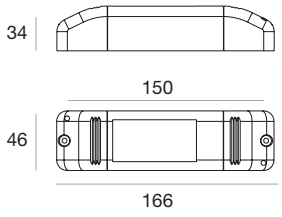


- Хорошая эффективность при любых условиях нагрузки.
- Защита против перегрева, перегрузки, разомкнутого контура и короткого замыкания вдоль выходящей линии.
- Оптимизация сигнала передачи DALI (burst immunity 4 kV).

EDGE 230V AC 32W TRIAC Dimmable multicurrent independent

C.C. **IP20**

range	output	input	efficiency	PF	surge	
1-12 LEDs	350 mA 47V DC 500 mA 47V DC 550 mA 47V DC	198~264V AC 0,17 A	85%	0,97	0,5 kV	**99141**

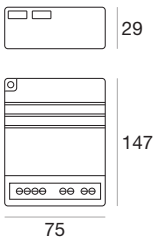


- Переключение силы тока на выходе осуществляется при помощи специального двухпозиционного выключателя.
- Активная коррекция фактора мощности (PFC).
- Защита против перегрева, перегрузки, короткого замыкания и перенапряжения вдоль линии.
- Возможность установки выключателя в выходящую линию.

DRIVER 230V AC 27W RGB DRIVER Independent

C.C. **IP40**

range	output	input	efficiency	PF	
3 ch. x 1-9 LEDs	220 mA 40V DC	190~250V AC 0,2 A	80%	0,95	**84699**
3 ch. x 1-9 LEDs	350 mA 40V DC	190~250V AC 0,2 A	80%	0,95	**84334**



- Драйвер для мощных светодиодов RGB (последовательное соединение).
- Самовосстанавливающая защита против перегрева, разомкнутого контура и короткого замыкания вдоль выходящей линии.
- Параллельное соединение максимум до 7 драйверов, управляемых с одной и той же кнопки. Соединительный кабель прилагается.
- Установка параметров при помощи кнопочного выключателя без фиксации:
    1. Включение/выключение ламп.
    2. Запуск автоматической программы смены цветов (продолжительность цикла 17 сек.)
    3. Пауза программы.

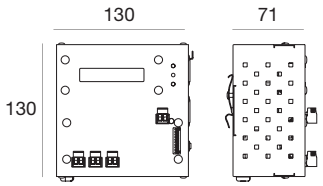
DRIVER EASY MAGIC SMALL 230V AC 36W 3 ch. independent dimming/RGB

C.C. IP10 F P M M DMX 512

range	output	input	efficiency	PF	
1-6 LEDs	220 mA 24V DC	190~250V AC 0,2 A	80%	0,9 C	**99204**
1-6 LEDs	350 mA 24V DC	190~250V AC 0,2 A	80%	0,9 C	**99205**
1-6 LEDs	500 mA 24V DC	190~250V AC 0,2 A	80%	0,9 C	**99206**
1-6 LEDs	630 mA 24V DC	190~250V AC 0,2 A	80%	0,9 C	**99207**

accessories

84871	**84885**	**84840**	**89339**	**84979**	**84841**
1 m DMX cable	5 m DMX cable	2,5 jack cable	IR Controller	IR Receiver	IR Receiver



- Самовосстанавливающая защита против разомкнутого контура и короткого замыкания вдоль выходящей линии.
- Прибор подходит для установки на направляющей DIN Omega 35мм.
- Совместим с протоколом USITT DMX 512-A.
- 15 предварительно загруженных программ (4 импульсных, 5 с плавной сменой цвета и 6 с фиксированным сценарием).

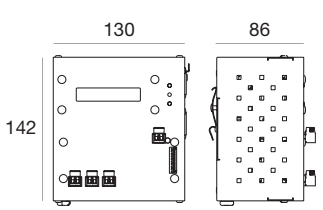
DRIVER EASY MAGIC BIG 230V AC 72W 3 ch. independent dimming/RGB

C.C. IP10 F P M M DMX 512

range	output	input	efficiency	PF	
1-12 LEDs	220 mA 48V DC	190~250V AC 0,2 A	80%	0,9 C	**99200**
1-12 LEDs	350 mA 48V DC	190~250V AC 0,2 A	80%	0,9 C	**99201**
1-12 LEDs	500 mA 48V DC	190~250V AC 0,2 A	80%	0,9 C	**99202**
1-12 LEDs	630 mA 48V DC	190~250V AC 0,2 A	80%	0,9 C	**99203**

accessories

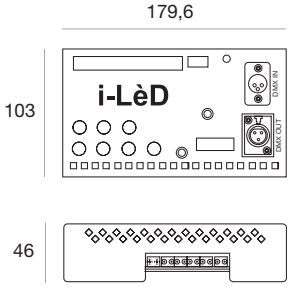
84871	**84885**	**84840**	**89339**	**84979**	**84841**
1 m DMX cable	5 m DMX cable	2,5 jack cable	IR Controller	IR Receiver	IR Receiver



- Самовосстанавливающая защита против разомкнутого контура и короткого замыкания вдоль выходящей линии.
- Прибор подходит для установки на направляющей DIN Omega 35мм.
- Совместим с протоколом USITT DMX 512-A.
- 15 предварительно загруженных программ (4 импульсных, 5 с плавной сменой цвета и 6 с фиксированным сценарием).

FOUR WHITE PRO MASTER 24V / 48V AC 96W 4 ch. independent dimming

C.C. **IP10**



range	output	input	efficiency	
4 ch. x 2-5 LEDs	350 mA 24V DC	24V DC	95%	**84729**
4 ch. x 6-12 LEDs	350 mA 48V DC	48V DC		
4 ch. x 2-5 LEDs	500 mA 24V DC	24V DC	95%	**84831**
4 ch. x 6-12 LEDs	500 mA 48V DC	48V DC		
4 ch. x 2-5 LEDs	630 mA 24V DC	24V DC	95%	**84730**
4 ch. x 6-12 LEDs	630 mA 48V DC	48V DC		

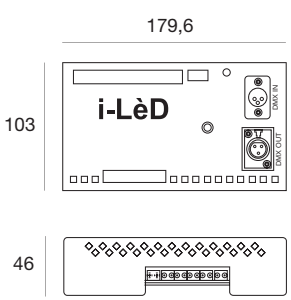
accessories

84871	**84885**	**84840**	**89339**	**84979**	**84841**
1 m DMX cable	5 m DMX cable	2,5 jack cable	IR Controller	IR Receiver	IR Receiver

- Самовосстанавливающая защита против разомкнутого контура и короткого замыкания вдоль выходящей линии.
- Прибор подходит для установки на направляющей DIN Omega 35мм.
- Совместим с протоколом USITT DMX 512-A.
- 15 предварительно загруженных программ (4 импульсных, 5 с плавной сменой цвета и 6 с фиксированным сценарием).

FOUR WHITE PRO SLAVE 24V / 48V AC 96W 4 ch. independent dimming

C.C. **IP10**



range	output	input	efficiency	
4 ch. x 2-5 LEDs	350 mA 24V DC	24V DC	95%	**84711**
4 ch. x 6-12 LEDs	350 mA 48V DC	48V DC		
4 ch. x 2-5 LEDs	500 mA 24V DC	24V DC	95%	**84836**
4 ch. x 6-12 LEDs	500 mA 48V DC	48V DC		
4 ch. x 2-5 LEDs	630 mA 24V DC	24V DC	95%	**84712**
4 ch. x 6-12 LEDs	630 mA 48V DC	48V DC		

accessories

84871	**84885**
1 m DMX cable	5 m DMX cable

- Самовосстанавливающая защита против разомкнутого контура и короткого замыкания вдоль выходящей линии.
- Прибор подходит для установки на направляющей DIN Omega 35мм.
- Совместим с протоколом USITT DMX 512-A.
- 15 предварительно загруженных программ (4 импульсных, 5 с плавной сменой цвета и 6 с фиксированным сценарием).

WRGB PRO MASTER 24V / 48V AC 96W 4 ch. WRGB independent

C.C. **IP10**

range	output	input	efficiency	
4 ch. x 2-5 LEDs	220 mA 24V DC	24V DC	95%	**89184**
4 ch. x 6-12 LEDs	220 mA 48V DC	48V DC		
4 ch. x 2-5 LEDs	350 mA 24V DC	24V DC	95%	**84635**
4 ch. x 6-12 LEDs	350 mA 48V DC	48V DC		
4 ch. x 2-5 LEDs	500 mA 24V DC	24V DC	95%	**84800**
4 ch. x 6-12 LEDs	500 mA 48V DC	48V DC		
4 ch. x 2-5 LEDs	630 mA 24V DC	24V DC	95%	**84624**
4 ch. x 6-12 LEDs	630 mA 48V DC	48V DC		

accessories

84871

1 m DMX cable

84885

5 m DMX cable

84840

2,5 jack cable

89339

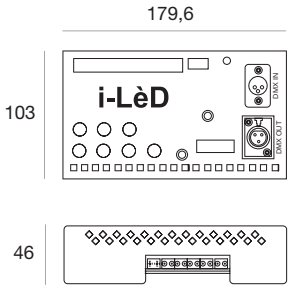
IR Controller

84979

IR Receiver

84841

IR Receiver



- Самовосстанавливающая защита против разомкнутого контура и короткого замыкания вдоль выходящей линии.
- Прибор подходит для установки на направляющей DIN Omega 35мм.
- Совместим с протоколом USITT DMX 512-A.
- 15 предварительно загруженных программ (4 импульсных, 5 с плавной сменой цвета и 6 с фиксированным сценарием).

WRGB PRO SLAVE 24V / 48V AC 96W 4 ch. WRGB independent

C.C. **IP10**

range	output	input	efficiency	
4 ch. x 2-5 LEDs	220 mA 24V DC	24V DC	95%	**89628**
4 ch. x 6-12 LEDs	220 mA 48V DC	48V DC		
4 ch. x 2-5 LEDs	350 mA 24V DC	24V DC	95%	**84707**
4 ch. x 6-12 LEDs	350 mA 48V DC	48V DC		
4 ch. x 2-5 LEDs	500 mA 24V DC	24V DC	95%	**84809**
4 ch. x 6-12 LEDs	500 mA 48V DC	48V DC		
4 ch. x 2-5 LEDs	630 mA 24V DC	24V DC	95%	**84708**
4 ch. x 6-12 LEDs	630 mA 48V DC	48V DC		

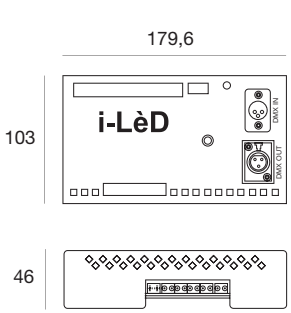
accessories

84871

1 m DMX cable

84885

5 m DMX cable

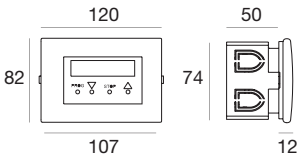


- Самовосстанавливающая защита против разомкнутого контура и короткого замыкания вдоль выходящей линии.
- Прибор подходит для установки на направляющей DIN Omega 35мм.
- Совместим с протоколом USITT DMX 512-A.
- 15 предварительно загруженных программ (4 импульсных, 5 с плавной сменой цвета и 6 с фиксированным сценарием).

DISPLAY DMX EASY 1,5W LCD display DMX interface

C.C. IP20

type	output	input	
RGB	BUS DMX 512	190~250V AC 16,5 mA	**84881**
DIMMABLE	BUS DMX 512	190~250V AC 16,5 mA	**89562**

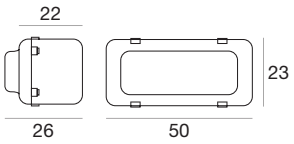


- Самовосстанавливающая защита против разомкнутого контура и короткого замыкания вдоль выходящей линии
- Прибор может устанавливаться в монтажный корпус 503 (прилагается).
- Совместим с протоколом USITT DMX 512-A.
- 15 предварительно загруженных программ (4 импульсных, 5 с плавной сменой цвета и 6 с фиксированным сценарием).

NULLWAVE 12W 24V DC/12V DC/12V AC Converter

C.C. **IP20**

range	input	output	efficiency	
1-6 LEDs	24V DC	350 mA	95%	**89169**
1-2 LEDs	12V DC			
1-3 LEDs	12V AC			
1-6 LEDs	24V DC	500 mA	95%	**89170**
1-2 LEDs	12V DC			
1-3 LEDs	12V AC			
1-6 LEDs	24V DC	630 mA	95%	**89171**
1-2 LEDs	12V DC			
1-3 LEDs	12V AC			

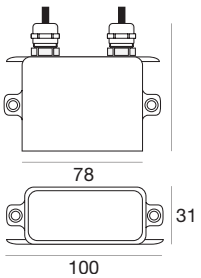


- Защита против перегрева, перегрузки, разомкнутого контура и короткого замыкания вдоль выходящей линии.

APNEA 12W 24V DC/12V DC/12V AC Converter

C.C. **IP67**

range	input	output	efficiency	
1-6 LEDs	24V DC	350 mA	95%	**89172**
1-2 LEDs	12V DC			
1-3 LEDs	12V AC			
1-6 LEDs	24V DC	500 mA	95%	**89173**
1-2 LEDs	12V DC			
1-3 LEDs	12V AC			
1-6 LEDs	24V DC	630 mA	95%	**89174**
1-2 LEDs	12V DC			
1-3 LEDs	12V AC			

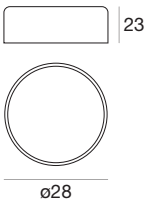


- Защита против перегрева, перегрузки, разомкнутого контура и короткого замыкания вдоль выходящей линии.

ROUND 12W 24V DC/12V DC Converter

C.C. IP65

range	input	output	efficiency	
1-6 LEDs	24V DC	350 mA	95%	**89175**
1-2 LEDs	12V DC			
1-6 LEDs	24V DC	500 mA	95%	**89176**
1-2 LEDs	12V DC			
1-6 LEDs	24V DC	630 mA	95%	**89177**
1-2 LEDs	12V DC			

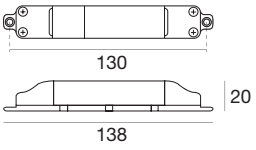


- Защита против перегрева, перегрузки, разомкнутого контура и короткого замыкания вдоль выходящей линии.

SLIM 230V AC 5W Independent

C.V. IP40 F P M M

range	output	input	efficiency	PF	surge	
1 m Basic strip	200 mA 24V DC	190~250V AC	80%	0,6 C	0,5 kV	**89408**
50 cm 120 LEDs/m strip						
30 cm Hi-Flux strip						
20 cm 240 LEDs/m strip						
10 x 5 mm LEDs						

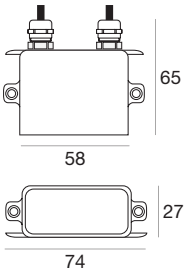


- Подходит для питания светодиодных лент и светодиодов 5 мм.
- Самовосстанавливающая защита против разомкнутого контура и короткого замыкания вдоль выходящей линии.

MINI-AQUALED 230V AC 5W To be built-in

C.V. IP67 F P M M

range	output	input	efficiency	PF	surge	
1 m Basic strip	200 mA 24V DC	190~250V AC	80%	0,6 C	0,5 kV	**89409**
30 cm Hi-Flux strip						
10 x 5 mm LEDs						

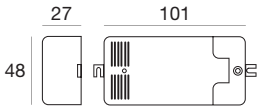


- Подходит для питания светодиодных лент и светодиодов 5 мм.
- Самовосстанавливающая защита против разомкнутого контура и короткого замыкания вдоль выходящей линии.

LINGOTTO 230V AC 12W Independent

C.V. IP40 F P M M

range	output	input	efficiency	PF	surge	
3 m Basic strip	600 mA 24V DC	190~250V AC	80%	0,6 C	0,5 kV	**89487**
1,2 m 120 LEDs/m strip						
1 m Hi-Flux strip						
60 cm 240 LEDs/m strip						
1 x Inflex						
30 x 5 mm LEDs						

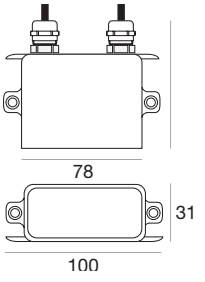


- Подходит для питания светодиодных лент и светодиодов 5 мм.
- Самовосстанавливающая защита против разомкнутого контура и короткого замыкания вдоль выходящей линии.

AQUALED 230V AC 12W To be built-in

C.V. IP67 F P M M

range	output	input	efficiency	PF	surge	
3 m Basic strip	600 mA 24V DC	190~250V AC	80%	0,6 C	0,5 kV	**89488**
1 m Hi-Flux strip						
30 x 5 mm LEDs						

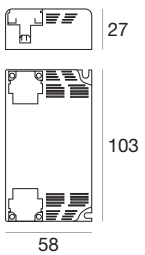


- Подходит для питания светодиодных лент и светодиодов 5 мм.
- Самовосстанавливающая защита против разомкнутого контура и короткого замыкания вдоль выходящей линии.

FUSION 230V AC 24W Independent

C.V. **IP40** F P M M

range	output	input	efficiency	PF	surge	
5 m Basic strip	1 A 24V DC	190~250V AC	88%	0,8 C	0,5 kV	**84829**
2,5 m 120 LEDs/m strip						
1,5 m Hi-Flux strip						
1,2 m 240 LEDs/m strip						
3 x Inflex						
40 x 5 mm LEDs						

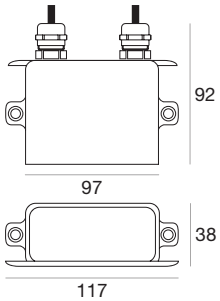


- Подходит для питания светодиодных лент и светодиодов 5 мм.
- Самовосстанавливающая защита против разомкнутого контура и короткого замыкания вдоль выходящей линии.

MAXI-AQUALED 230V AC 24W To be built-in

C.V. **IP67** F P M M

range	output	input	efficiency	PF	surge	
5 m Basic strip	1 A 24V DC	190~250V AC	88%	0,8 C	0,5 kV	**89179**
1,5 m Hi-Flux strip						
40 x 5 mm LEDs						

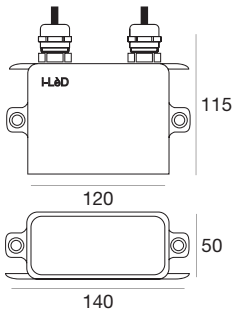


- Подходит для питания светодиодных лент и светодиодов 5 мм.
- Самовосстанавливающая защита против разомкнутого контура и короткого замыкания вдоль выходящей линии.

GIANT-AQUALED 230V AC 48W Independent

C.V. **IP67** F P M M

range	output	input	efficiency	PF	surge	
10 m Basic strip	2 A 24V DC	190~250V AC	88%	0,6 C	0,5 kV	**89359**
3 m Hi-Flux strip						
100 x 5 mm LEDs						

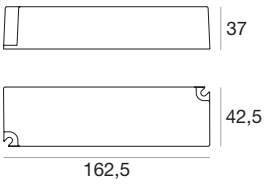


- Подходит для питания светодиодных лент и светодиодов 5 мм.
- Самовосстанавливающая защита против разомкнутого контура и короткого замыкания вдоль выходящей линии.

CASCODE 60 230V AC 60W Independent

C.V. **IP67** F P M M

range	output	input	efficiency	surge	
12 m Basic strip 4 m Hi-Flux strip 120 x 5 mm LEDs	2,5 A 24V DC	190~250V AC	86%	0,5 kV	**89755**

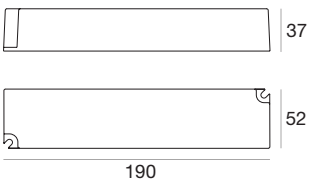


- Подходит для питания светодиодных лент и светодиодов 5 мм.
- Самовосстанавливающая защита против разомкнутого контура и короткого замыкания вдоль выходящей линии.

CASCODE 100 230V AC 100W Independent

C.V. **IP67** F P M M

range	output	input	efficiency	surge	
21 m Basic strip 7 m Hi-Flux strip 200 x 5 mm LEDs	4,2 A 24V DC	90-264V AC	86%	0,5 kV	**99144**

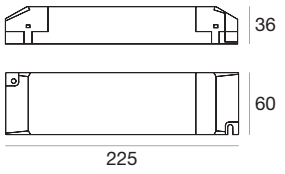


- Подходит для питания светодиодных лент и светодиодов 5 мм.
- Самовосстанавливающая защита против разомкнутого контура и короткого замыкания вдоль выходящей линии.

VENICE 70 230V AC 70W independent

C.V. IP20 F P M M

range	output	input	efficiency	PF	surge	
15,5 m Basic strip	2,9 A 24V DC	198~264V AC	91%	0,97	0,5 kV	**99134**
7,2 m 120 LEDs/m strip						
5 m Hi-Flux strip						
4,8 m 240 LEDs/m strip						
10 x Inflex						
140 x 5 mm LEDs						

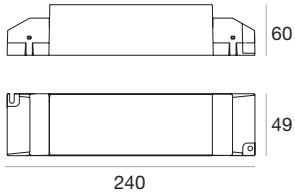


- Подходит для питания светодиодных лент и светодиодов 5 мм.
- Самовосстанавливающая защита против разомкнутого контура и короткого замыкания вдоль выходящей линии.

VENICE 150 230V AC 150W independent

C.V. IP20 F P M M

range	output	input	efficiency	PF	surge	
31 m Basic strip	6,25 A 24V DC	198~264V AC	94%	0,98	0,5 kV	**99139**
15,6 m 120 LEDs/m strip						
10 m Hi-Flux strip						
7,8 m 240 LEDs/m strip						
21 x Inflex						
300 x 5 mm LEDs						

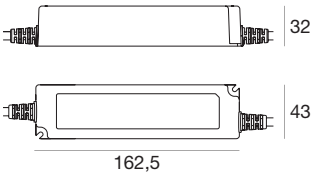


- Подходит для питания светодиодных лент и светодиодов 5 мм.
- Самовосстанавливающая защита против разомкнутого контура и короткого замыкания вдоль выходящей линии.

DIVE 40 230V AC 40W 1-10V Independent

C.V. **IP67**

range	output	input	efficiency	PF	surge	
8 m Basic strip	1,67 A 24V DC	90~305V AC	87%	0,95	0,5 kV	**99071**
2,5 m Hi-Flux strip						
80 x 5 mm LEDs						

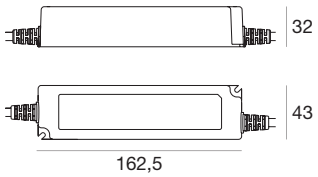


- Подходит для питания светодиодных лент и светодиодов 5 мм.
- Самовосстанавливающая защита против разомкнутого контура и короткого замыкания вдоль выходящей линии.
- Установка параметров осуществляется при помощи интерфейса 1-10V, или потенциометра.

DIVE 60 230V AC 60W 1-10V Independent

C.V. **IP67**

range	output	input	efficiency	PF	surge	
12,5 m Basic strip	2,5 A 24V DC	90~305V AC	89%	0,95	0,5 kV	**99072**
4 m Hi-Flux strip						
120 x 5 mm LEDs						

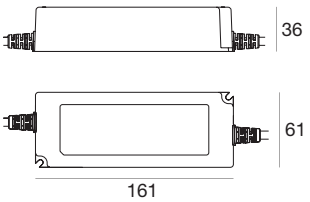


- Подходит для питания светодиодных лент и светодиодов 5 мм.
- Самовосстанавливающая защита против разомкнутого контура и короткого замыкания вдоль выходящей линии.
- Установка параметров осуществляется при помощи интерфейса 1-10V, или потенциометра.

DIVE 90 230V AC 90W 1-10V Independent

C.V. **IP67**

range	output	input	efficiency	PF	surge	
18,5 m Basic strip	3,75 A 24V DC	90~305V AC	90%	0,97	0,5 kV	**99073**
6 m Hi-Flux strip						
180 x 5 mm LEDs						

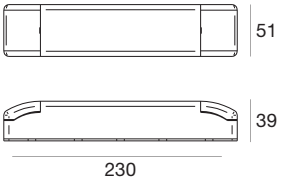


- Подходит для питания светодиодных лент и светодиодов 5 мм.
- Самовосстанавливающая защита против разомкнутого контура и короткого замыкания вдоль выходящей линии.
- Установка параметров осуществляется при помощи интерфейса 1-10V, или потенциометра.

ATOS 230V AC 100W 1-10V Independent

C.V. **IP20**

range	output	input	efficiency	PF	surge	
20,5 m Basic strip	4,17 A 24V DC	220-240V AC	90%	0,96	0,5 kV	**99145**
10,4 m 120 LEDs/m strip						
7 m Hi-Flux strip						
5,2 m 240 LEDs/m strip						
14 x Inflex						
200 x 5 mm LEDs						

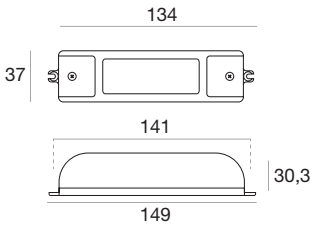


- Подходит для питания светодиодных лент и светодиодов 5 мм.
- Самовосстанавливающая защита против разомкнутого контура и короткого замыкания вдоль выходящей линии.
- Установка параметров при помощи интерфейса 1-10V или кнопочного выключателя без фиксации.
- Драйвер в режиме ведущего устройства может управлять до 9 ведомыми устройствами.

BODE 24V DC 216W 3 ch. DALI 1-10V Independent

C.V. **IP40**

range	output	input	efficiency	
15 m Basic strip / ch. 7,5 m 120 LEDs/m strip / ch. 5 m Hi-Flux strip / ch. 3,7 m 240 LEDs/m strip / ch. 10 x Inflex / ch. 216 x 5 mm LEDs / ch.	3 A x ch. 24V DC	24V DC	95%	**99074**

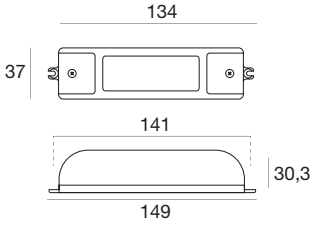


- Подходит для питания светодиодных лент и светодиодов 5 мм.
- Установка параметров при помощи интерфейса 1-10V, DALI или потенциометра.

NYQUIST 24V DC 216W Push 3 ch.

C.V. **IP40**

range	output	input	efficiency	
15 m Basic strip / ch. 7,5 m 120 LEDs/m strip / ch. 5 m Hi-Flux strip / ch. 3,7 m 240 LEDs/m strip / ch. 10 x Inflex / ch. 216 x 5 mm LEDs / ch.	3 A x ch. 24V DC	24V DC	95%	**99077**



- Подходит для питания светодиодных лент и светодиодов 5 мм.
- Регуляция яркости света от 0 до 100% при помощи кнопочного выключателя без фиксации.
- Каждый драйвер может работать как ведущее, так и как ведомое устройство.
- Возможность подключения до 50 драйверов (при помощи шины Sync).

SMITH 24V DC 216W 3 ch. RGB Independent

C.V. IP20 F P M M III

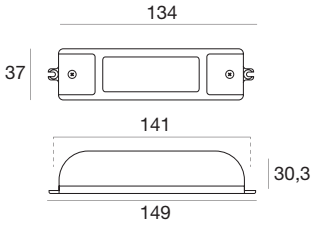
range	output	input	efficiency	
15 m RGB strip / ch.	3 A x ch. 24V DC	24V DC	95%	**99076**
72 x 5 mm RGB LEDs / ch.				

accessories

99125 IR Controller

99024 IR Receiver

99023 IR Receiver

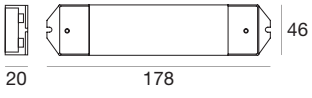


- Подходит для питания светодиодных лент и светодиодов 5 мм RGB.
- 3-канальное устройство для контроля и управления светодиодной лентой RGB; интерфейс с входом для инфракрасного приемника и шины Sync.
- Каждый драйвер может работать как ведущее, так и как ведомое устройство.
- Драйвер в режиме ведущего устройства может управлять до 20 ведомыми устройствами.
- Установка параметров ведущего устройства осуществляется исключительно при помощи дистанционного инфракрасного (ИК) пульта управления.
- Драйвер совместим с блоками питания серии RGB System.

DMX RGBW 24V DC 288W Independent 4 ch.

C.V. IP20 F P M M III DMX 512

range	output	input	efficiency	
15 m RGB strip + 15 m Basic strip	3 A x ch. 24V DC	24V DC	95%	**99042**
15 m RGB strip + 5 m Hi-Flux strip				
15 m Basic strip / ch.				
3,7 m 240 LEDs/m strip / ch.				
5 m Hi-Flux strip / ch.				
10 x Inflex / ch.				



- Подходит для питания светодиодных лент и светодиодов 5 мм, в том числе RGB.
- Адрес DMX может устанавливаться при помощи 3 имеющихся кнопок и отображаться на 3-циферном численно-цифровом дисплее. Совместим с протоколом USITT DMX 512-A.
- На одной и то же шине DMX может устанавливаться максимум 256 приборов.
- Адресация DMX: CH0 - CH512.
- Максимальная длина линии DMX: 300 м.

FOUR WHITE PRO MASTER 24V / 48V AC 480W 4 ch. dimmable independent

C.V. **IP10** F P M M III DMX 512

range	output	input	efficiency	
25 m Basic strip / ch.	5 A x ch. 24V DC	24V DC	95%	**84879**
12,5 m 120 LEDs/m strip / ch.				
8 m Hi-Flux strip / ch.				
6,2 m 240 LEDs/m strip / ch.				
17 x Inflex / ch.				
250 x 5 mm LEDs / ch.				

accessories

84871
1 m DMX cable

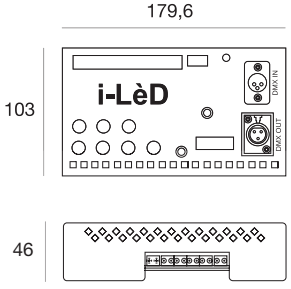
84885
5 m DMX cable

84840
2,5 jack cable

89339
IR Controller

84979
IR Receiver

84841
IR Receiver



- ШИМ-выход.
- Самовосстанавливающая защита против разомкнутого контура и короткого замыкания вдоль выходящей линии.
- Прибор подходит для установки на направляющей DIN Omega 35мм.
- Совместим с протоколом USITT DMX 512-A.

FOUR WHITE PRO SLAVE 24V / 48V AC 480W 4 ch. dimmable independent

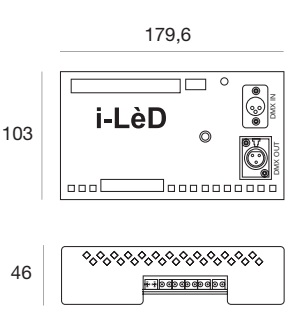
C.V. **IP10** F P M M III DMX 512

range	output	input	efficiency	
25 m Basic strip / ch.	5 A x ch. 24V DC	24V DC	95%	**84880**
12,5 m 120 LEDs/m strip / ch.				
8 m Hi-Flux strip / ch.				
6,2 m 240 LEDs/m strip / ch.				
17 x Inflex / ch.				
250 x 5 mm LEDs / ch.				

accessories

84871
1 m DMX cable

84885
5 m DMX cable

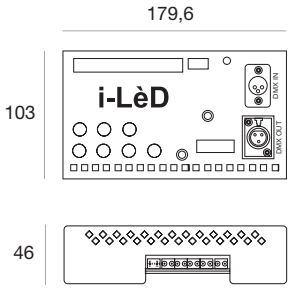


- ШИМ-выход.
- Самовосстанавливающая защита против разомкнутого контура и короткого замыкания вдоль выходящей линии.
- Прибор подходит для установки на направляющей DIN Omega 35мм.
- Совместим с протоколом USITT DMX 512-A.
- Для систем DMX до 128 зон.

WRGB PRO MASTER 24V / 48V AC 480W 4 ch. dimmable independent

C.V. **IP10**

range	output	input	efficiency	
25 m RGB strip + 25 m Basic strip 250 x 5 mm RGB LEDs / ch.	5 A x ch. 24V DC	24V DC	95%	**89185**



accessories

84871
1 m DMX cable

84885
5 m DMX cable

84840
2,5 jack cable

89339
IR Controller

84979
IR Receiver

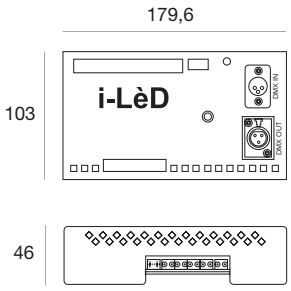
84841
IR Receiver

- ШИМ-выход.
- Самовосстанавливающая защита против разомкнутого контура и короткого замыкания вдоль выходящей линии.
- Прибор подходит для установки на направляющей DIN Omega 35мм.
- Совместим с протоколом USITT DMX 512-A.
- Для систем DMX до 128 зон.

WRGB PRO SLAVE 24V / 48V AC 480W 4 ch. dimmable independent

C.V. **IP10**

range	output	input	efficiency	
25 m RGB strip + 25 m Basic strip 250 x 5 mm RGB LEDs / ch.	5 A x ch. 24V DC	24V DC	95%	**89974**



accessories

84871
1 m DMX cable

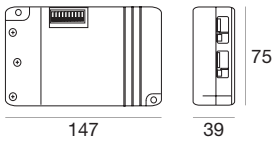
84885
5 m DMX cable

- ШИМ-выход.
- Самовосстанавливающая защита против разомкнутого контура и короткого замыкания вдоль выходящей линии.
- Прибор подходит для установки на направляющей DIN Omega 35мм.
- Совместим с протоколом USITT DMX 512-A.
- Для систем DMX до 128 зон.

RGBox 24V 230V AC 50W Independent 3 ch. RGB LED driver

C.V. **IP40**

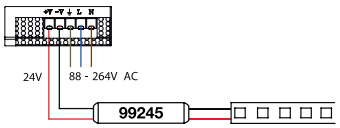
range	output	input	efficiency	
3 m RGB strip	2 A 24V DC	190~250V AC	95%	**89391**
30 x 5 mm RGB LEDs / ch.				

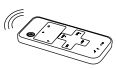


- Подходит для питания светодиодных лент RGB и светодиодов 5 мм RGB.
- Вход DMX с интегрированной функцией автотеста и сигнальным светодиодом.
- Параллельное соединение максимум до 10 драйверов RGBOX, управляемых с одной и той же кнопки.
- Установка параметров при помощи одной или нескольких кнопок.

LED CONTROLLER Wireless Remote RF

range	output	input	
20 m Basic strip	4 A 24V DC	24V DC	**99245**
10 m 120 LEDs/m strip			
6,5 m Hi-Flux strip			
5 m 240 LEDs/m strip			
13 x Inflex			
192 x 5 mm LEDs			



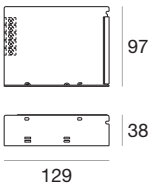


- ON / OFF, dimming, scenes remote controller.

PETA / EXA Power switching 230V AC 75W

C.V.

type	output	input	cooling	PF	
PETA	24V DC	88-264V AC	natural convection	No PFC	**84700**
EXA	48V DC	88-264V AC	natural convection	No PFC	**84647**

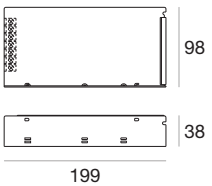


- Блоки питания с переключателями подходят для питания драйверов Four White PRO и WRGB PRO.
- Постоянное напряжение на выходе 24В пост. тока или 48В пост. тока с мощностью 75 Вт.
- Защита против разомкнутого контура и короткого замыкания вдоль выходящей линии.
- Рабочая температура: -20 °C ~ +70 °C.
- Выбор мощности блока питания с переключателем: [кол-во установленных светодиодов] x [общая мощность светодиодов] x 1,3 (коэффициент безопасности)

PETA / EXA Power switching 230V AC 150W

C.V.

type	output	input	cooling	PF	
PETA	24V DC	88-264V AC	natural convection	No PFC	**84701**
EXA	48V DC	88-264V AC	natural convection	No PFC	**84648**

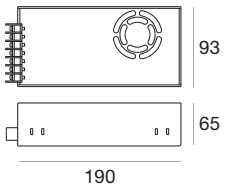


- Блоки питания с переключателями подходят для питания драйверов Four White PRO и WRGB PRO.
- Постоянное напряжение на выходе 24В пост. тока или 48В пост. тока с мощностью 150 Вт.
- Защита против разомкнутого контура и короткого замыкания вдоль выходящей линии.
- Рабочая температура: -20 °C ~ +70 °C.
- Выбор мощности блока питания с переключателем: [кол-во установленных светодиодов] x [общая мощность светодиодов] x 1,3 (коэффициент безопасности)

PETA / EXA Power switching 230V AC 240W

C.V.

type	output	input	cooling	PF	
PETA	24V DC	88-264V AC	forced convection	PF>0.95	**84702**
EXA	48V DC	88-264V AC	forced convection	PF>0.95	**84625**

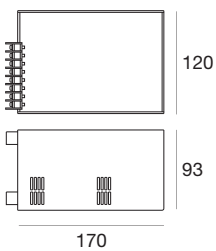


- Блоки питания с переключателями подходят для питания драйверов Four White PRO и WRGB PRO.
- Постоянное напряжение на выходе 24В пост. тока или 48В пост. тока с мощностью 240 Вт.
- Защита против разомкнутого контура и короткого замыкания вдоль выходящей линии.
- Рабочая температура: -20 °C ~ +70 °C.
- Выбор мощности блока питания с переключателем: [кол-во установленных светодиодов] x [общая мощность светодиодов] x 1,3 (коэффициент безопасности)

PETA / EXA Power switching 230V AC 500W

C.V.

type	output	input	cooling	PF	
PETA	24V DC	88-264V AC	forced convection	PF>0.95	**84703**
EXA	48V DC	88-264V AC	forced convection	PF>0.95	**84626**

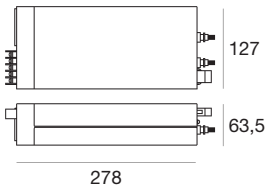


- Блоки питания с переключателями подходят для питания драйверов Four White PRO и WRGB PRO.
- Постоянное напряжение на выходе 24В пост. тока или 48В пост. тока с мощностью 500 Вт.
- Защита против разомкнутого контура и короткого замыкания вдоль выходящей линии.
- Рабочая температура: -20 °C ~ +70 °C.
- Выбор мощности блока питания с переключателем: [кол-во установленных светодиодов] x [общая мощность светодиодов] x 1,3 (коэффициент безопасности)

PETA / EXA Power switching 230V AC 750W

C.V.

type	output	input	cooling	PF	
PETA	24V DC	88-264V AC	forced convection	PF>0.96	**84753**
EXA	48V DC	88-264V AC	forced convection	PF>0.96	**84627**



- Блоки питания с переключателями подходят для питания драйверов Four White PRO и WRGB PRO.
- Постоянное напряжение на выходе 24В пост. тока или 48В пост. тока с мощностью 750 Вт.
- Защита против разомкнутого контура и короткого замыкания вдоль выходящей линии.
- Рабочая температура: -20 °C ~ +70 °C.
- Выбор мощности блока питания с переключателем: [кол-во установленных светодиодов] x [общая мощность светодиодов] x 1,3 (коэффициент безопасности)

STICK DE3 - DMX Touch panel

IP20

type	output	input	
White	block	600 mA 6 V DC	**99234**
Black	block	600 mA 6 V DC	**99235**

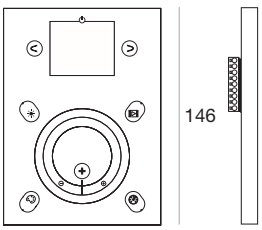
accessories

84895
1 m
DMX cable

84994
5 m
DMX cable

98140
Outer
casing

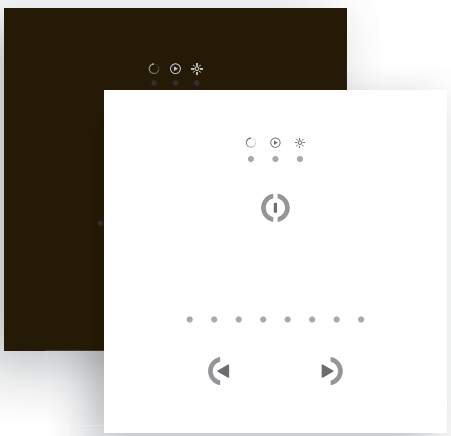
99184
Driver
12 W 230 V AC



- Селектор зон для запуска до 10 программ одновременно.
- Диммер для регуляции силы и насыщенности света.
- Переключатель для выбора до 50 программ с возможностью выбора между динамикой и статикой. Стрелки позволяют сменить действующую в данный момент программу.
- Переключатель цвета позволяет выбрать из 16 миллионов цветов. При помощи стрелок можно ввести значения RGB.
- Возможность увеличения или уменьшения скорости динамических программ и цветовых эффектов.

STICK GU2 - DMX Touch display

IP20



type	output	input	
White	block	600 mA 5,5 / 12 V DC	**99045**
Black	block	600 mA 5,5 / 12 V DC	**99046**

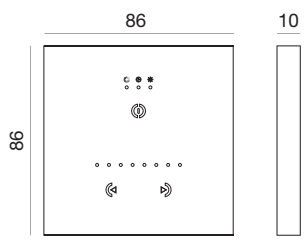
accessories

84895
1 m
DMX cable

84994
5 m
DMX cable

98140
Outer
casing

99184
Driver
12 W 230 V AC



- Выбор режима: Цвет, Программа и Диммер.
- В режиме “Цвет” можно вызвать из памяти ряд введенных ранее статичных цветов.
- В режиме “Программа” можно вызвать из памяти ряд установленных значений.
- Во время выполнения программы функция “Диммер” позволяет варьировать силу света.
- Конфигурацию всех функций можно выполнить в диспетчере конфигурации (включить/выключить различные режимы, выбрать первую программу и т.д.)

SLESA UE7 - DMX interface

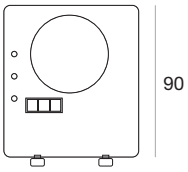
IP20

type	connector	input	
Black	mini USB	300 mA 5 / 5,5 V DC	**99050**

accessories

84895
1 m
DMX cable

84994
5 m
DMX cable



- Перемещение между 49 различными страницами.
- Переключатель на 5 зон.
- Графический дисплей исполняемого режима.
- Функция “live” через USB.
- Совместимо с удаленным приложением, которое позволяет создать индивидуальный интерфейс с подсоединением любой команды управляющего устройства.

EMergency lighting

EMergency — это электронная система, которая в состоянии питать светодиодные лампы как при наличии, так и при отсутствии электричества.

EMergency позволяет обеспечивать высокие уровни освещения в течение длительных периодов времени благодаря блоку никель-металл-гидридных аккумуляторов (Ni-MH) и системы многоуровневой зарядки.

Технология

Система EMergency спроектирована в соответствии со стандартом EN 60598-2-22 и обеспечивает:

- зарядку блока аккумуляторов максимум за 6 часов
- подсоединение переключателя (если таковой имеется) для перехода от постоянного освещения (аварийное освещение включается при наличии напряжения в сети) к непостоянному (аварийное освещение не включается при наличии напряжения в сети).
- Максимальная мощность в 6 Вт во время аварийной работы
- Немедленное срабатывание при отсутствии напряжения в сети
- Внедрение “Режима отдыха” при помощи нормально открытой кнопки (необходимой для выключения и повторного включения светодиодной лампы во время работы аварийного освещения; при восстановлении напряжения в сети система снова автоматически приходит в готовность для нового аварийного срабатывания).

Аккумулятор

Система оснащена блоком аккумуляторов Ni-MH для высокой температуры в соответствии со стандартом EN 61951-2 со следующими характеристиками:

- Автономная работа в течение более часа
- Экосовместимость благодаря отсутствию кадмия Постоянная работа, в том числе при высокой температуре (50 °C)
- Минимальный гарантированный срок работы — 4 года или 500 циклов зарядки/разрядки.

Полная защита

Электронная система гарантирует следующие виды защиты:

- Защита от перенапряжения
- Защита от слишком высокой температуры
- Защита от перегрузки или слишком большой разрядки блока аккумуляторов для обеспечения срока службы аккумуляторов.

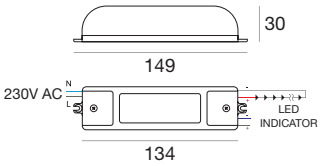
Сигнальные светодиоды

Каждое изделие снабжено сигнальным светодиодом зеленого цвета, состояние которого означает следующее:

- ГОРИТ: присутствие напряжение в сети, аккумулятор заряжен
- КОРОТКОЕ МИГАНИЕ: присутствие напряжения в сети и аккумулятор в стадии зарядки
- БЫСТРОЕ МИГАНИЕ: Ошибка (неисправность)
- ПОГАШЕН: Отсутствие напряжения в сети (аварийное освещение)

SEPIC 230V AC 8W Independent

C.C. IP40 F P M M □ EM

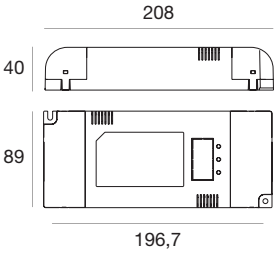


range	output	input	efficiency	PF	surge	
1 - 3 LEDs 1 W	350 mA 12V DC	190~250V AC	84%	0,6 C	0,5 kV	**99083**
1 - 3 LEDs 2 W	630 mA 12V DC	190~250V AC	84%	0,6 C	0,5 kV	**99081**

- Возможность переключения (вкл/выкл) при наличии сети, осуществляется при помощи выключателя на входе коммутируемой линии.
- Функция автоматического восстановления после замены аккумулятора и/или лампы СИД.
- Электронная система многоуровневой подзарядки.
- Возможность выбора силы тока в аварийном режиме при помощи перемычки (220, 350, 500мА).
- Поставляется с блоком аккумуляторов Ni-MH\6 элементов, серия “AA”, 1600 мАч.

BOOST 230V AC 15-24-30-50W Independent

C.C. IP40 F P M M □ EM



range	output	input	efficiency	PF	surge	
12-15 LEDs	350 mA 54V DC	190~250V AC	90%	0,9 C	4 kV	**99085**
12-15 LEDs	500 mA 54V DC	190~250V AC	90%	0,9 C	4 kV	**99089**
12-15 LEDs	630 mA 54V DC	190~250V AC	90%	0,9 C	4 kV	**99086**
COB 15 W	400 mA 54V DC	190~250V AC	90%	0,9 C	4 kV	**99095**
COB 20 W	580 mA 54V DC	190~250V AC	90%	0,9 C	4 kV	**99096**
COB 25 W	720 mA 54V DC	190~250V AC	90%	0,9 C	4 kV	**99097**
COB 30 W Edith 30W 600 x 600	840 mA 42V DC	190~250V AC	90%	0,9 C	4 kV	**99098**
COB 40 W	1000 mA 42V DC	190~250V AC	90%	0,9 C	4 kV	**99242**
Edith 50W 600 x 600	1250 mA 42V DC	190~250V AC	90%	0,9 C	4 kV	**99084**

- Возможность переключения (вкл/выкл) при наличии сети, осуществляется при помощи выключателя на входе коммутируемой линии.
- Функция автоматического восстановления после замены аккумулятора и/или лампы СИД.
- Электронная система многоуровневой подзарядки.
- Поставляется с блоком аккумуляторов Ni-MH\6 элементов, серия “AA”, 1600 мАч.

Credits

Location: “Blenheim Palace” - Woodstock (UK)
Project: Lightmaster Direct Ltd

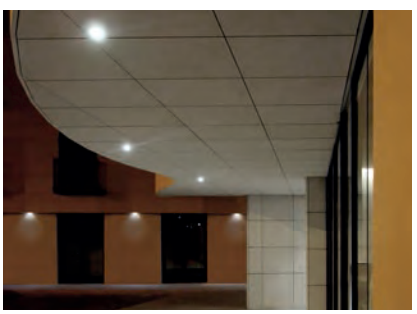
Location: “Caffè degli artisti” - Nuoro (Italy)
Photography: Sinxphotography

Location: “Happy Fit” - Vicenza / Venice (Italy)
Project: Studio Lumi
Photography: Luigi De Nadai

Location: “Città della Speranza” - Padua (Italy)
Photography: Luigi De Nadai

Location: “Factory srl” - Florence (Italy)

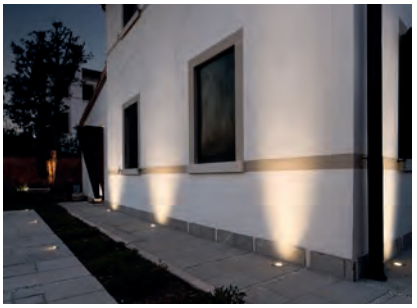
Location: “Euroluce 2013” - Milan (Italy)
Photography: Corrado Covre



Location: “Hotel Villa Batalha” - Batalha (Portugal)

Location: “Metalaxis SA” - Larissa (Greece)
Lighting designer: IFI Group
Project: Tsigopoulos Thomas

Location: “Private House” - Vicenza (Italy)



Location: “Private House” - Treviso (Italy)
Project: Studio Lumi
Photography: Luigi De Nadai

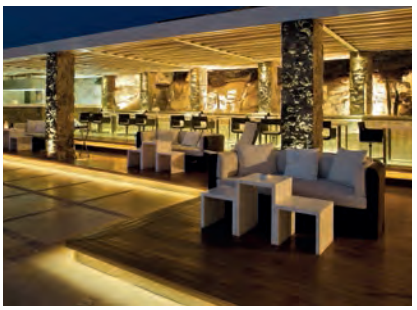
Location: “Polinisches Institut” - Düsseldorf (Germany)
Lighting designer: DUS-Illuminated, Düsseldorf
Project: Architekturbüro Dr. Spohr

Location: “BBVA” - San Sebastián (Spain)

Location: “Hills Farm” - London sub. (UK)
Project: Lightmaster Direct Ltd

Location: “ATAM” - Reggio Calabria (Italy)
Project: ElettroMical - Luci e Forme

Location: “Baracca” - Padua (Italy)
Lighting designer: Andrea Zugno
Photography: Mauro Simonetto



Location: “Bill&Coo” - Mykonos (Greece)
Lighting designer: IFI Group
Project: Pavlos Ninios
Photography: Yannis Kontos

Code_index

code	product	page
84334	Electronics	239
84624	Electronics	242
84625	Electronics	260
84626	Electronics	260
84627	Electronics	261
84635	Electronics	242
84647	Electronics	259
84648	Electronics	259
84699	Electronics	239
84700	Electronics	259
84701	Electronics	259
84702	Electronics	260
84703	Electronics	260
84707	Electronics	242
84708	Electronics	242
84711	Electronics	241
84712	Electronics	241
84729	Electronics	241
84730	Electronics	241
84753	Electronics	261
84800	Electronics	242
84809	Electronics	242
84829	Electronics	248
84831	Electronics	241
84836	Electronics	241
84840	Accessories	239
84841	Accessories	239
84871	Accessories	239
84879	Electronics	256
84880	Electronics	256
84881	Electronics	243
84885	Accessories	239
84895	Accessories	262
84906	Outer-casing	154
84928	Outer-casing	154
84932	Outer-casing	154
84933	Outer-casing	154
84979	Accessories	239
84994	Accessories	262
89119	Cables	221
89121	Cables	221
89123	Cables	221
89125	Cables	221
89144	Electronics	226
89145	Electronics	226
89146	Electronics	226
89147	Electronics	226
89148	Electronics	226
89149	Electronics	226
89150	Electronics	226
89151	Electronics	226
89169	Electronics	244
89170	Electronics	244
89171	Electronics	244
89172	Electronics	244
89173	Electronics	244
89174	Electronics	244
89175	Electronics	245
89176	Electronics	245
89177	Electronics	245
89179	Electronics	248
89182	Electronics	239
89184	Electronics	242
89185	Electronics	257
89188	Cables	220
89189	Cables	220
89339	Accessories	239
89359	Electronics	249
89391	Electronics	258
89396	Electronics	239
89397	Electronics	239
89408	Electronics	246
89409	Electronics	246
89419	Electronics	227
89420	Electronics	227
89421	Electronics	227
89422	Electronics	227
89423	Electronics	227
89487	Electronics	247
89488	Electronics	247
89562	Electronics	243
89628	Electronics	242
89629	Cables	221
89755	Electronics	250
89974	Electronics	257
93956	Suelo_RJ	141
93957	Suelo_RJ	141
93958	Suelo_RJ	141
93959	Suelo_QJ	147
93960	Suelo_QJ	147
93961	Suelo_QJ	147
93962	Suelo_RJ	141
93963	Suelo_RJ	141
93964	Suelo_RJ	141
93965	Suelo_QJ	147
93966	Suelo_QJ	147
93967	Suelo_QJ	147
93980	Karlik_R	117
93981	Karlik_Q	119
93982	Techo67_R	101
93983	Techo67_Q	103
93990	Techo67_R	101
93991	Techo67_Q	103
93992	Karlik_Q	119
93993	Karlik_R	117
93996	Suelo_R	137
93997	Suelo_R	137
93998	Suelo_R	137
93999	Suelo_Q	145
94000	Suelo_Q	145
94001	Suelo_Q	145
94002	Suelo_R	137
94003	Suelo_R	137
94004	Suelo_R	137
94005	Suelo_Q	145
94006	Suelo_Q	145
94007	Suelo_Q	145
94415	Fasim 2	149
94657	Fasim 2	149
94659	Fasim 2	150
95049	Edith_modular	62
95154	Vedette_Q Inox	185
95155	Vedette_R Inox	177
95156	Vedette_R Inox	178
95157	Vedette_Q Inox	185
95158	Vedette_R Inox	177
95159	Vedette_R Inox	178
95160	Vedette_Q Inox	185
95161	Vedette_Q Inox	186
95162	Vedette_R Inox	177
95406	Paseo	199
95407	Paseo	199
95408	Paseo	199
95412	Paseo	199
95413	Paseo	199
95414	Paseo	199
95415	Paseo	199
95416	Paseo	199
95417	Paseo	199
95421	Paseo	199
95422	Paseo	199
95423	Paseo	199
95436	Ice-Cut	77
95437	Ice-Cut	77
95438	Ice-Cut	77
95454	Arcada_S	163
95458	Arcada_S	163
95474	Concentrica_R	125
95475	Concentrica_R	125
95476	Concentrica_R	125
95477	Concentrica_R	126
95478	Concentrica_R	126
95479	Concentrica_R	126
95486	Concentrica_R	125
95487	Concentrica_R	125
95488	Concentrica_R	125
95489	Concentrica_R	126
95490	Concentrica_R	126
95491	Concentrica_R	126
95492	Concentrica+	133
95493	Concentrica+	133
95494	Concentrica+	133
95501	Concentrica_R	125
95502	Concentrica_R	125
95503	Concentrica_R	125
95504	Concentrica_R	126
95505	Concentrica_R	126
95506	Concentrica_R	126
95507	Concentrica+	133
95508	Concentrica+	133
95509	Concentrica+	133
95510	Vos_R	15
95511	Vos_R	15
95512	Vos_R	15
95513	Vos_R	15
95524	Vos_R	15
95525	Vos_R	15
95536	Vos_R	15
95537	Vos_R	15
95548	Vos_R	15
95549	Vos_R	15
95560	Vos_Q	19
95561	Vos_Q	19
95562	Vos_Q	19
95563	Vos_Q	19
95574	Vos_Q	19
95575	Vos_Q	19
95586	Vos_Q	19
95587	Vos_Q	19
95598	Vos_Q	19
95599	Vos_Q	19
95612	Arcada_S	163
95616	Arcada_S	163
95619	Arcada_S	163
95623	Arcada_S	163
95633	Arcada_R	165
95634	Arcada_R	165
95700	Warp	25
95701	Warp	25
95702	Warp	25

code	product	page
95703	Warp	25
95704	Warp	25
95705	Warp	25
95706	Warp	25
95707	Warp	25
95708	Warp	25
95709	Warp	25
95710	Warp	25
95711	Warp	25
95724	Edith_modular	62
95725	Edith_modular	66
95726	Edith_modular	62
95727	Edith_modular	62
95728	Edith_modular	66
95729	Edith_modular	62
95732	Warp	25
95733	Warp	25
95734	Warp	25
95735	Warp	25
95736	Edith_modular	62
95739	Edith_modular	62
95740	Edith_modular	62
95741	Edith_modular	62
95742	Edith_modular	62
95743	Edith_suspended	57
95744	Edith_suspended	57
95745	Edith_suspended	59
95746	Edith_suspended	57
95747	Edith_suspended	57
95748	Edith_suspended	59
95749	Arcada_S	163
95750	Arcada_S	163
95751	Arcada_S	163
95752	Arcada_R	165
95756	Warp	26
95757	Warp	26
95758	Warp	26
95759	Warp	26
95779	Suelo_R	138
95780	Warp	26
95781	Warp	26
95782	Warp	26
95783	Warp	26
95799	Suelo_R	138
95822	Ice-Cut	77
95824	Vos_RJ	17
95825	Vos_RJ	17
95826	Vos_QJ	21
95827	Vos_QJ	21
95840	Quantum	31
95841	Quantum	31
95842	Quantum	31
95843	Quantum	31
95844	Quantum	31
95845	Quantum	31
95849	Quantum	31
95850	Quantum	31
95851	Quantum	31
95852	Quantum	31
95853	Quantum	31
95854	Quantum	31
95857	Vos_QY	23
95858	Vos_QY	23
95862	Vedette_Q Inox	186
95863	Vedette_Q Inox	186
95864	Vedette_R Inox	178
95865	Vos_RJ	17
95866	Vos_RJ	17
95956	Vos_QJ	21
95957	Vos_QJ	21
95958	Vos_RJ	17
95959	Vos_RJ	17
95960	Vos_QJ	21
95961	Vos_QJ	21
95968	Fasim 2	149
95969	Fasim 2_J	153
95976	Fasim 2	149
95977	Fasim 2_J	153
95978	Quantum_J1	37
95979	Quantum_J1	37
95980	Quantum_J1	37
95984	Quantum_J1	37
95985	Quantum_J1	37
95986	Quantum_J1	37
95987	Quantum_J1	37
95988	Quantum_J1	37
95989	Quantum_J1	37
95990	Quantum_Y	35
95991	Quantum_Y	35
95992	Quantum_Y	35
95993	Quantum_J1	37
95994	Quantum_J1	37
95995	Quantum_J1	37
95996	Quantum_Y	35
95997	Quantum_Y	35
95998	Quantum_Y	35
95999	Quantum_Y	35
96000	Quantum_Y	35
96001	Quantum_Y	35
96002	Quantum_Y	35
96003	Quantum_Y	35
96004	Quantum_Y	35
96065	Portik_Q	99
96066	Portik_Q	99
96067	Portik_Q	99
96068	Portik_R	97
96069	Portik_R	97
96070	Portik_R	97
96071	Portik_Q	99
96072	Portik_Q	99
96073	Portik_Q	99
96074	Portik_R	97
96075	Portik_R	97
96076	Portik_R	97
96077	Portik_Q	99
96078	Portik_Q	99
96079	Portik_Q	99
96080	Portik_R	97
96081	Portik_R	97
96082	Portik_R	97
96083	Suelo_R	137
96084	Suelo_RJ	141
96085	Suelo_R	138
96086	Suelo_RJ	142
96087	Suelo_R	139
96088	Suelo_RJ	142
96089	Guardian	95
96090	Guardian	95
96091	Guardian	95
96092	Guardian	95
96093	Guardian	95
96094	Guardian	95
96095	Guardian	95
96096	Guardian	95
96097	Guardian	95
96098	Orma	121
96099	Orma	122
96100	Orma	121
96101	Orma	122
96102	Vedette_Q	181
96103	Vedette_Q	181
96104	Vedette_Q	181
96105	Vedette_Q	181
96106	Vedette_Q	182
96107	Vedette_Q	182
96108	Vedette_Q	182
96109	Vedette_Q	182
96110	Vedette_Q	181
96111	Vedette_Q	181
96112	Vedette_Q	181
96113	Vedette_Q	181
96114	Vedette_Q	182
96115	Vedette_Q	182
96116	Vedette_Q	182
96117	Vedette_Q	182
96118	Vedette_Q	181
96119	Vedette_Q	181
96120	Vedette_Q	181
96121	Vedette_Q	181
96122	Vedette_Q	182
96123	Vedette_Q	182
96124	Vedette_Q	182
96125	Vedette_Q	182
96126	Vedette_R	173
96127	Vedette_R	173
96128	Vedette_R	173
96129	Vedette_R	173
96130	Vedette_R	174
96131	Vedette_R	174
96132	Vedette_R	174
96133	Vedette_R	174
96134	Vedette_R	173
96135	Vedette_R	173
96136	Vedette_R	173
96137	Vedette_R	173
96138	Vedette_R	174
96139	Vedette_R	174
96140	Vedette_R	174
96141	Vedette_R	174
96142	Vedette_R	173
96143	Vedette_R	173
96144	Vedette_R	173
96145	Vedette_R	173
96146	Vedette_R	174
96147	Vedette_R	174
96148	Vedette_R	174
96149	Vedette_R	174
96150	Paseo	197
96151	Paseo	197
96152	Paseo	197
96156	Paseo	197
96157	Paseo	197
96158	Paseo	197
96159	Paseo	197
96160	Paseo	197
96161	Paseo	197
96165	Paseo	197
96166	Paseo	197
96167	Paseo	197
96174	Paseo	198

code	product	page
96175	Paseo	198
96176	Paseo	198
96180	Paseo	198
96181	Paseo	198
96182	Paseo	198
96183	Paseo	198
96184	Paseo	198
96185	Paseo	198
96189	Paseo	198
96190	Paseo	198
96191	Paseo	198
96201	Tonki	105
96202	Tonki	106
96203	Tonki	105
96204	Tonki	106
96217	Warp_Y	29
96218	Warp_Y	29
96219	Warp_Y	29
96220	Warp_Y	29
96221	Warp_Y	29
96222	Warp_Y	29
96223	Warp_Y	29
96224	Warp_Y	29
96225	Thin66	203
96226	Thin66	203
96227	Thin66	203
96228	Thin66	203
96229	Warp_Y	29
96230	Warp_Y	29
96231	Warp_Y	29
96232	Warp_Y	29
96264	Quantum_J2	41
96265	Quantum_J2	41
96266	Quantum_J2	41
96267	Quantum_J2	41
96268	Quantum_J2	41
96269	Quantum_J2	41
96273	Quantum_J2	41
96274	Quantum_J2	41
96275	Quantum_J2	41
96276	Quantum_J2	41
96277	Quantum_J2	41
96278	Quantum_J2	41
96285	Vos_RJ	17
96286	Vos_RJ	17
96287	Vos_QJ	21
96288	Vos_QJ	21
96357	Edith_surface	50
96359	Quantum	32
96360	Quantum	32
96361	Quantum	32
96362	Quantum	32
96363	Quantum	32
96364	Quantum	32
96365	Quantum	32
96366	Quantum	32
96367	Quantum_J21	38
96368	Quantum_J22	38
96369	Quantum_J23	38
96370	Quantum_J24	38
96371	Quantum_J17	38
96372	Quantum_J18	38
96373	Quantum_J19	38
96374	Quantum_J20	38
96383	Morena	85
96384	Morena	85
96413	Edith_modular	63
96414	Edith_modular	63
96415	Edith_modular	63
96417	Edith_modular	63
96418	Edith_modular	63
96419	Morena	85
96420	Morena	85
96421	Edith_modular	63
96422	Edith_modular	63
96423	Edith_modular	63
96425	Edith_modular	63
96426	Edith_modular	63
96433	Quantum	31
96434	Quantum	31
96435	Quantum	31
96436	Quantum	31
96437	Quantum_J1	37
96438	Quantum_J1	37
96439	Quantum_J1	37
96440	Quantum_J1	37
96441	Quantum_J2	41
96442	Quantum_J2	41
96443	Quantum_J2	41
96444	Quantum_J2	41
96445	Quantum_Y	35
96446	Quantum_Y	35
96447	Quantum_Y	35
96448	Quantum_Y	35
96462	Edith_modular	64
96466	Edith_surface	50
96471	Edith_surface	50
96472	Edith_surface	50
96473	Edith_surface	50
96474	Edith_surface	50
96475	Edith_modular	61
96476	Edith_modular	61
96477	Edith_modular	61
96478	Edith_modular	61
96479	Edith_surface	49
96480	Edith_surface	49
96481	Edith_surface	51
96490	Edith_surface	49
96491	Edith_surface	49
96493	Edith_modular	64
96494	Edith_modular	64
96495	Edith_modular	64
96496	Edith_suspended	58
96497	Edith_suspended	58
96498	Edith_suspended	58
96499	Edith_suspended	58
96500	Edith_surface	51
96501	Edith_surface	51
96502	Edith_surface	51
96516	Edith_modular	65
96518	Edith_modular	65
96535	Edith recessed	55
96536	Edith recessed	55
96537	Edith recessed	55
96538	Edith recessed	55
96568	Edith_surface	52
96569	Edith_surface	52
96570	Edith_surface	52
96571	Edith_surface	52
96572	Edith_surface	52
96574	Edith_surface	52
96593	Edith_modular	65
96594	Edith_modular	66
96595	Edith_modular	65
96596	Edith_modular	65
96598	Edith_modular	65
96600	Edith_suspended	59
96601	Edith_suspended	59
96602	Edith_suspended	59
96603	Edith_suspended	57
96605	Edith_suspended	57
96607	Edith_suspended	59
96609	Edith_suspended	59
96611	Edith_modular	66
96612	Edith_suspended	59
96617	Lafina trimless	75
96618	Lafina trimless	75
96619	Lafina trimless	75
96620	Lafina trimless	75
96657	Morena-X	87
96658	Morena-X	87
96659	Concentrica_Q	129
96660	Concentrica_Q	129
96661	Concentrica_Q	129
96662	Concentrica_Q	129
96663	Concentrica_Q	129
96664	Concentrica_Q	129
96665	Concentrica_Q	129
96666	Concentrica_Q	129
96667	Concentrica_Q	129
96668	Concentrica_Q	130
96669	Concentrica_Q	130
96670	Concentrica_Q	130
96671	Concentrica_Q	130
96672	Concentrica_Q	130
96673	Concentrica_Q	130
96674	Concentrica_Q	130
96675	Concentrica_Q	130
96676	Concentrica_Q	130
96740	Ice-Cut66	205
96741	Ice-Cut66	205
96742	Ice-Cut66	205
96755	Inflex	209
96756	Inflex	209
96917	Suelo_R	139
96918	Suelo_RJ	142
97065	Loop66	189
97066	Loop66	189
97067	Loop66	189
97341	Edith_modular	61
97342	Edith_modular	61
97343	Edith_modular	61
97344	Edith_modular	61
97345	Edith_surface	49
97346	Edith_surface	49
97347	Edith_surface	49
97348	Edith_surface	49
97349	Edith_recessed	55
97350	Edith_recessed	55
97351	Edith_recessed	55
97352	Edith_recessed	55
97357	Loop66	189
97366	Suelo_R Blade	139
97379	Lafina framed	75
97380	Lafina framed	75
97381	Lafina framed	75
97382	Lafina framed	75
98057	Outer-casing	155
98061	Accessories	218
98062	Accessories	218

code	product	page
98063	Accessories	218
98064	Accessories	218
98065	Accessories	218
98066	Accessories	218
98075	Ribbon	210
98078	Ribbon	210
98081	Ribbon	210
98084	Ribbon	210
98121	Outer-casing	154
98122	Outer-casing	155
98140	Accessories	262
98149	Cables	220
98166	Electronics	229
98172	Electronics	232
98173	Electronics	238
98281	Edith_modular	69
98282	Edith_modular	69
98291	Concentrica+	134
98292	Concentrica+	134
98311	Edith_modular	68
98313	Edith_modular	68
98314	Edith_modular	68
98315	Concentrica+	134
98316	Concentrica+	134
98317	Concentrica+	134
98318	Concentrica+	134
98341	Ribbon	211
98342	Ribbon	211
98343	Dropper	213
98344	Dropper	213
98345	Silicone_C	215
98346	Silicone_C	215
98347	Ribbon	209
98348	Ribbon	209
98349	Dropper	213
98350	Dropper	213
98351	Silicone_C	215
98352	Silicone_C	215
98353	Fasim 2_J	154
98354	Edith_modular	68
98355	Paseo outer-c.	200
98356	Paseo outer-c.	200
98357	Paseo outer-c.	200
98358	Paseo outer-c.	200
98359	Paseo outer-c.	200
98360	Paseo outer-c.	200
98361	Paseo outer-c.	201
98362	Paseo outer-c.	201
98363	Paseo outer-c.	201
98364	Paseo outer-c.	200

code	product	page
98365	Paseo outer-c.	200
98366	Paseo outer-c.	200
98367	Paseo outer-c.	201
98368	Paseo outer-c.	201
98369	Paseo outer-c.	201
98374	Paseo outer-c.	201
98375	Paseo outer-c.	201
98376	Paseo outer-c.	201
98379	Cables	220
98380	Cables	220
98381	Cables	220
98382	Cables	220
98383	Cables	220
98384	Cables	220
98392	Accessories	219
98393	Accessories	219
98394	Accessories	219
98395	Accessories	219
98396	Tonki	108
98397	Tonki	108
98398	Accessories	77
98399	Outer-casing	155
98400	Paseo	198
98401	Paseo	198
98402	Concentrica+	135
98403	Concentrica+	135
98404	Concentrica+	135
98406	Edith_modular	68
98407	Rubber	217
98408	Rubber	217
98409	Rubber	217
98410	Accessories	217
98411	Accessories	217
98412	Accessories	217
98413	Accessories	217
98418	Accessories	219
98419	Accessories	219
98420	Accessories	219
98421	Accessories	218
98437	Cables	220
98438	Accessories	218
98439	Accessories	218
98445	Lafina outer-c.	75
98446	Lafina outer-c.	75
98447	Lafina outer-c.	75
98448	Lafina outer-c.	75
98449	Lafina caps	75
99000	Cables	221
99006	Electronics	233
99023	Accessories	233

code	product	page
99024	Accessories	233
99025	Accessories	233
99035	Electronics	236
99042	Electronics	255
99045	Electronics	262
99046	Electronics	262
99050	Electronics	263
99071	Electronics	252
99072	Electronics	252
99073	Electronics	253
99074	Electronics	254
99076	Electronics	255
99077	Electronics	254
99081	Electronics	265
99083	Electronics	265
99084	Electronics	265
99085	Electronics	265
99086	Electronics	265
99089	Electronics	265
99092	Electronics	230
99093	Electronics	229
99095	Electronics	265
99096	Electronics	265
99097	Electronics	265
99098	Electronics	265
99099	Electronics	231
99101	Electronics	232
99105	Electronics	229
99106	Electronics	229
99111	Electronics	237
99112	Electronics	229
99113	Electronics	229
99114	Electronics	236
99115	Electronics	235
99116	Electronics	235
99124	Electronics	231
99125	Accessories	233
99126	Electronics	228
99127	Electronics	237
99128	Electronics	228
99129	Electronics	228
99130	Electronics	235
99131	Electronics	236
99133	Electronics	237
99134	Electronics	251
99135	Electronics	229
99136	Electronics	230
99139	Electronics	251
99140	Electronics	233
99141	Electronics	238

code	product	page
99144	Electronics	250
99145	Electronics	253
99150	Electronics	229
99151	Electronics	236
99154	Electronics	231
99155	Electronics	237
99164	Electronics	237
99165	Electronics	238
99174	Electronics	237
99175	Electronics	228
99176	Electronics	228
99177	Electronics	228
99179	Electronics	229
99181	Electronics	229
99183	Electronics	229
99184	Accessories	262
99185	Electronics	230
99186	Electronics	230
99187	Electronics	237
99188	Electronics	237
99189	Electronics	237
99190	Electronics	237
99195	Electronics	232
99198	Electronics	228
99201	Electronics	240
99202	Electronics	240
99203	Electronics	240
99204	Electronics	240
99206	Electronics	240
99216	Cables	220
99231	Cables	221
99232	Cables	221
99234	Electronics	262
99235	Electronics	262
99242	Electronics	265
99245	Electronics	258

Чертежи, размеры, материалы и цвета, приведенные в настоящем каталоге, носят ориентировочный характер.

В интересах клиентов Компания оставляет за собой право вносить изменения в модели в любой момент без обязанности предварительного предупреждения.

Художественное руководство, визуализация, фотонатюрморт и допечатная подготовка фотографий:
Linea Light Group Marketing Dept.

Фотографии окружающей обстановки:
Luigi De Nadai
Corrado Covre

Ретуширование фотографий и эскизы для проектов:
AndBe

Печать:
Graficart s.r.l.

Окончание печати:
Январь 2015

Symbols

Установка в помещении

Установка на открытом воздухе

Установка на поверхности стены

Подвесная установка

Установка на поверхности земли

Встроенная установка в стену

Встроенная установка в землю

Встроенная установка в потолок

Установка на поверхности стены или пола

Установка на поверхности потолка

Установка на поверхности потолка или стены

Установка на поверхности потолка, стены или земли

Установка на поверхности потолка или земли

Нержавеющая сталь

IP-- Классификации защиты (IEC 60529) от посторонних тел и воды

IK-- Классификации защиты (IEC 62262) от внешних механических воздействий.

Поворотный световой пучок

Регулируемый световой пучок

Светильник выдерживающий вес пешеходов

Светильник выдерживающий вес транспорта

Кабель в комплекте

CE Соответствие CE

Класс I - класс электрической изоляции (IEC)

Класс II - класс электрической изоляции (IEC)

Класс III - класс электрической изоляции (IEC)

Драйвер в комплекте

Драйвер не в комплекте

Инфракрасное

Изделие, защищенное обработкой из полимеров

Обобщенный показатель дискомфорта (Unified Glare Rating, CIE)

Имеется в аварийном варианте

Круглое установочное отверстие

Квадратное установочное отверстие

Светильник с одинарным излучением

Светильник с двойным излучением

Прибор, пригодный для установки на мебели

Прибор, пригодный для установки на нормально возгорающихся поверхностях (EN 60598)

Прибор с встроенной тепловой защитой

Simply Dim

1-10 V

DMX 512

DALI

Все артикулы имеют класс энергопотребления A++.

Указанное значение в люменах относится к излучению источника света.

Схемы соединений для электронных изделий приведены в технической документации.

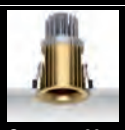
Index

INDOOR

Downlights

Vos_14

Warp_24


Quantum_30

Ceiling_ambient_lights

Edith_48

Linear_lights

Lafina_74

Ice-cut_76

Cove_lights

Morena_84

OUTDOOR

Downlights

Guardian_94

Portik_96

Techo67_100

Tonki_104

Uplights

Karlik_116

Orma_120

Concentrica_124

Suelo_136

Fasim 2_148

Arc_lights

Arcada_162

Wall_lights

Vedette_172

Loop66_188

Linear_lights

Paseo_196

Thin66_202

Ice-Cut66_204

LED_Strips

Inflex_208

Ribbon_210

Dropper_212

Silicone_C_214

Rubber_216

Electronics

C.C._226

Converter_244

C.V._246

Stylèd_262

EMergency_264

Linea Light S.r.l. Italy
via della Fornace, 59 z.i.
31023 Castelminio di Resana (TV) - Italy
Phone: + 39 0423 78 68
Fax: +39 0423 78 69 00
info@linealight.com

Linea Light Deutschland GmbH
Aktienstraße 214
45473 Mülheim a.d. Ruhr - Germany
T: +49 208 299979-0
F: +49 208 299979-10
service@linealight.de

Linea Light France
Z.A. Heiden Est, 12 rue des Pays-Bas
68310 Wittelsheim - France
Phone: + 33 389 75 52 23
Fax: + 33 389 75 59 07
info@linealight.fr

Linea Light GCC - Middle East & Gulf Countries
Jumeirah Lake Towers
JBC2 - 35th Floor Office 02 - Dubai - UAE
P.O. Box 125902
Phone: + 971 4 4218275
Fax: + 971 4 4218274
info@linealight.ae

Linea Light Polska Sp. z.o.o.
ul. Wiosenna, 47
41253 Czeladz - Poland
Phone: + 48 32 265 11 21
Fax: + 48 32 265 04 42
biuro@linealight.com.pl

Linea Light Russia
Luzhnetskaya nab., 2/4, str. 3, of. 304
119270 Moscow - Russian Federation
Phone: +7 495 639 99 41
info@linealight.ru

Linea Light UK Ltd
Suite 109 - Business Design Centre
52 Upper Street - Islington N10QH - London - UK
Phone: + 0207 288 65 68
Fax: + 0207 288 65 69
info@linealight-uk.com

www.linealight.com

linea
light
group