

Содержание главы

Встроенный монтаж

Como введение	187
Como	188-189
Como Wide	190-191
Gondol	160
Indigo Combo введение	161
Indigo Combo Beta один рассеиватель	162
Indigo Combo Beta два рассеивателя	163
Indigo Combo Delta введение	183
Indigo Combo Delta	184-185
Indigo Ed2 введение	167
Indigo Ed2 R1 perfo	168
Indigo Ed2 R1 slits	169
Indigo Ed2 R2 perfo	170
Indigo Ed2 R2 slits	171
MultiFive введение	150-151
MultiFive Basic Beta	152
MultiFive Basic установка в линию	156
MultiFive Basic D-edge	157
MultiFive Basic Gamma	153
MultiFive Basic Terazza	154
MultiFive Basic Texpro	155
MultiFive G2 введение	146-147
MultiFive G2 Delta	148
MultiFive G2 Opal	149
Multilume Hydro введение	164
Multilume Hydro Beta	165
Multilume Hydro Robust Beta	166
Notor встроенный введение	176-177
Notor встроенный Beta	178
Notor встроенный Lamell	179
Notor встроенный Delta	180
Notor встроенный Opal	181
Notor встроенный, аксессуары	182
Pozzo введение	172-173
Pozzo	174-175
Recesso введение	158
Recesso	159



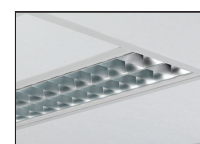
Gondol
IP 20 *cmp. 160*



Indigo Ed2
IP 20 *cmp. 167-171*



Multifive G2
IP 20 *cmp. 146-149*



Recesso
IP 20 *cmp. 158-159*



Indigo Combo
IP 20 *cmp. 161-163*



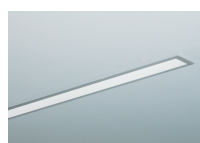
Multifive Basic
IP 20 *cmp. 150-157*



Pozzo
IP 20 *cmp. 172-175*



Como
IP 20 *cmp. 187-191*



Notor встроенный
IP 20 *cmp. 176-182*



Multilume Hydro
IP 65/50/55
cmp. 164-166



Indigo Combo Delta
IP 20 *cmp. 183-185*

MultiFive G2



MultiFive G2 – это встроенный светильник, сочетающий высокую эффективность и визуальный комфорт. В основе дизайна светильника – новая конструкция корпуса, компактные размеры которого позволяют ему быть «невидимым» в подвесном потолке. MultiFive G2 выпускается в двух вариантах: с опаловым рассеивателем или микропризматическим рассеивателем Delta, разработанным Fagerhult.



MultiFive G2 – это второе поколение встроенной серии MultiFive от Fagerhult. Новый дизайн с тонкой рамой создаёт впечатление открытого чистого пространства, много внимания уделено рациональному и быстрому монтажу. Десять вариантов корпуса предоставляют широкие возможности комбинирования – например, можно устанавливать несколько светильников вплотную для создания «светящегося потолка».

Серия состоит из двух основных типов светильников MultiFive G2: с опаловым рассеивателем или микропризмой Delta. В комбинации с передовым решением отражателя, MultiFive Delta – наиболее эффективные светильники с микропризматическим рассеивателем на рынке. Обе модели идеально подходят для использования в больших проектах освещения.



1–2. MultiFive G2 выпускается в нескольких вариантах: с микропризмой Delta или опаловым рассеивателем, с шириной модуля 300 или 600 мм.

3. Светильники MultiFive G2 предназначены для монтажа в подвесные потолки с видимыми и скрытыми Т-профилями, а также в сплошные потолки. При установке в потолки с видимыми Т-профилями светильник крепится с помощью специальных лапок, которые загибаются за профиль.

4–5. При монтаже в сплошной потолок используется набор креплений. Крепление легко устанавливается с помощью винтов.

6. Рама рассеивателя крепится к корпусу светильника с помощью зажимов. При замене источника света рассеиватель остается прикрепленным к светильнику.

7. В зависимости от модели светильники поставляются с разными типами питающего кабеля или соединителем Wieland, которые входят в комплект.

Delta

			148
--	--	--	-----

Опал

			149
--	--	--	-----



MultiFive G2

Delta



Установка

Встроенный монтаж в подвесные потолки. Для вентилируемых или неventилируемых потолков. Устанавливается в подвесные потолки с видимыми Т-профилями (25 или 15 мм) или в сплошные потолки со скрытыми Т-профилями НВ. Для установки в потолки со скрытыми профилями поставляется с комплектом креплений. Для установки в сплошные потолки должен быть дополнен креплениями, см. Аксессуары.

Поставляется с источником света.

Подключение

Поставляется с питающим кабелем длиной 2,5 м, с заземлённой штепсельной вилкой и 3-клеммной зажимной колодкой 2,5 мм². Светильники с диммированием поставляются с 5-жильным кабелем и 5-клеммной зажимной колодкой 2,5 мм².

Конструкция

Корпус светильника и рама из листовой стали, покрытой белым лаком (RAL 9016).

Экранирующая решетка

Delta – микропризматический рассеиватель из акрила (Pmта) с тонким опаловым внутренним диффузором (Pmта). Рама рассеивателя остаётся прикрепленной к светильнику, когда он открыт.

Дополнительные сведения

Аксессуары и соединители для Wieland, см. Техническая информация.

Светильник					
FDH	Длина	Ширина	3000 К	4000 К	
Светильник для видимых Т-профилей VTB/сплошных потолков					
3x14	600	600	22029	22114	■
4x14	600	600	22026	22111	■
4x24	600	600	22028	22113	■
1x28	1200	300	22043	22115	■
2x28	1200	300	22048	22117	■
2x54	1200	300	22053	22118	■
2x35	1500	300	22059	22120	■
2x49	1500	300	22064	22122	■
Светильник для скрытых профилей НВ/рамка D					
4x14	600	600	22161	22165	■
4x24	600	600	22163	22167	■

Дополнительный код

■ -111 ЭПРА с Wieland GST18i3 (3-клеммный). Один вывод.

■ -368 DALI

■ -323 DALI с Wieland GST18i5 (5-клеммный). Один вывод.

■ -300 SwitchDim/DSI

■ -322 SwitchDim/DSI с Wieland GST18i5 (5-клеммный). Один вывод.

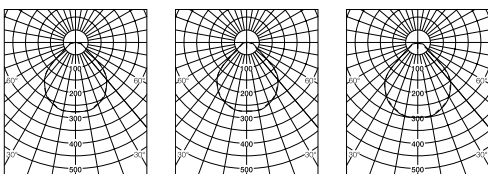
■ -160 Аварийное освещение ЭПРА

Для заказа светильника со специальной функцией требуется добавить дополнительный код после основного артикула светильника. Возможно добавление только одного кода.

Аксессуары

Монтажные крепления для сплошных потолков/4 шт.

91280



3x14 Вт

4x14 Вт

2x28 Вт

	W	A ¹	A ²	B ¹	B ²	A x B	
"300 VTB"	1x28	1199	1174	299	273	1183 x 283	
	2x28	1199	1174	299	273	1183 x 283	
	2x54	1199	1173	299	272	1183 x 283	
	2x35	1499	1473	299	272	1483 x 283	
	2x49	1499	1473	299	272	1483 x 283	
"600 VTB"	3x14	599	573	599	572	583 x 583	
	4x14	599	573	599	572	583 x 583	
"600 HB"	4x14	598	573	599	546	583 x 558	
	4x24	598	573	599	546	583 x 558	



MultiFive G2

Opal



Установка

Встроенный монтаж в подвесные потолки. Для вентилируемых или неветилируемых потолков. Устанавливается в подвесные потолки с видимыми Т-профилями (25 или 15 мм) или в сплошные потолки. Возможна установка в потолки со скрытыми Т-профилями НВ. Для установки в потолки со скрытыми профилями поставляется с комплектом креплений. Для установки в сплошные потолки должен быть дополнен креплениями, см. Аксессуары.

Поставляется с источником света.

Подключение

Поставляется с питающим кабелем длиной 2,5 м, с заземлённой штепсельной вилкой и 3-клеммной зажимной колодкой 2,5 мм². Светильники с диммированием поставляются с 5-жильным кабелем и 5-клеммной зажимной колодкой 2,5 мм².

Конструкция

Корпус светильника и рама из листовой стали, покрытой белым лаком (RAL 9016).

Экранирующая решетка

Opal – рассеиватель из матового акрила (Pmma). Рама рассеивателя остаётся прикрепленной к светильнику, когда он открыт.

Дополнительные сведения

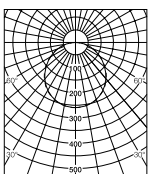
Аксессуары и соединители для Wieland, см. Техническая информация.

Светильник					
FDH	Длина	Ширина	3000 К	4000 К	
Светильник для видимых Т-профилей VTB/сплошных потолков					
4x14	600	600	22025	22110	■
4x24	600	600	22027	22112	■
2x28	1200	300	22105	22116	■
2x54	1200	300	22106	22119	■
2x35	1500	300	22107	22121	■
2x49	1500	300	22108	22123	■
4x28	1200	600	22148	22150	■
Светильник для скрытых профилей НВ/рамка D					
4x14	600	600	22160	22164	■
4x24	600	600	22162	22166	■

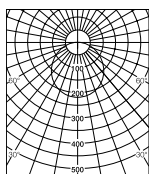
Дополнительный код	
■ -111	Wieland GST18i3 (3-клеммный)
■ -299	DALI
■ -323	Wieland GST18i5 DALI (5-клеммный)
■ -300	SwitchDim/DSI
■ -322	Wieland GST18i5 SwitchDim/DSI (5-клеммный).
■ -160	Аварийное освещение ЭПРА

Для заказа светильника со специальной функцией требуется добавить дополнительный код после основного артикула светильника. Возможно добавление только одного кода.

Аксессуары		
Монтажные крепления для сплошных потолков/4 шт.		91280



2x28 Вт



4x14 Вт

	W	A ¹	A ²	B ¹	B ²	A x B	
"300 VTB"	2x28	1199	1173	299	272	1183 x 283	
	2x54	1199	1173	299	272	1183 x 283	
	2x35	1499	1473	299	272	1483 x 283	
	2x49	1499	1473	299	272	1483 x 283	
"600 VTB"	4x14	599	573	599	572	583 x 583	
	4x24	599	573	599	572	583 x 583	
	4x28	1199	1174	599	573	1183 x 583	
"600 NB"	4x14	598	573	599	546	583 x 558	
	4x24	598	573	599	546	583 x 558	

MultiFive

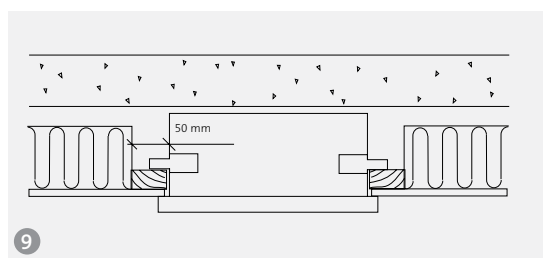


MultiFive - серия светильников для встроенного монтажа. Серия появилась как результат желания объединить функциональную эффективность и стильный дизайн в высококачественном светильнике.



Название MultiFive подчеркивает огромное количество возможностей для создания эффективного освещения. 4 модуля и 5 решеток позволяют создать различное художественное оформление, отвечающее высоким требованиям помещения.

MultiFive устанавливаются и отдельным светильником и объединяются в линию. Соединение в линию создает визуальный эффект единой световой полосы.



MultiFive Basic

1. Две аналогичные версии представляют во всех отношениях полноценную серию. Установка светильников отдельно или в линию. Искусный дизайн торцевых частей корпуса решетки создает визуальное ощущение единой линии света.

2. В некоторых версиях светильников возникла необходимость увеличить ширину светильника, чтобы она подходила для потолочных модулей. Эти поверхности украшаются узором, частота которого совпадает с частотой размещения поперечных пластин или поперечных отражателей решетки. (Не подходит для Техпо).

3. Для установки снизу, например, в потолки из оштукатуренных плит, глубина встраивания только 62 мм. Комплект креплений поставляется как аксессуар. Крепления устанавливаются с внутренней стороны корпуса и "рычаг" крепления регулируется с помощью вертикально расположенных винтов.

4. Технология T5 позволяет делать светильник тоньше, чем предыдущие. Глубина встраивания всего 70 мм в потолки с видимыми T-профилями. Тем не менее этого пространства достаточно для установки.

5. Быстрая установка и гибкость в течении срока службы дает преимущества для применения. MultiFive может быть оснащен "быстрым" соединителем Wieland GST18. Светильники с двумя блоками розеток в серии идут с расширением – 112. На рисунке показан светильник с соединителем типа TT.

6–7. Светильники Basic для отдельной установки претерпели изменения. Рамка решетки одинакова со всех четырех сторон. Поперечные пластины всех решеток имеют параболическую форму.

MultiFive D-edge

8. MultiFive, Beta D-edge с 4-лампами. Глубина установки в потолок подобного типа всего 62 мм.

9. Рисунок показывает измерения, которые необходимо принимать во внимание при встроенном монтаже.

Basic Beta		152
Basic Gamma		153
Basic Terazza		154
Basic Техпо		155
Basic Beta в линию / Basic Terazza в линию		156
Basic Beta D-edge / Basic Terazza D-edge		157



MultiFive Basic

Beta



Установка

Встроенный монтаж в подвесные потолки. Также для вентилируемых потолков. Установка в потолки с видимыми Т-профилями (25 или 15 мм) или сплошные потолки. Для установки в сплошные потолки дополняется комплектом для крепления, см. Аксессуары. Отдельная установка.

Подключение

Комплектуется питающим кабелем 2,5 м и заземленной штепсельной вилкой. 3-клеммная зажимная колодка, 2,5 мм². Светильники с номерами -368 и -300 поставляются с дополнительным 2х жильным кабелем для цепи управления. По запросу возможно подключение типа Wieland, см. Доп. сведения.

Конструкция

Корпус светильника из белой эмалированной листовой стали (RAL 9016). Декоративная рамка. Около 40 см² открыто для вентиляции.

Экранирующая решетка

Beta – двойная параболическая отражающая решетка из матового металлизированного алюминия с коэффициентом отражения > 92%. Заземлена. Изготовлена из материала MIRO*.

Отражатель

Отражатели на верхней панели корпуса светильника, по одному для каждой лампы.

Аксессуары

Комплект креплений при установке в сплошные потолки.

Дополнительные сведения.

Большинство версий могут комплектоваться ЭПРА для диммирования. При использовании соединительной системы Wieland см. главу Техническая информация.

Светильник				
FDH	кг	Длина	Ширина	
Отдельная установка, симметричная КСС				
1x14	1.6	600	150	25480
2x14	2.0	600	200	25481
2x14	2.9	600	300	25482
2x14	5.0	600	600	25507
3x14	5.3	600	600	25483
4x14	5.4	600	600	25484
1x28	2.9	1200	150	25485
2x28	3.6	1200	200	25486
2x28	5.3	1200	300	25487
1x35	3.6	1500	150	25488
2x35	4.5	1500	200	25489
2x35	6.7	1500	300	25490
1x49	7.6	1500	150	25491
2x49	4.5	1500	200	25492
2x49	6.7	1500	300	25493
Отдельная установка, асимметричная КСС				
1x14	1.6	600	150	25730
1x28	2.9	1200	150	25731
1x35	3.6	1500	150	25732
1x49	7.6	1500	150	25733

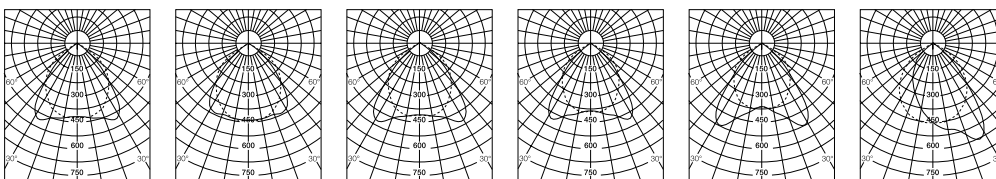
Дополнительный код, решетка Beta

- -111 Wieland GST 18i3 (3-клеммы).
- -323 DALI с системой Wieland GST18i5 (5-клемм).
- -322 Wieland GST18i5 SwitchDim/DSI (5-клемм).
- -368 DALI
- -300 SwitchDim/DSI
- -308 e-Sense ActiLume
- -309 e-Sense SmartSwitch датчик присутствия

Для заказа светильника со специальной функцией требуется добавить дополнительный код после основного номера светильника. Возможно добавление только одного кода.

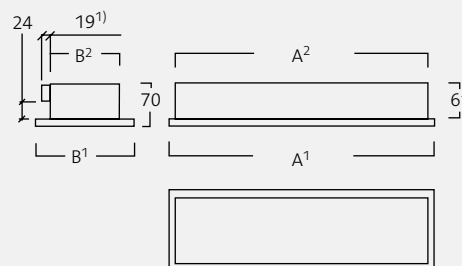
Аксессуары

Комплект креплений/4 шт. **91277**



1x14/28/35/49 Вт, ширина модуля 150 2x14/28/35/49 Вт, ширина модуля 200 2x14/28/35/49 Вт, ширина модуля 300 3x14 Вт, ширина модуля 600 4x14 Вт, ширина модуля 600 1x14/28/35 Вт, ширина модуля 150, асимметричная КСС

	W	A ¹	A ²	B ¹	B ²	A x B
"150"	14	597	575	147	107 ¹⁾	580 x 125
	28	1197	1175	147	107 ¹⁾	1180 x 125
	35/49	1497	1475	147	107 ¹⁾	1480 x 125
"200"	14	597	575	197	157 ¹⁾	580 x 175
	28	1197	1175	197	157 ¹⁾	1180 x 175
	35/49	1497	1475	197	157 ¹⁾	1480 x 175
"300"	14	597	575	297	257	585 x 275
	28	1197	1175	297	257	1185 x 275
	35/49	1497	1475	297	257	1485 x 275
"600"	14	597	575	597	557	585 x 580



MultiFive Basic Beta с 4 лампами. Решетка состоит из 2 блоков для одной лампы и 1 блока для двух лам, расположенного в центре.



MultiFive Basic Beta с 3 лампами.



MultiFive Basic

Gamma



Светильник					
FDH	кг	Длина	Ширина		
Отдельная установка					
3x14	5.3	600	600	25603	■
4x14	5.4	600	600	25604	■
1x28	2.9	1200	150	25605	■
2x28	3.6	1200	200	25606	■
2x28	5.3	1200	300	25607	■
1x35	3.6	1500	150	25608	■
2x35	4.5	1500	200	25609	■
2x35	6.7	1500	300	25610	■

Дополнительный код	
■ -111	Wieland GST18i3 (3-клеммы).
■ -368	DALI
■ -323	Wieland GST18i5 DALI (5-клемм).
■ -300	SwitchDim/DSI
■ -322	SwitchDim/DSI с системой. Wieland GST18i5(5-клемм).

Для заказа светильника со специальной функцией требуется добавить дополнительный код после основного номера светильника. Возможно добавление только одного кода.

Аксессуары	
Комплект креплений/4 шт.	91277

Установка

Встроенный монтаж в подвесные потолки. Также для вентилируемых потолков. Установка в потолки с видимыми Т-профилями (25 или 15 мм) или сплошные потолки. Для установки в сплошные потолки дополняется комплектом для крепления, см. Аксессуары. Отдельная установка.

Подключение

Комплектуется питающим кабелем 2,5 м и заземленной штепсельной вилкой. 3-клеммная зажимная колодка, 2,5 мм². Светильники с номерами -368 и -300 поставляются с дополнительным 2х жильным кабелем для цепи управления. По запросу возможно подключение типа Wieland, см. Доп. сведения.

Конструкция

Корпус светильника из белой эмалированной листовой стали (RAL 9016). Декоративная рамка. Около 40 см² открыто для вентиляции.

Экранирующая решетка

Gamma – двойная параболическая отражающая решетка из зеркального металлизированного алюминия с коэффициентом отображения > 92%. Заземлена. Изготовлена из материала MIRO*.

Отражатель

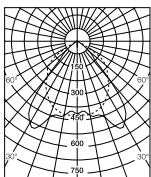
Отражатели на верхней панели корпуса светильника, по одному для каждой лампы.

Аксессуары

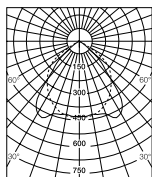
Комплект креплений при установке в сплошные потолки.

Дополнительные сведения.

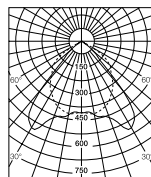
Большинство версий могут комплектоваться ЭПРА для диммирования. При использовании соединительной системы Wieland см. главу Техническая информация.



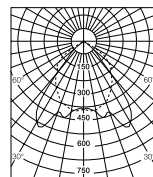
1x28/35 Вт,
ширина модуля 150



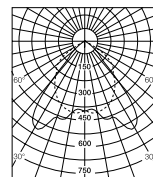
2x25/35 Вт,
ширина модуля 200



2x28 Вт,
ширина модуля 300



3x14 Вт,
ширина модуля 600



4x14 Вт,
ширина модуля 600



Все светильники MultiFive Basic разработаны для установки в сплошные потолки.

	W	A ¹	A ²	B ¹	B ²	A x B
"150"	28	1197	1175	147	107 ¹⁾	1180 x 125
	35	1497	1475	147	107 ¹⁾	1480 x 125
"200"	28	1197	1175	197	157 ¹⁾	1180 x 175
	35	1497	1475	197	157 ¹⁾	1480 x 175
"300"	28	1197	1175	297	257	1185 x 275
	35	1497	1475	297	257	1485 x 275
"600"	14	597	575	597	557	585 x 580



MultiFive Basic Beta с 3 лампами. Декоративная поверхность боковых пластин решетки.



MultiFive Basic

Terazza



Установка

Встроенный монтаж в подвесные потолки. Также для вентилируемых потолков. Установка в потолки с видимыми Т-профилями (25 или 15 мм) или сплошные потолки. Для установки в сплошные потолки дополняется комплектом для крепления, см. Аксессуары. Отдельная установка.

Подключение

Комплектуется питающим кабелем 2,5 м и заземленной штепсельной вилкой. 3-клеммная зажимная колодка, 2,5 мм². Светильники с номерами -368 и -300 поставляются с дополнительным 2х жильным кабелем для цепи управления. По запросу возможно подключение типа Wieland, см. Доп. сведения.

Конструкция

Корпус светильника из белой эмалированной листовой стали (RAL 9016). Декоративная рамка. Около 40 см² открыто для вентиляции.

Экранирующая решетка

Terazza – параболическая решетка с матовым отражателем и алюминиевыми эмалированными поперечными пластинами, коэффициент отражения > 92 %. Заземлена. Изготовлена из материала MIRO®.

Отражатель

Отражатели на верхней панели корпуса светильника, по одному для каждой лампы.

Аксессуары

Комплект креплений при установке в сплошные потолки.

Дополнительные сведения.

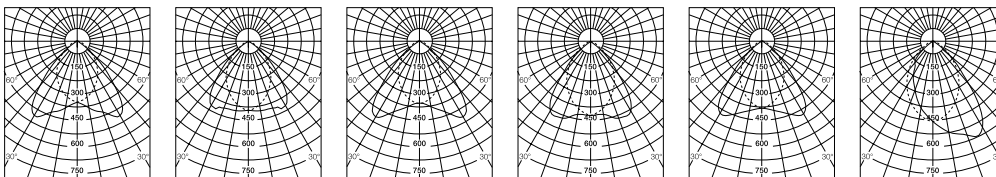
Большинство версий могут комплектоваться ЭПРА для диммирования. При использовании соединительной системы Wieland см. главу Техническая информация.

Светильник				
FDH	кг	Длина	Ширина	
Отдельная установка, симметричная КСС				
1x14	1.7	600	150	25240
2x14	2.2	600	200	25241
2x14	3.7	600	300	25242
3x14	5.7	600	600	25243
4x14	5.8	600	600	25244
1x28	3.1	1200	150	25245
2x28	3.9	1200	200	25246
2x28	5.9	1200	300	25247
1x35	3.8	1500	150	25248
2x35	4.7	1500	200	25249
2x35	7.1	1500	300	25250
1x49	3.8	1500	150	25251
2x49	4.7	1500	200	25252
2x49	7.1	1500	300	25253
Отдельная установка, асимметричная КСС				
1x14	1.7	600	150	25720
1x28	3.1	1200	150	25721
1x35	3.8	1500	150	25722
1x49	3.8	1500	150	25723

Дополнительный код	
■ -111 Wieland GST18i3 (3-клеммы).	
■ -368 DALI	
■ -323 Wieland GST18i5 DALI (5-клемм).	
■ -300 SwitchDim/DSI	
■ -322 Wieland GST18i5 SwitchDim/DSI (5-клемм).	
● -304 e-Sense ActiLume	
● -305 e-Sense SmartSwitch датчик присутствия	

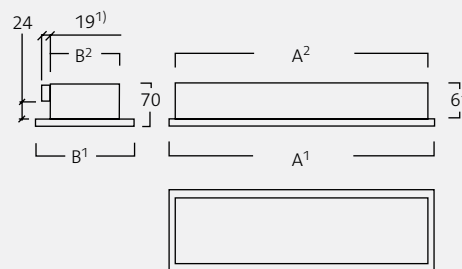
Для заказа светильника со специальной функцией требуется добавить дополнительный код после основного номера светильника. Возможно добавление только одного кода.

Аксессуары	
Комплект креплений/4 шт.	91277



1x14/28/35/49 Вт, ширина модуля 150
 2x14/28/35/49 Вт, ширина модуля 200
 2x14/28/35/49 Вт, ширина модуля 300
 3x14 Вт, ширина модуля 600
 4x14 Вт, ширина модуля 600
 1x14/28/35/49 Вт, ширина модуля 150, асимметричная КСС

	W	A ¹	A ²	B ¹	B ²	A x B
"150"	14	597	575	147	107 ¹⁾	580 x 125
	28	1197	1175	147	107 ¹⁾	1180 x 125
	35/49	1497	1475	147	107 ¹⁾	1480 x 125
"200"	14	597	575	197	157 ¹⁾	580 x 175
	28	1197	1175	197	157 ¹⁾	1180 x 175
	35/49	1497	1475	197	157 ¹⁾	1480 x 175
"300"	14	597	575	297	257	585 x 275
	28	1197	1175	297	257	1185 x 275
	35/49	1497	1475	297	257	1485 x 275
"600"	14	597	575	597	557	585 x 580



MultiFive Basic Terazza с 1 лампой.



MultiFive Basic Terazza с 3 лампами.



MultiFive Basic

Техро



Установка

Встроенный монтаж в подвесные потолки. Также для вентилируемых потолков. Установка в потолки с видимыми Т-профилями (25 или 15 мм) или сплошные потолки. Для установки в сплошные потолки дополняется комплектом для крепления, см. Аксессуары. Отдельная установка.

Подключение

Комплектуется питающим кабелем 2,5 м и заземленной штепсельной вилкой. 3-клеммная зажимная колодка, 2,5 мм². Светильники с номерами -368 и -300 поставляются с дополнительным 2х жильным кабелем для цепи управления. По запросу возможно подключение типа Wieland, см. Доп. сведения.

Конструкция

Корпус светильника из белой эмалированной листовой стали (RAL 9016). Декоративная рамка. Около 40 см² открыто для вентиляции.

Экранирующая решетка

Техро – параболическая решетка с матовыми отражателями и белыми эмалированными поперечными пластинами.

Отражатель

Отражатели на верхней панели корпуса светильника, по одному для каждой лампы.

Аксессуары

Комплект креплений при установке в сплошные потолки.

Дополнительные сведения.

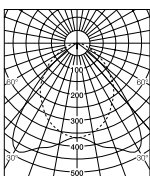
Большинство версий могут комплектоваться ЭПРА для диммирования. При использовании соединительной системы Wieland см. главу Техническая информация.

Светильник				
FDH	кг	Длина	Ширина	
1x28	3.0	1200	150	25125
2x28	3.8	1200	200	25126
2x28	5.7	1200	300	25127
1x35	3.7	1500	150	25128
2x35	4.6	1500	200	25129
2x35	6.9	1500	300	25130

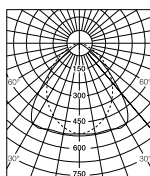
Дополнительный код	
■ -111	Wieland GST18i3 (3-клеммы).
■ -368	DALI
■ -323	Wieland GST18i5 DALI (5-клемм).
■ -300	SwitchDim/DSI
■ -322	Wieland GST18i5 SwitchDim/DSI (5-клемм).

Для заказа светильника со специальной функцией требуется добавить дополнительный код после основного номера светильника. Возможно добавление только одного кода.

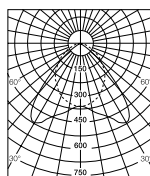
Аксессуары	
Комплект креплений/4 шт.	91277



1x28/35 Вт,
ширина модуля 150

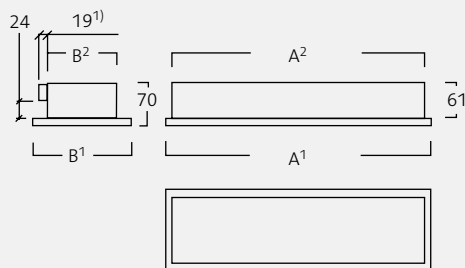


2x28/35 Вт,
ширина модуля 200



2x28/35 Вт,
ширина модуля 300

	W	A ¹	A ²	B ¹	B ²	A x B
"150"	28	1197	1175	147	107 ¹⁾	1180 x 125
	35	1497	1475	147	107 ¹⁾	1480 x 125
"200"	28	1197	1175	197	157 ¹⁾	1180 x 175
	35	1497	1475	197	157 ¹⁾	1480 x 175
"300"	28	1197	1175	297	257	1185 x 275
	35	1497	1475	297	257	1485 x 275



MultiFive Basic Техро с 2 лампами,
модуль 300.



MultiFive Basic

Установка в линию



Установка

Встроенный монтаж в подвесные потолки. Также для вентилируемых потолков. Установка в потолки с видимыми Т-профилями (25 или 15 мм) или сплошные потолки. Для установки в сплошные потолки дополняется комплектом для крепления, см. Аксессуары. Отдельная установка.

Подключение

Комплектуется питающим кабелем 2,5 м и заземленной штепсельной вилкой. 3-клеммная зажимная колодка, 2,5 мм². Светильники с номерами -368 и -300 поставляются с дополнительным 2х жильным кабелем для цепи управления. По запросу возможно подключение типа Wieland, см. Доп. сведения.

Конструкция

Корпус светильника из белой эмалированной листовой стали (RAL 9016). Декоративная рамка. Около 40 см² открыто для вентиляции.

Экранирующая решетка

Beta – двойная параболическая отражающая решетка из матового металлизированного алюминия с коэффициентом отражения > 92%. Заземлена. Изготовлена из материала MIRO®.

Terazza – параболическая решетка с матовым отражателем и алюминиевыми эмалированными поперечными пластинами, коэффициент отражения > 92%. Заземлена. Изготовлена из материала MIRO®.

Отражатель

Отражатели на верхней панели корпуса светильника, по одному для каждой лампы.

Аксессуары

Комплект креплений при установке в сплошные потолки.

Дополнительные сведения.

Большинство версий могут комплектоваться ЭПРА для диммирования. При использовании соединительной системы Wieland см. главу Техническая информация.

Светильник				
FDH	кг	Длина	Ширина	
Beta				
1x14	1.6	600	150	25540 ■
1x28	2.9	1200	150	25543 ■
1x35	3.6	1500	150	25546 ■
1x49	3.6	1500	150	25549 ■
Terazza				
1x14	1.7	600	150	25300 ■
1x28	3.1	1200	150	25303 ■
1x35	3.8	1500	150	25306 ■
1x49	3.8	1500	150	25309 ■

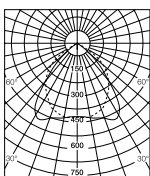
Дополнительный код

- **-111** Wieland GST18i3 (3-клеммы).
- **-368** DALI
- **-323** Wieland GST18i5 DALI (5-клемм).
- **-300** SwitchDim/DSI
- **-322** Wieland GST18i5 SwitchDim/DSI (5-клемм).

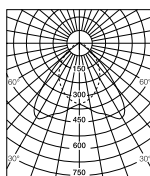
Для заказа светильника со специальной функцией требуется добавить дополнительный код после основного номера светильника. Возможно добавление только одного кода.

Аксессуары

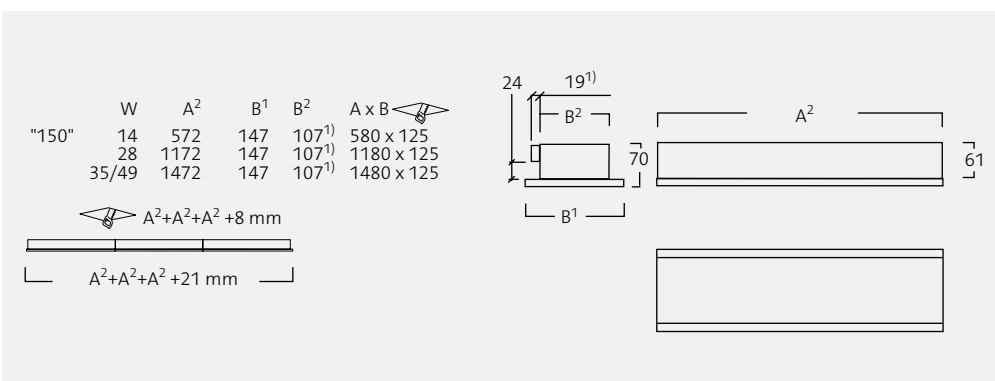
Комплект креплений/4 шт.	91277
Basic, торцевые элементы 150/пара	91750



1x14/28/35/49 Вт, Beta



1x14/25/35/49 Вт, Terazza





MultiFive Basic

D-edge



Установка

Светильники для встроенного монтажа в подвесные потолки со скрытыми профилями, т.н. D-edge. Спроектированы с учетом кромки таких потолков. Также для вентилируемых потолков. Комплект крепления входит в состав светильника. Отдельная установка.

Подключение

Комплектуется питающим кабелем 2,5 м и заземленной штепсельной вилкой. 3-клеммная зажимная колодка, 2,5 мм². Светильники с номерами -368 и -300 поставляются с дополнительным 2х жильным кабелем для цепи управления. По запросу возможно подключение типа Wieland, см. Доп. сведения.

Конструкция

Корпус светильника из белой эмалированной листовой стали (NCS 0500/RAL 9016). Декоративная рамка. Около 40 см² открыто для вентиляции.

Экранирующая решетка

Beta – двойная параболическая отражающая решетка из матового металлизированного алюминия с коэффициентом отражения > 92%. Заземлена. Изготовлена из материала MIRO®.

Terazza – параболическая решетка с матовым отражателем и алюминиевыми эмалированными поперечными пластинами, коэффициент отражения > 92%. Заземлена. Изготовлена из материала MIRO®.

Отражатель

Отражатели на верхней панели корпуса светильника, по одному для каждой лампы.

Аксессуары








Комплект креплений при установке в сплошные потолки.

Дополнительные сведения.








Большинство версий могут комплектоваться ЭПРА для диммирования. При использовании соединительной системы Wieland см. главу Техническая информация.

Светильник				
FDH	кг	Длина	Ширина	
Beta				
3x14	5.4	600	600	20917  
4x14	5.5	600	600	20918  
Terazza				
3x14	5.8	600	600	20907  
4x14	5.9	600	600	20908  

Дополнительный номер Beta

-  -111 Wieland GST18i3 (3-клеммы).
-  -368 DALI
-  -323 Wieland GST18i5 DALI (5-клемм).
-  -300 SwitchDim/DSI
-  -322 Wieland GST18i5 SwitchDim/DSI (5-клемм).
-  -308 e-Sense ActiLume
-  -309 e-Sense SmartSwitch датчик присутствия

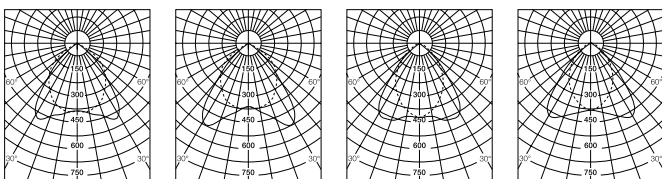
Дополнительный номер Terazza

-  -111 Wieland GST18i3 (3-клеммы).
-  -368 DALI
-  -323 Wieland GST18i5 DALI (5-клемм).
-  -300 SwitchDim/DSI
-  -322 Wieland GST18i5 SwitchDim/DSI (5-клемм).
-  -304 e-Sense ActiLume
-  -305 e-Sense SmartSwitch датчик присутствия

Для заказа светильника со специальной функцией требуется добавить дополнительный код после основного номера светильника. Возможно добавление только одного кода.

Аксессуары

Комплект креплений/4 шт. 91277

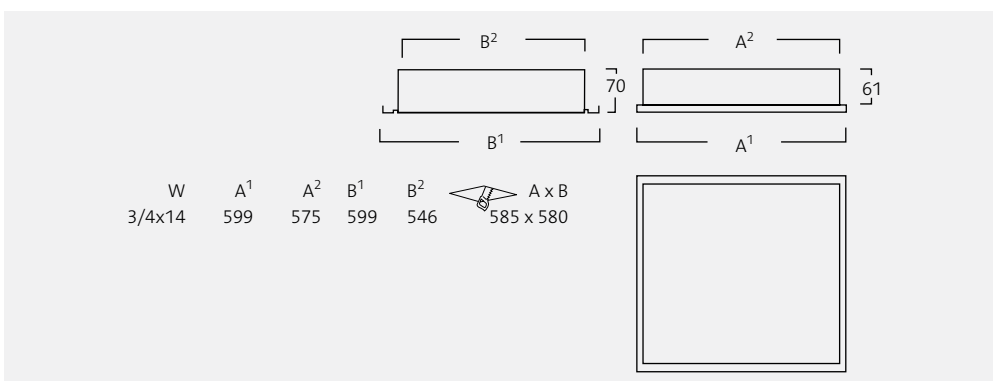


3x14 Вт, Beta

4x14 Вт, Beta

3x14 Вт, Terazza

4x14, Terazza



MultiFive Basic D-edge с 4 лампами.

Recesso



Самое простое обычно на поверку оказывается самым сложным. Нередко стандартные решения должны соответствовать самым жестким требованиям к экономичности и эксплуатационной гибкости.

Recesso - оптимальный светильник для встраивания в подвесной потолок с видимыми Т-профилями. Уникальная конструкция светильника не препятствует вентиляции в подвесном потолке.



Широкие возможности в планировке благодаря шести различным модулям, весьма экономичная установка. Светильник поставляется полностью смонтированным в комплекте с решеткой и источниками света. Все, что необходимо, лишь включить вилку в розетку.



1. По запросу Recesso оснащается аварийным освещением, диод показывает статус светильника.

2. Решетка Recesso поставляется в защитной пленке, предотвращающей попадание пыли внутрь светильника при установке. После установки пленку легко снять.

3. Recesso может быть по запросу оснащен системой Wieland, упрощающей установку. Вентиляционные отверстия расположены вдоль длинных сторон светильника снаружи экранирующей решетки.



Установка

Светильник для встроенного монтажа в подвесной потолок. Только для установки в потолки с видимыми Т-профилями (15 или 25 мм).

Подключение

Комплектуется питающим кабелем 2,5 м и заземленной штепсельной вилкой. 3-клеммная зажимная колодка. Светильники с дополнительным кодом -300 поставляются с 5-жильным питающим кабелем. По запросу возможно подключение типа Wieland.

Конструкция

Корпус светильника из белой эмалированной листовой стали (NCS 0500/RAL 9016). Прорези вдоль сплошного корпуса с внешней стороны решетки для вентиляции.

Экранирующая решетка

Двойная параболическая отражающая решетка с поперечными пластинами из матового металлизированного алюминия с коэффициентом отражения > 92%. Решетка заземлена. Решетка поставляется в защитной пленке. Пленка легко снимается после полной установки светильника.

Дополнительные сведения

Светильник поставляется с Cold Spot Stabilizer-элементом, обеспечивающим стабильный световой поток ламп, несмотря на наличие вентиляционных потолков. Поставляется с источниками света 3000 К.

Светильник	FDH	Длина	Ширина		
Светильник с 1 лампой в каждой секции					
2x14	600	300	25940	■	▲
3x14	600	600	25944	■	▲
4x14	600	600	25946	■	▲
2x24	600	300	25941	■	▲
3x24	600	600	25945	■	▲
4x24	600	600	25947	■	▲
1x28	1200	150	25956	■	●
2x28	1200	300	25950	■	▲
1x35	1500	150	25955	■	●
2x35	1500	300	25958	■	▲
1x49	1500	150	25954	■	●
1x54	1200	150	25957	■	●
2x54	1200	300	25951	■	▲
Светильник с 2 лампами в каждой секции					
2x14	600	300	25942	■	●
4x14	600	600	25948 ¹⁾	■	▲
2x24	600	300	25943	■	●
4x24	600	600	25949 ¹⁾	■	▲
2x28	1200	300	25952	■	●
2x54	1200	300	25953	■	●

¹⁾ Не подходит для -300, -322

Дополнительный код

■ -111 Wieland GST18i3 (3-клеммы)

■ -300 SwitchDim/DSI

■ -322 Wieland GST18i5 SwitchDim (5-клемм)

● -198 Wieland GST18i3 TT-контакт (3-клеммы)

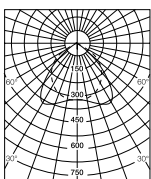
▲ -330 Wieland GST18i3 + T-соединитель (3-клеммы)

Для заказа светильника со специальной функцией требуется добавить дополнительный код после основного номера светильника. Возможно добавление только одного кода.

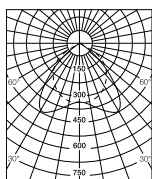
Аксессуары

Питающий кабель без штепсельной вилки **91789**

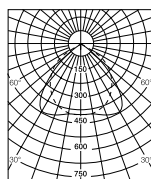
Питающий кабель с заземленной штепсельной вилкой **91790**



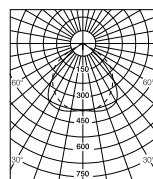
3/4x14 Вт, ширина модуля 600, 1-лампа в секции



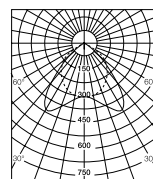
2x14/24/28/54 Вт, ширина модуля 300, 1-лампа в секции



1x28/35/49/54 Вт, ширина модуля 150, 1-лампа в секции



2x14/24/28/54 Вт, ширина модуля 300, 2-лампы в секции



4x14 Вт, ширина модуля 600, 1-лампа в секции



Элемент Cold spot stabilizer.

	W	A ¹	A ²	B ¹	B ²	C	D
○	2x14/24	597	575	297	214	71	11
	3x14/24	597	575	597	321	71	11
	4x14/24	597	575	597	435	71	11
	1x28/54	1197	1175	147	107	88	11
	2x28/54	1197	1175	297	214	71	11
	1x35/49	1497	1475	147	107	88	11
○	2x14/24	597	575	297	107	88	11
	4x14/24	597	575	597	214	71	11
	2x28/54	1197	1175	297	107	71	11



Recesso для монтажа в подвесной потолок с видимыми Т-профилями.



Установка

Для встроенного монтажа в подвесные потолки с видимыми Т-профилями или с использованием аксессуаров в сплошные потолки. Также подходит для установки в вентилируемые потолки.

Подключение (встроенный монтаж)

5-клеммная зажимная колодка на верхней панели светильника.

Подключение (наружный монтаж)

4 входа для кабеля и выбивные отверстия в торцах. 5-клеммная зажимная колодка в центре светильника.

Конструкция

Белая эмалированная листовая сталь (NCS 0500/RAL 9016). Внутренняя сторона торцов покрыта серой эмалью для обеспечения низкой яркости.

Экранирующая решетка

Источник света скрыт внутри светильника и не виден после его установки.

Отражатель

Матовый металлизированный алюминий из материала MIRO®. Асимметричная КСС для освещения вертикальных поверхностей, см. рис.1.

Аксессуары

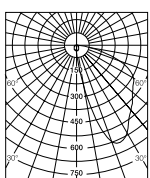
Встраиваемая рама для сплошных потолков. Соединитель и тросовый подвес для наружного монтажа.

Дополнительные сведения

Подвижный цоколь облегчает замену ламп. По запросу возможны светильники с ЭПРА для диммирования (1-10V, DSI, DALI). Асимметричные светильники квадратной формы, см. Sidelight, стр. 258.

Светильник		
FDH	кг	
Встроенный монтаж		
1x28	2.5	17631
1x35	3.1	17632
1x49	3.1	17634
1x54	2.5	17635
1x80	3.1	17636
Наружный монтаж		
1x28	2.5	17891
1x35	2.9	17892
1x49	2.9	17894
1x54	2.5	17895
1x80	2.9	17896

Дополнительный код	
■ -299	DALI
■ -300	SwitchDim/DSI
<i>Для заказа светильника со специальной функцией требуется добавить дополнительный код после основного артикула светильника. Возможно добавление только одного кода.</i>	
Аксессуары	
Встраиваемая рама для 28/54 Вт, размер отверстий = 155x1215	94568
Встраиваемая рама для 35/49/80 Вт, размер отверстий = 155x1515	94569
Соединитель для наружного монтажа	91434
Тросовый подвес L=1,5 м со скобами для монтажа / пара	91719



1x28/35/49/54 Вт

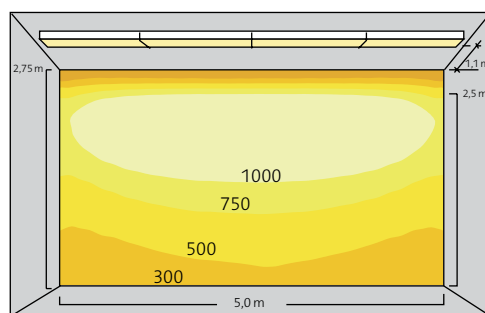
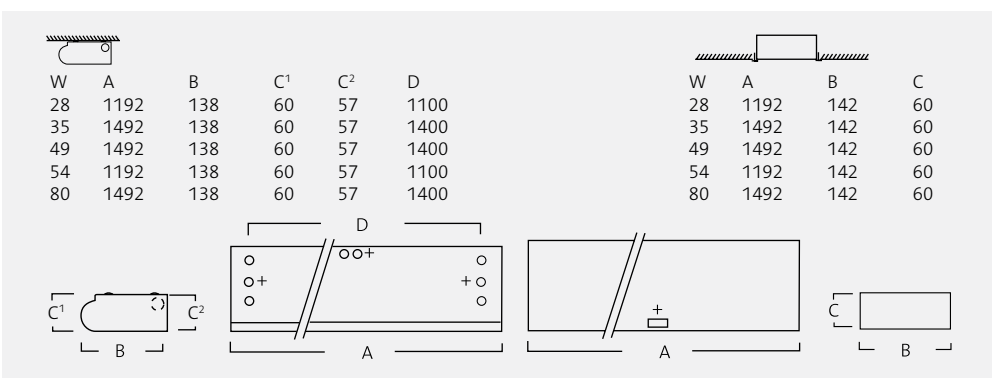


Рис. 1. Изолюксовая диаграмма для вертикальной поверхности (Еv) для линии светильников (4 блока 1x54 Вт) расположенных на 1,1 м от стены. Условия расчета: нормальный коэф. отражения и поток лампы 4450 лм. Начальные величины.



Gondol для наружного монтажа. Ровные торцы делают светильник идеальным для соединения в линию.



Подвижный цоколь облегчает замену ламп.

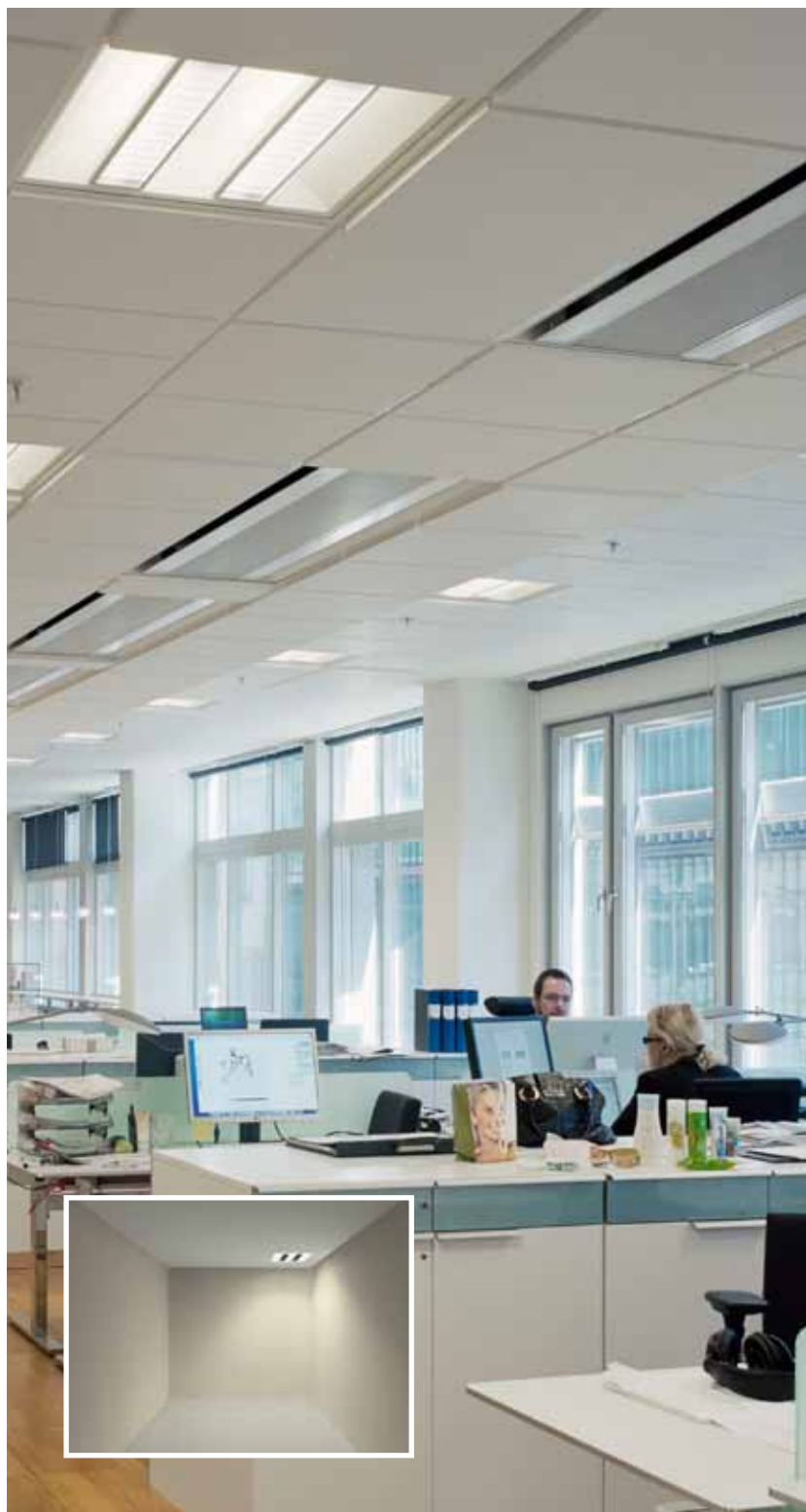
Indigo Combo

Дизайн KHR Arkitekter и Epsilon



Indigo Combo предоставляет множество решений. Combo может иметь квадратную или прямоугольную форму, выпускается в двух размерах, с одной или двумя решетками и может быть оборудован максимум четырьмя источниками света. Прямой свет от активной решетки Beta скомбинирован с отраженным светом от вторичного отражателя.

Indigo Combo – это отличный вариант, объединяющий в себе лучшие свойства прямого и отраженного освещения. Результат – высокая эффективность и визуальный комфорт.



1. Combo с одним решёткой поставляется шириной 300 и 600 мм с одной или двумя лампами.

2. Combo с двумя решётками поставляется шириной 600 мм с двумя или четырьмя лампами.

3. Рифленый рассеиватель для Indigo Combo может быть окрашен в разные цвета, что помогает создать оригинальную атмосферу.

4. Решетка Beta обеспечивает высокую эффективность и позволяет контролировать распределение светового потока.



Indigo Combo Beta

с одной решеткой



Установка

Светильник для встроенного монтажа в вентилируемые и неветилируемые подвесные потолки. Две модели: VTB – для подвесных потолков с видимыми Т-профилями 25 или 15 мм.

НВ – для подвесных потолков со скрытыми профилями. Для сплошных подвесных потолков, подвесных потолков с кромкой типа С или D или для потолков с металлическими кассетами. Светильники типа НВ поставляются с 4 дополнительными креплениями для подвеса.

Подключение

Светильник оснащен питающим кабелем длиной 2,4 м и заземлённой штепсельной вилкой. Светильники с диммированием поставляются с 5-жильным кабелем.

Конструкция

Корпус и отражатель из белой эмалированной листовой стали (структурированный RAL 9003).

Экранирующая решетка

Beta – двойная параболическая отражающая решетка с продольными и поперечными пластинами из матового металлизированного алюминия с коэффициентом отражения >92 %. Остается прикрепленной к светильнику, когда он открыт. Заземлена.

Отражатель

Белая эмалированная листовая сталь.

Диммирование

Большинство моделей могут быть оснащены ЭПРА для диммирования.

Дополнительные сведения

Все модели Indigo Combo разработаны в соответствии со стандартом EN 12464-1.

Светильник			
FDH	кг	VTB	НВ
Модуль 300x1200			
1x28	6.3	24855	24885
2x28	6.4	24856	24886
1x54	6.3	24857	24887
Модуль 600x1200			
1x28	10.6	24871	24901
2x28	10.7	24872	24902
1x54	10.6	24873	24903
Модуль 600x600			
2x14	6.5	24862	24892
2x24	6.5	24864	24894

Дополнительный код

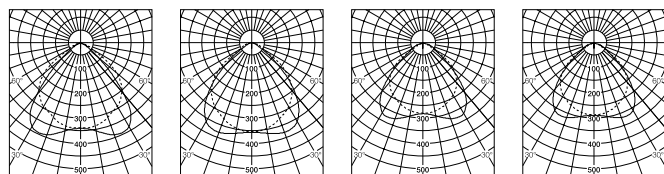
- -299 DALI
- -300 SwitchDim/DSI
- -308 e-Sense ActiLume
- -309 e-Sense SmartSwitch датчик присутствия

Для заказа светильника со специальной функцией требуется добавить дополнительный код после основного артикула светильника. Возможно добавление только одного кода.

Аксессуары

	600	1200
Призматический рассеиватель $L_c < 1500$ кд/м ² /кажд	91732	91733
Перфорированный рассеиватель $L_c < 1000$ кд/м ² /кажд	91734	91735
Цветные вставки – голуб./кажд	91392	91393
Цветные вставки – зелен./кажд	91394	91395
Цветные вставки – желт./кажд	91396	91397
Цветные вставки – красн./кажд	91398	91399

L_c значит средний луч.



1x28/54 Вт, 300x1200 с рифл. рассеивателем

2x28 Вт, 300x1200 с рифл. рассеивателем

2x14/24 Вт, 600x600 с рифл. рассеивателем

2x28 Вт, 600x1200 с рифл. рассеивателем



Indigo Combo прямоугольной формы 300x1200 мм.



Призматический рассеиватель в верхней части решетки улучшает светораспределение и служит защитой от пыли

	W	A1	A2	B1	B2	AxB
VTB						
300x1200	1/2x28/54	1196	1175	296	265	
600x600	2x14/24	596	575	596	550	
600x1200	1/2x28/54	1196	1175	596	550	
НВ						
300x1200	1/2x28/54	1200	1175	300	260	280x1180
600x600	2x14/24	600	575	600	560	580x580
600x1200	1/2x28/54	1200	1175	600	560	580x1180



Indigo Combo Beta

с двумя решетками



Установка

Светильник для встроенного монтажа в вентилируемые и невентилируемые подвесные потолки. Две модели: VTB – для подвесных потолков с видимыми Т-профилями 25 или 15 мм.

HB – для подвесных потолков со скрытыми профилями. Для сплошных подвесных потолков, подвесных потолков с кромкой типа С или D или для потолков с металлическими кассетами.

Светильники типа HB поставляются с 4 дополнительными креплениями для подвеса.

Подключение

Светильник оснащен питающим кабелем длиной 2,4 м и заземленной штепсельной вилкой. Светильники с диммированием поставляются с 5-жильным кабелем.

Конструкция

Корпус и отражатель из белой эмалированной листовой стали (структурированный RAL 9003).

Экранирующая решетка

Beta – двойная параболическая решетка с продольными и поперечными пластинами из матового металлизированного алюминия с коэффициентом отражения > 92 %, встроена в корпус (2 на светильник). Остается прикрепленной к светильнику, когда он открыт. Заземлена.

Отражатель

Белая эмалированная листовая сталь.

Диммирование

Большинство моделей могут быть оснащены ЭПРА для диммирования.

Дополнительные сведения

Все модели Indigo Combo разработаны в соответствии со стандартом EN 12464-1.

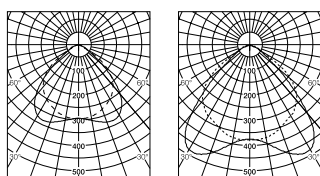
Светильник			
FDH	кг	VTB	HB
Модуль 600x600			
2x2x14	7.2	24866	24896
2x2x24	7.2	24868	24898
Модуль 600x1200			
2x1x28	11.0	24875	24905
2x1x54	11.0	24877	24907

Дополнительный код	
■ -299	DALI
■ -300	SwitchDim/DSI
● -308	e-Sense ActiLume
● -309	e-Sense SmartSwitch датчик присутствия

Для заказа светильника со специальной функцией требуется добавить дополнительный код после основного артикула светильника. Возможно добавление только одного кода.

Аксессуары	600	1200
Призматический рассеиватель $L_c < 1500$ кд/м ² /пара	91873	91874
Перфорированный рассеиватель $L_c < 1000$ кд/м ² /пара	91868	91869
Цветные вставки – голуб./кажд	91392	91393
Цветные вставки – зелен./кажд	91394	91395
Цветные вставки – желт./кажд	91396	91397
Цветные вставки – красн./кажд	91398	91399

L_c значит средний луч.



2x2x14/24 Вт, 600x600 с рифл. рассеивателем

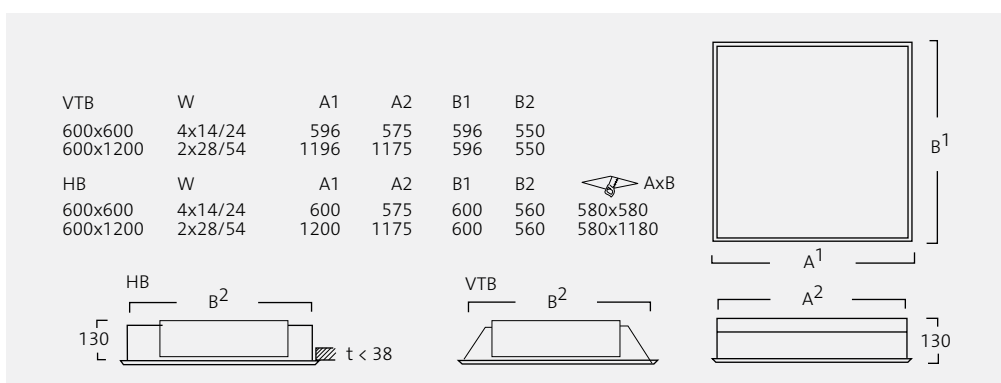
2x1x54 Вт, 600x1200 с рифл. рассеивателем



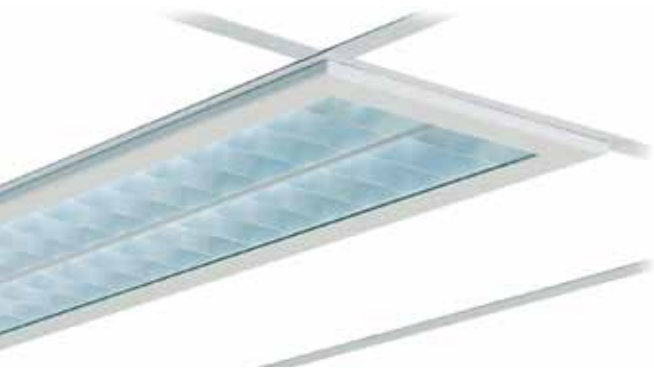
Indigo Combo прямоугольной формы 600x1200 мм.



Перфорированный опаловый рассеиватель дает мягкий рассеянный свет для вторичного отражателя.



Multilume Hydro



Помещения с повышенными требованиями к гигиене также нуждаются в эффективном освещении. Multilume Hydro разработан специально для таких помещений. Помимо того, что этот светильник обеспечивает профессиональное рабочее освещение, он прост в обслуживании и чистке.



При разработке светильника большое внимание было уделено простоте обслуживания и чистки. Никаких выступов: все винты, зажимы и защелки расположены внутри светильника во избежание скопления пыли и грязи.

Multilume Hydro - это светильник Fagerhult нового поколения для люминесцентных ламп T5, использующий все преимущества этих ламп: большая мощность, энергосбережение, возможность диммирования и длительный срок службы.



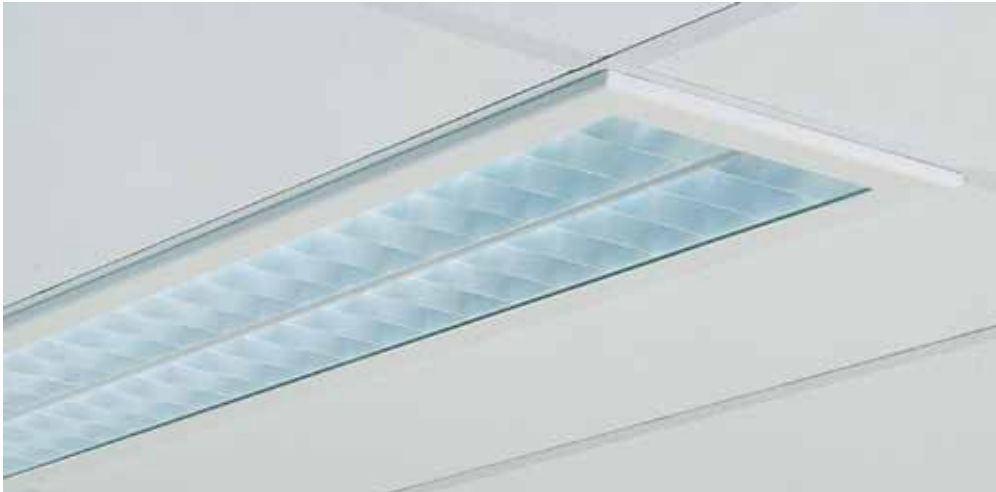
1. Модуль решетки, который состоит из решетки, рамы и защитного стекла, крепится к корпусу специальными зажимами. Остается прикрепленными к корпусу светильника, когда он открыт для ремонта и обслуживания.

2. Светильники для встроенного монтажа устанавливаются с подвесными креплениями, которые подходят для обычных потолков или подвесных потолков с видимыми Т-профилями. Глубина потолков от 20 до 46 мм. Светильник всегда устанавливается снизу. Регулирование и фиксирование подвесных креплений производится внутри корпуса светильника, обеспечивая простую и быструю установку.



Multilume Hydro

Beta



Установка

Для встроенного или наружного монтажа. Встроенный монтаж подходит для сплошных подвесных потолков или потолков с видимыми Т-профилями. Поставляется с комплектом крепления. Глубина потолков от 20 до 46 мм.

Подключение

Вход для кабеля на верхней панели комплектуется уплотнителем. 5-клеммная зажимная колодка.

Конструкция

Стальной корпус светильника покрыт белой эмалью, обработан антикоррозийным покрытием. Рама решетки из экструдированного алюминия с прочным защитным стеклом. Герметичное соединение между рамой и стеклом, также как между рамой и корпусом.

Экранирующая решетка

Beta – двойная параболическая отражающая решетка из матового металлизированного алюминия, встраиваемая в светильник. Изготовлена из материала MIRO®. Крепится к корпусу при помощи защелок и остается прикрепленной, когда он открыт. Заземлена. По запросу возможен Hydro с опаловым акриловым рассеивателем или решеткой Gamma.

Отражатель

Корпус светильника комплектуется отражателями на верхней панели, по одному для каждой лампы.

Диммирование

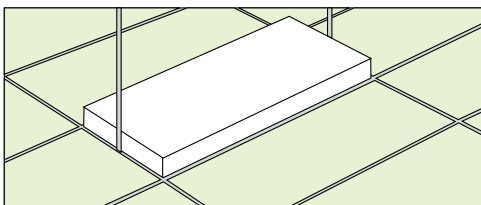
Может быть оснащен ЭПРА для диммирования

Дополнительные сведения

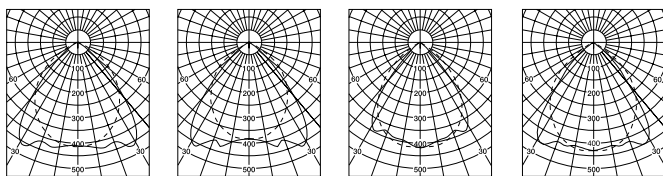
Для установки решетки винты не нужны. Светильник разработан с минимумом наружных деталей, что облегчает его чистку. Для снятия рамы со стеклом рекомендуется использовать присоску. При встроенном монтаже в подвесные потолки класс защиты ниже уровня подвесного потолка - IP 65, выше - IP 50.

Светильник			
FDH	кг	Модуль	
Встроенный монтаж IP 65/50			
3x14	9.1	600x600	23040
4x14	9.2	600x600	23041
4x24	9.2	600x600	23059
2x28	13.9	600x1200	23044
2x28	9.4	300x1200	23042
3x28	14.3	600x1200	23045
4x28	14.5	600x1200	23046
2x35	11.7	300x1500	23043
Наружный монтаж IP 55			
2x28	9.7	300x1200	23047
2x35	12.1	300x1500	23048
2x54	9.4	300x1200	23083

Аксессуары	
Присоска для рамы со стеклом	94295



Multilume Hydro имеет съемный модуль решетки, монтируемый при помощи прочных защелок. Установка и демонтаж модуля решетки требует некоторых усилий. Таким образом, при монтаже в подвесные потолки, рекомендуется использовать дополнительные профили.



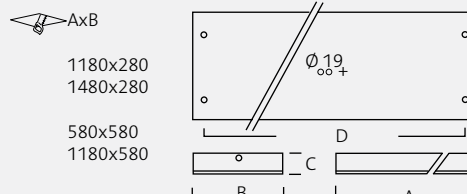
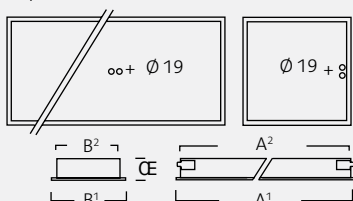
4x14 Вт

2x28/35 Вт

3x28 Вт

4x28 Вт

W	A ¹	A ²	B ¹	B ²	C	W	A	B	C	D
"300"						25/28	1203	303	89	1100
25/28	1199	1171	299	269	89	32/35	1503	303	89	1400
32/35	1499	1471	299	269	89					
"600"										
13/14	599	571	599	569	89					
25/28	1199	1171	599	569	89					



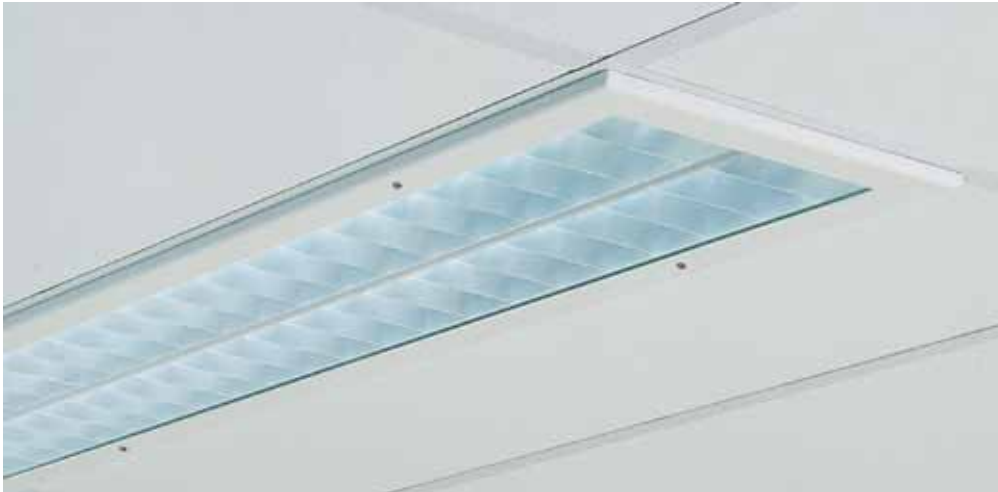
Multilume Hydro имеет съемный модуль решетки, монтируемый при помощи прочных защелок. Установка и демонтаж модуля решетки требует некоторых усилий. Таким образом, при монтаже в подвесные потолки, рекомендуется использовать дополнительные профили.



Multilume Hydro для наружного монтажа.

Multilume Hydro

Robust Beta



Установка

Для встроенного или наружного монтажа. Встроенный монтаж подходит для сплошных подвесных потолков или потолков с видимыми Т-профилями. Поставляется с комплектом крепления. Глубина потолков от 20 до 46 мм.

Подключение

Вход для кабеля на верхней панели комплектуется уплотнителем. 5-клеммная зажимная колодка.

Конструкция

Корпус светильника из белого эмалированного алюминия обработанного антикоррозийным покрытием. Рама решетки из экструдированного алюминия с ударопрочным защитным стеклом. Герметичное соединение между рамой и стеклом, также как между рамой и корпусом.

Экранирующая решетка

Beta – двойная параболическая отражающая решетка из матового металлизированного алюминия, встраиваемая в светильник. Изготовлена из материала MIRO®. Крепится к корпусу при помощи защелок и остается прикрепленной, когда он открыт. Заземлена. По запросу возможен Hydro с опаловым акриловым рассеивателем или решеткой Gamma.

Отражатель

Корпус светильника комплектуется отражателями на верхней панели, по одному для каждой лампы.

Дополнительные сведения

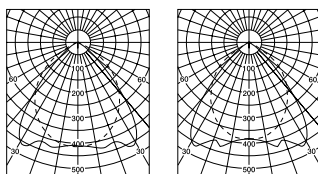
Светильник разработан с минимумом наружных деталей, что облегчает его чистку. Для снятия рамы со стеклом рекомендуется использовать присоску. При встроенном монтаже в подвесные потолки класс защиты ниже уровня подвесного потолка - IP 65, выше - IP 50.

Встроенный монтаж				
FSQ	кг	Модуль		
1x26		300x300	опаловый	23020
FDH				
3x14	9.1	600x600	прозрачн.	23021
4x14	9.4	600x600	прозрачн.	23024
1x28	13.0	300x1200	прозрачн.	23022
2x28	9.4	300x1200	прозрачн.	23023

Наружный монтаж				
FDH	кг	Модуль		
2x28	9.7	300x1200	прозрачн	23025

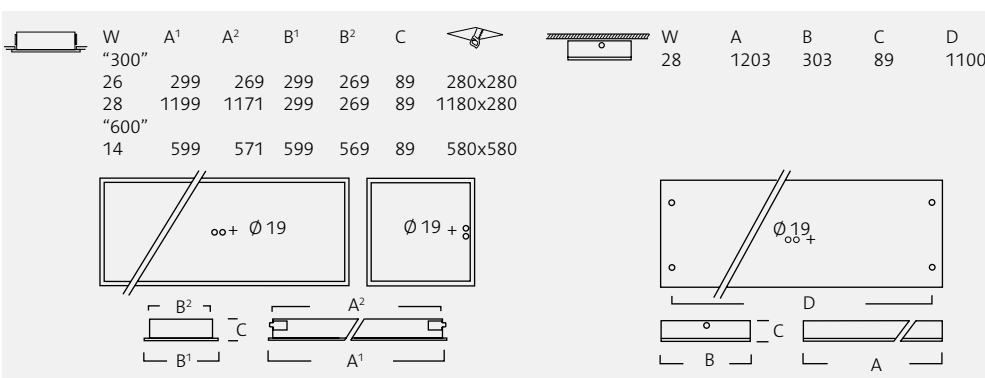
Дополнительный код	
	-03 Питающий кабель и заземленная штепсельная вилка RKK 3x0,75 мм ² , L=2,5 м.
	-205 1–10 В
	-300 SwitchDim/DSI

Для заказа светильника со специальной функцией требуется добавить дополнительный код после основного номера светильника. Возможно добавление только одного кода.



3x14 Вт

2x28 Вт



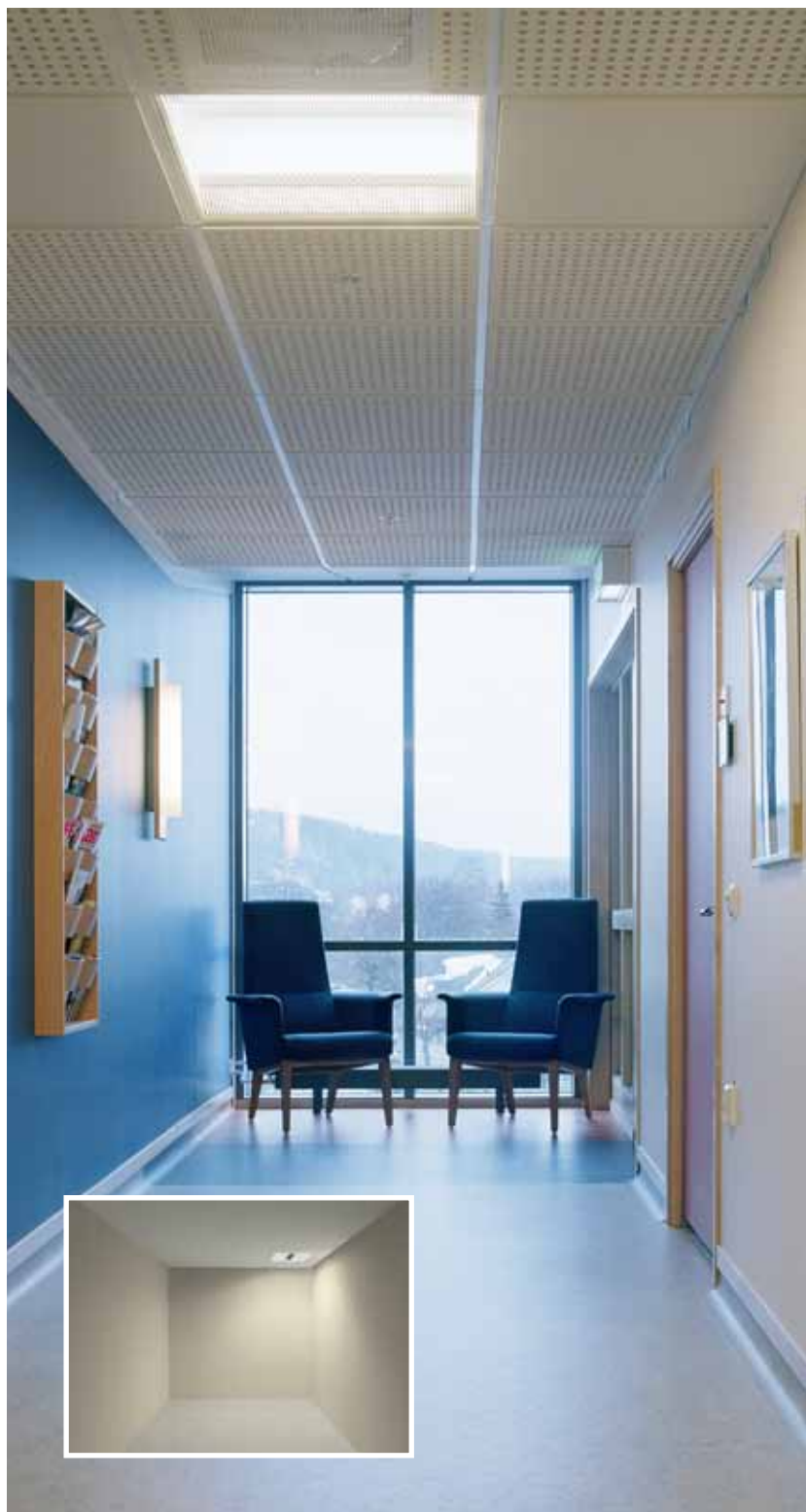
Рама с решеткой крепится к корпусу светильника при помощи особых болтов.

Indigo Ed2

Дизайн Epsilon



Четкий простой дизайн Indigo Ed2 говорит сам за себя. Indigo Ed2 единственный светильник в серии, который в основном дает отраженный свет и поэтому его свет особенно комфортен.



Серия светильников Ed2 предлагает большое количество вариаций и возможностей. Отраженный свет распределяется через второй отражатель и дает мягкое и сбалансированное освещение.



1. Решетка Slits состоит из параллельных прорезей, обрамленной перфорированными пластинами.

2. Perfo, как подсказывает название, это перфорированная решетка в основной версии с ограниченной яркостью. Решетка дополнена опаловым рассеивателем, находящимся на ее верхней поверхности.

3, 4 R1 и R2 отличаются расположением отражателя: в центре или по бокам длинной стороны светильника.



Indigo Ed2

R1 Perfo



Установка

Светильник для встроенного монтажа в вентилируемые или неветилируемые подвесные потолки. Две модели на выбор: VTB – для подвесных потолков с видимыми Т-профилями 25 или 15 мм. НВ – для подвесных потолков со скрытыми профилями. Единый подвесной потолок или подвесные потолки с краями рамки типа С или D и для металлических кассет подвесных потолков. Со светильниками типа НВ поставляются 4 дополнительных крепления.

Подключение

Светильник оснащен питающим кабелем длиной 2,4 м и заземленной штепсельной вилкой. Светильники с функцией диммирования поставляются с 5-жильным кабелем.

Конструкция

Корпус и отражатель из белой эмалированной листовой стали (RAL 9016).

Экранирующая решетка

Perfo – белая эмалированная листовая сталь (RAL 9016) с опаловым рассеивателем внутри. Устанавливается на специальных зажимах с торцов. Заземлена.

Отражатель

Белая эмалированная листовая сталь, покрытие - см. описание выше.

Диммирование

По запросу светильник может быть оснащен ЭПРА для других типов диммирования.

Светильник			
FDH	кг	VTB	НВ
Модуль 600x600			
2x14	6.8	24601	24621
2x24	6.8	24603	24623
FSD			
Модуль 600x600			
1x40	6.8	24606	24626
1x55	6.8	24607	24627
Модуль 500x500			
1x36	4.6		24625

Дополнительный код

■ -300 SwitchDim/DSI для люминесц. ламп FDH

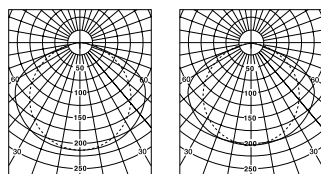
▲ -138 SwitchDim/DSI для компактн. люминесц. ламп FSD

Для заказа светильника со специальной функцией требуется добавить дополнительный код после основного номера светильника. Возможно добавление только одного кода.

Источник света

Вт	Цоколь	3000K
☞ люминесц. лампа FDH		
14	G5	81351
24	G5	81372
☞ компактная люминесц. лампа FSD		
36	2G11	81159
40	2G11	81316
55	2G11	81318

См. раздел Источники света.



2x14/24 Вт, FDH

1x40/55 Вт, FSD



Светильник типа НВ предназначен для установки в сплошные потолки или потолки со скрытыми профилями. Подобная установка требует 4 дополнительных креплений, которые поставляются со светильником.



Тип VTB означает, что светильник подходит для монтажа на видимые Т-профили, шириной 24/25 или 15 мм. Установка на профили без дополнительных креплений.

W	A ¹	A ²	B ¹	B ²	АxВ	
VTB						
2x14/24	593	575	596	560		
1x40/55	593	575	596	560		
НВ						
2x14/24	600	575	600	560	580x580	
1x40/55	600	575	600	560	580x580	
1x36	496	475	496	460	480x480	



Indigo Ed2

R1 Slits

ПОДВЕСНЫЕ / НАРУЖНЫЕ

ВСТРОЕННЫЕ



Установка

Светильник для встраиваемого монтажа в вентилируемые или неветилируемые подвесные потолки. Две модели на выбор: VTB – для подвесных потолков с видимыми Т-профилями 25 или 15 мм. HB – для подвесных потолков со скрытыми профилями. Единый подвесной потолок или подвесные потолки с краями рамки типа С или D и для металлических кассет подвесных потолков. Со светильниками типа HB поставляются 4 дополнительных крепления.

Подключение

Светильник оснащен питающим кабелем длиной 2,4 м и заземленной штепсельной вилкой. Светильники с функцией диммирования поставляются с 5-жильным кабелем.

Конструкция

Корпус и отражатель из белой эмалированной листовой стали (RAL 9016).

Экранирующая решетка

Slits – белая (RAL 9016 str.) эмалированная листовая сталь с опаловым пластиковым рассеивателем внутри. Устанавливается в корпус на специальных зажимах с торцов. Заземлена.

Отражатель

Белая эмалированная листовая сталь, покрытие - см. описание выше.

Диммирование

По запросу светильник может быть оснащен ЭПРА для других типов диммирования.

Светильник				
FDH		VTB	HB	
Модуль 600x600				
2x14	6.8	24641	24661	■
2x24	6.8	24643	24663	■
FSD				
Модуль 500x500				
1x36	4.6		24665	▲
Модуль 600x600				
1x40	6.8	24646	24666	▲
1x55	6.8	24647	24667	▲

Дополнительный код

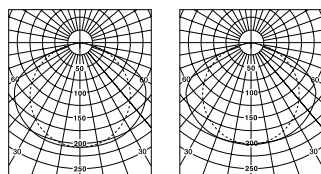
- -300 SwitchDim/DSI для люминесц. ламп FDH
- ▲ -138 SwitchDim/DSI для компактн. люминесц. ламп FSD

Для заказа светильника со специальной функцией требуется добавить дополнительный код после основного номера светильника. Возможно добавление только одного кода.

Источник света

Вт	Цоколь	3000K
☞ люминесц. лампа FDH		
14	G5	81351
24	G5	81372
☞ компактная люминесц. лампа FSD		
36	2G11	81159
40	2G11	81316
55	2G11	81318

См. раздел Источники света.

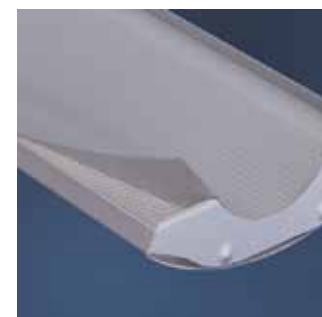


2x14/24 Вт, FDH

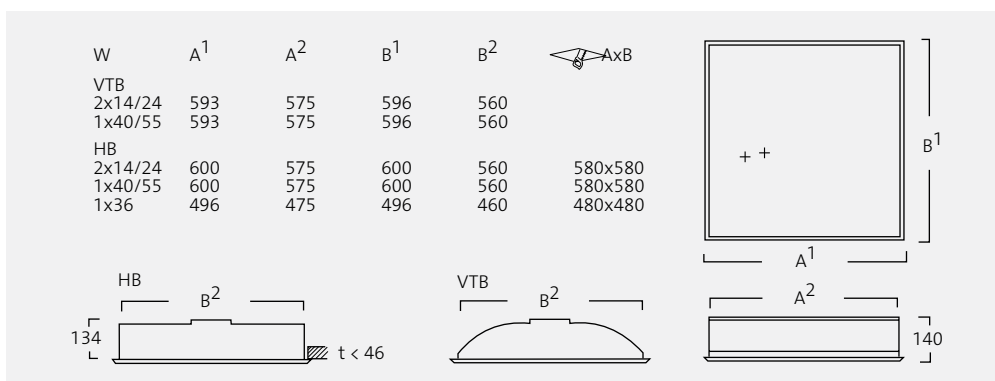
1x40/55 Вт, FSD

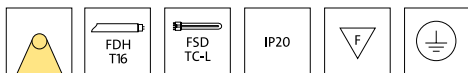


Для люминесцентных ламп FSD со стороны противоположной цоколю, устанавливаются держатели для ламп.



Опаловый рассеиватель устанавливается внутри решетки для устранения блескости и создания равномерной яркости.





Indigo Ed2

R2 Perfo



Установка

Светильник для встраиваемого монтажа в вентилируемые или неветилируемые подвесные потолки. Две модели на выбор: VTB – для подвесных потолков с видимыми Т-профилями 25 или 15 мм. HB – для подвесных потолков со скрытыми профилями. Единый подвесной потолок или подвесные потолки с краями рамки типа С или D и для металлических кассет подвесных потолков. Со светильниками типа HB поставляются 4 дополнительных крепления.

Подключение

Светильник оснащен питающим кабелем длиной 2,4 м и заземленной штепсельной вилкой. Светильники с функцией диммирования поставляются с 5-жильным кабелем.

Конструкция

Корпус и отражатель из белой эмалированной листовой стали (RAL 9016).

Экранирующая решетка

Perfo – белая эмалированная листовая сталь (NCS 0500/RAL 9016) с опаловым рассеивателем внутри. Устанавливается на специальных зажимах с торцов. Заземлена.

Отражатель

Белая эмалированная листовая сталь, покрытие - см. описание выше.

Диммирование

По запросу светильник может быть оснащен ЭПРА для других типов диммирования.

Светильник		VTB	HB	
FDH	кг			
Модуль 600x600				
4x14	6.3	24561	24571	■
4x24	6.3	24563	24573	■
FSD				
Модуль 600x600				
2x40	6.3	24565	24575	▲
2x55	6.3	24566	24576	▲

Дополнительный код

■ -300 SwitchDim/DSI для люминесц. ламп FDH

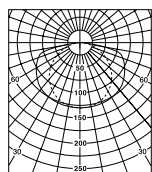
▲ -138 SwitchDim/DSI для компактн. люминесц. ламп FSD

Для заказа светильника со специальной функцией требуется добавить дополнительный код после основного номера светильника. Возможно добавление только одного кода.

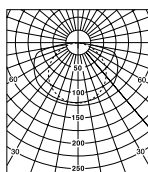
Источник света

Вт	Цоколь	3000K
☞ люминесц. лампа FDH		
14	G5	81351
24	G5	81372
☞ компактная люминесц. лампа FSD		
40	2G11	81316
55	2G11	81318

См. раздел Источники света.



4x14/24, FDH



2x40/55, FSD

W	A ¹	A ²	B ¹	B ²	☞ AxB	
VTB						
4x14/24	593	575	596	560		
2x40/55	593	575	596	560		
HB						
4x14/24	600	575	600	560	580x580	
2x40/55	600	575	600	560	580x580	



Решетка остается прикрепленной к светильнику, когда он открыт для технического обслуживания.



Indigo Ed2, установленный в подвесной потолок со скрытыми профилями, типа D-edge.



Indigo Ed2

R2 Slits



Установка

Светильник для встроенного монтажа в вентилируемые или неветилируемые подвесные потолки. Две модели на выбор: VTB – для подвесных потолков с видимыми Т-профилями 25 или 15 мм.

НВ – для подвесных потолков со скрытыми профилями. Единый подвесной потолок или подвесные потолки с краями рамки типа С или D и для металлических кассет подвесных потолков.

Со светильниками типа НВ поставляются 4 дополнительных крепления.

Подключение

Светильник оснащен питающим кабелем длиной 2,4 м и заземленной штепсельной вилкой. Светильники с функцией диммирования поставляются с 5-жильным кабелем.

Конструкция

Корпус и отражатель из белой эмалированной листовой стали (RAL 9016).

Экранирующая решетка Slits – белая (RAL 9016 str.)

эмали-рованная листовая сталь с опаловым пластиковым рассеивателем внутри.

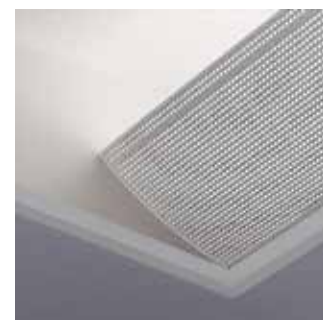
Устанавливается в корпус на специальных зажимах с торцов. Заземлена.

Отражатель

Белая эмалированная листовая сталь, покрытие - см. описание выше.

Диммирование

По запросу светильник может быть оснащен ЭПРА для других типов диммирования.



Indigo Ed2 имеет округлый скошенный край, что создает плавный переход между светильником и потолком.



При установке светильника типа НВ, сначала монтируется рама корпуса светильника в подвесной потолок, затем устанавливаются решетка и отражатель.

Светильник			
FDH	кг	VTB	НВ
Модуль 600x600			
4x14	6.3	24581	24591
4x24	6.3	24583	24593
FSD			
Модуль 600x600			
2x40	6.3	24585	24595
2x55	6.3	24586	24596

Дополнительный код

■ -300 SwitchDim/DSI для люминесц. ламп FDH

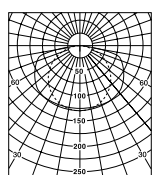
▲ -138 SwitchDim/DSI для компактн. люминесц. ламп FSD

Для заказа светильника со специальной функцией требуется добавить дополнительный код после основного номера светильника. Возможно добавление только одного кода.

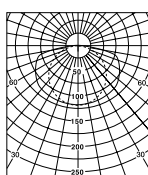
Источник света

Вт	Цоколь	3000K
люминесц. лампа FDH		
14	G5	81351
24	G5	81372
компактная люминесц. лампа FSD		
40	2G11	81316
55	2G11	81318

См. раздел Источники света.



4x14/24 Вт, FDH



2x40/2x55 Вт, FSD

W	A ¹	A ²	B ¹	B ²	AxB	
VTB						
4x14/24	593	575	596	560		
2x40/55	593	575	596	560		
НВ						
4x14/24	600	575	600	560	580x580	
2x40/55	600	575	600	560	580x580	

Pozzo

Дизайн Örjan Nilsson, T-GUL industrial design



Эталоном для создания Pozzo стал естественный свет. Большая поверхность опалового рассеивателя воссоздает маленький кусочек неба: абсолютно комфортное неослепляющее освещение. Серия Pozzo началась со встроенной модели, а теперь пополнилась накладным и подвесным светильником в единой стилистике.

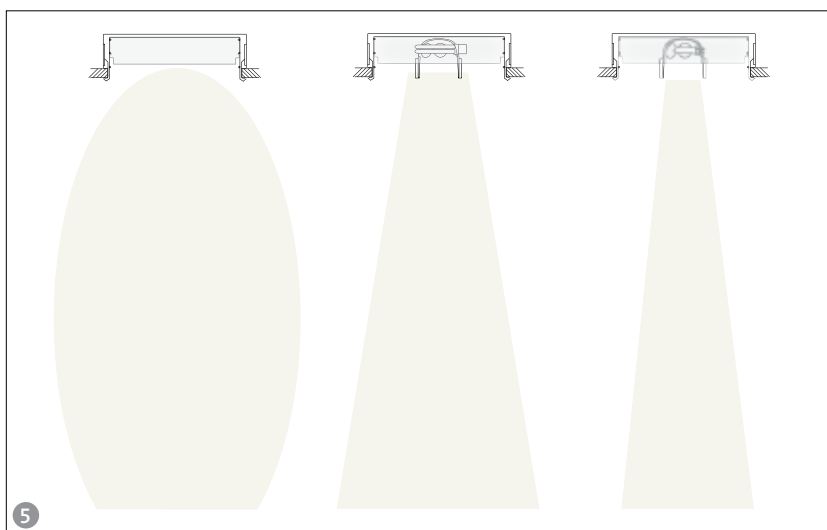


Вся серия вдохновлена классическим архитектурным приемом освещения – световым колодцем. Регулируемое положение рассеивателя встроенной модели позволяет изменять внешний вид и функцию светильника, создавая эффект светового колодца или превращая светильник в большую светящуюся поверхность на потолке.

Новая накладная модель Pozzo доводит классический принцип до логического завершения. Цилиндрическая форма корпуса закрытого светильника и его вертикальные боковые стороны белого цвета позволяют свету падать прямо вниз. Опаловый рассеиватель служит своеобразным фильтром, создающим эффективное и в то же время комфортное освещение. Подвесной Pozzo дополняет впечатление.

Подвесной светильник излучает только прямой свет, что позволяет использовать его для освещения настольных поверхностей, например, обеденных, рабочих столов или регистрационных стоек. Мягкое профилирование верхней части корпуса светильника смягчает строгие формы и придает светильнику ощущение завершенности. Монтируемый снаружи потолочный светильник и подвесной светильник поставляются в двух размерах и оснащены источниками света T5-C.

1. Pozzo для встроенного монтажа, см. стр. 174-175
2. Pozzo для подвесного монтажа, см. стр. 377.
3. Pozzo для накладного монтажа, см. стр. 378.



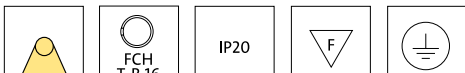
1. Pozzo - многофункциональный светильник, чем выгодно отличается от других. В основе его преимуществ лежит особенность краев рассеивателя, напоминающих своей формой канавку. Благодаря этому свет по краям светильника кажется ярче, а визуальный контраст между светильником и потолком смягчается. Данная особенность конструкции облегчает регулирование направления тени. Рассеиватель удерживается при помощи четырех пружинных зажимов.

2. Дабы еще сильнее уравновесить контраст между яркой поверхностью светильника и более темной поверхностью потолка мы разработали рамку Soft Frame, выступающая кромка которой обеспечивает комфортный переход от более темной поверхности к более светлой и увеличивает размер светильника.

3. Pozzo с отражателем, оснащенный компактной люминесцентной или галогеновой лампой, дает интенсивный прямой свет. Отражатель покрыт опаловым цилиндром, создающим яркую область и нейтрализующим блики по краям металлического отражателя. Поэтому при отсутствии угла прямого выхода свет не ослепляет.

4. Комплект креплений поставляется со светильником. При установке в подвесные потолки рекомендуется использовать монтажную пластину.

5. Серия Pozzo предлагает три варианта решений в освещении. Pozzo I с опаловым рассеивателем и источником света T5-C дает мягкое освещение и широкий луч. Pozzo II FSQ и Pozzo MT обеспечивают эффект схожий с тем, который дают светильники типа downlight. Для создания еще более уютной атмосферы возможно использование функции LED RGB, обеспечивающей цветной свет, с моделями T5-C и FSQ.



Установка

Встроенный монтаж в вентилируемые или не вентилируемые потолки. Комплект креплений поставляется со светильником. При установке в подвесные потолки рекомендуется использовать монтажную пластину.

Подключение

Светильник поставляется с питающим кабелем длиной 2,5 м с заземленной штепсельной вилкой, 3-клеммная зажимная колодка 2,5 мм². Светильник с дополнительным кодом -136 и -138 поставляется с 5-жильным кабелем. Светильники для LED RGB подключаются при помощи быстрого соединителя, имеют отдельное подключение для цветного света.

Конструкция

Корпус светильника из алюминия покрытого белой (RAL 9016) структурированной эмалью. Рассеиватель из опалового акрила.

Диммирование

e-Sense – с микроволновым датчиком присутствия, диммирующим освещение в диапазоне 10–100 %.

Дополнительно см. раздел Техническая информация, Диммирование.

Дополнительная информация

Рассеиватель светильника регулируется по высоте, находясь в крайнем верхнем положении создает эффект "светового колодца", а в крайнем нижнем положении мы видим его опаловую поверхность. Функция RGB позволяет установить тот или иной свет или последовательность цветов, управляется протоколом DALI.

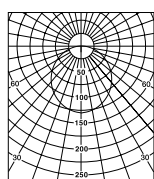
Светильник		
FCH	Ø	
1x40	350	24780
1x55	350	24781
1x60	450	24782
1x60	550	24783
1x60+LED	450	24797

Дополнительный код	
▲ -136	DALI
■ -138	SwitchDim/DSI
● -357	Микроволновый датчик присутствия вкл/выкл
● -359	Микроволновый датчик, уменьшающий уровень света в отсутствие движения

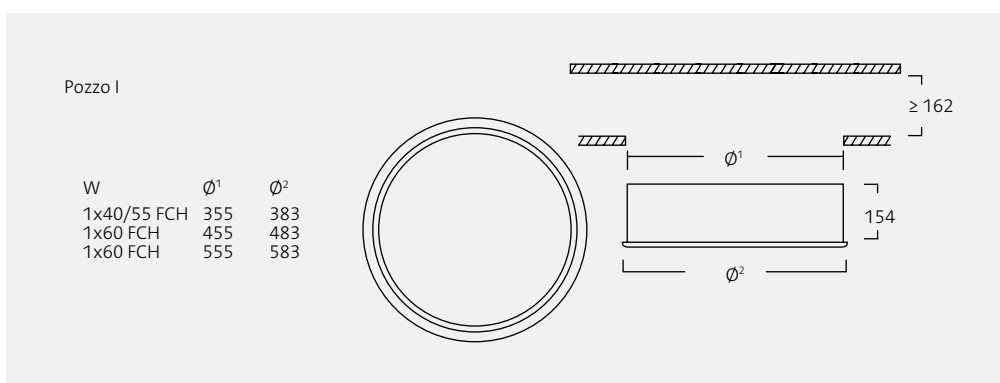
Для заказа светильника со специальной функцией требуется добавить дополнительный код после основного номера светильника. Возможно добавление только одного кода.

Аксессуары	
Монтажная пластина 350, модуль 600, видимый T-профиль	94982
Монтажная пластина 450, модуль 600, видимый T-профиль	94983
Монтажная пластина 550, модуль 600, видимый T-профиль	94984
Монтажная пластина 350, модуль 625, видимый T-профиль	94986
Монтажная пластина 450, модуль 625, видимый T-профиль	94987
Монтажная пластина 550, модуль 625, видимый T-профиль	94988

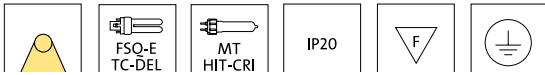
Источники света		
Вт	Цоколь	3000 К
Круглая лампа FCH		
40	2GX13	81393
55	2GX13	81312
60	2GX13	81397



1x40 Вт



Pozzo LED RGB дает возможность создать практически любой цвет. Постоянный или меняющийся цвет освещения создает неповторимую атмосферу.



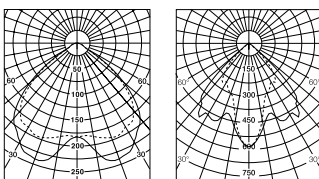
Светильник			
FSQ-E	∅		
2x26	350	24785	■
2x26	450	24786	■
2x26	550	24787	■
2x26+LED	450	24798	
MT			
1x35	350	24789	
1x70	450	24790	
1x70	550	24791	

Дополнительный код	
■ -136	DALI
■ -138	SwitchDim/DSI

Для заказа светильника со специальной функцией требуется добавить дополнительный код после основного номера светильника. Возможно добавление только одного кода.

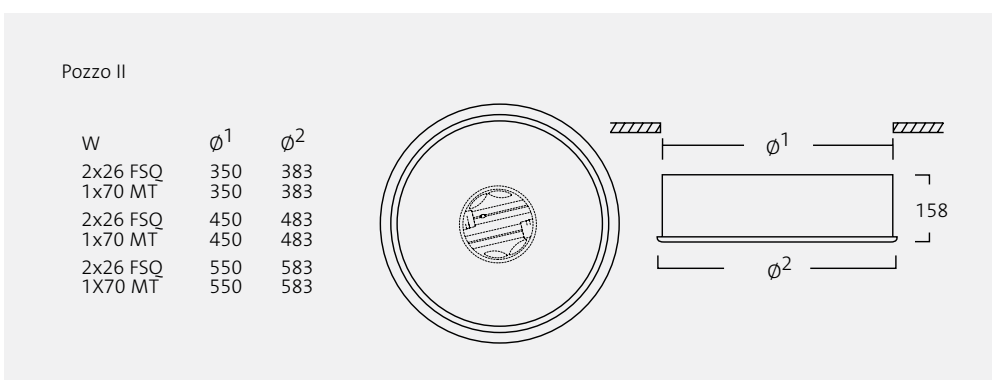
Аксессуары	
Монтажная пластина 350, модуль 600, видимый T-профиль	94982
Монтажная пластина 450, модуль 600, видимый T-профиль	94983
Монтажная пластина 550, модуль 600, видимый T-профиль	94984
Монтажная пластина 350, модуль 625, видимый T-профиль	94986
Монтажная пластина 450, модуль 625, видимый T-профиль	94987
Монтажная пластина 550, модуль 625, видимый T-профиль	94988

Источник света		
Вт	Цоколь	3000K
26	Компактная люминесц. лампа FSQ-E	81223
35	Металлогалоген MT	81386
70	G12	81384



2x26 Вт, FSQ-E

1x70 Вт, MT



Установка

Встроенный монтаж в вентилируемые или невентилируемые потолки. Комплект креплений поставляется со светильником. При установке в подвесные потолки рекомендуется использовать монтажную пластину.

Подключение

Светильник поставляется с питающим кабелем длиной 2,5 м с заземленной штепсельной вилкой, 3-клеммная зажимная колодка 2,5 мм². Светильник с дополнительным кодом -136 и -138 поставляется с 5-жильным кабелем. Светильники для LED RGB подключаются при помощи быстрого соединителя, имеют отдельное подключение для цветного света.

Конструкция

Корпус светильника из алюминия покрытого белой (RAL 9016) структурированной эмалью. Рассеиватель из опалового акрила.

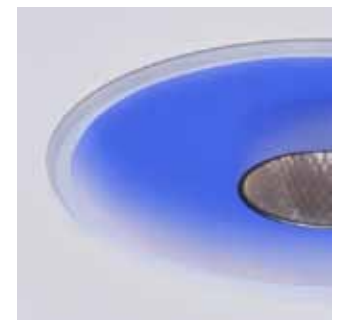
Отражатель

FSQ – фактурный (фасеточный) отражатель из анодированного алюминия.

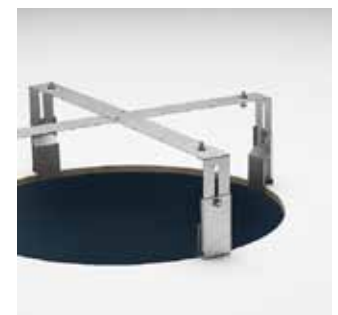
MT – фактурный (рихтованый) анодированный алюминий.

Дополнительная информация

Рассеиватель светильника регулируется по высоте, находясь в крайнем верхнем положении создает эффект "светового колодца", а в крайнем нижнем положении мы видим его опаловую поверхность. Функция RGB позволяет установить тот или иной свет или последовательность цветов, управляется протоколом DALI.



Pozzo LED RGB в сочетании с отражателем дает возможность включать одновременно и рабочий и цветной свет.



Notor встроенный

Встраиваемые светильники Notor позволяют создавать непрерывные линии света в подвесных потолках. Скрытое и незаметное или эффектное и притягивающее взгляд – можно выбрать свое решение освещения, идеально подходящее к архитектуре помещения. Несмотря на свою компактность, светильник Notor отличается высокой энергоэффективностью и прекрасно подходит для общего освещения. Широкий выбор рассеивателей позволяет изменять форму луча света в зависимости от функциональности помещения.

Алюминиевый корпус светильника Notor полностью утапливается в подвесной потолок и поэтому совершенно незаметен. Источники света смещены относительно друг друга таким образом, чтобы, благодаря отсутствию темных промежутков между лампами, создать сплошную полосу света. Вся система воспринимается как одна длинная непрерывная светящаяся линия без темных участков. Пять вариантов размерной линейки Notor обеспечивают большую гибкость в планировании освещения. L-соединения позволяют спроектировать практичные и эстетичные геометрические решения.

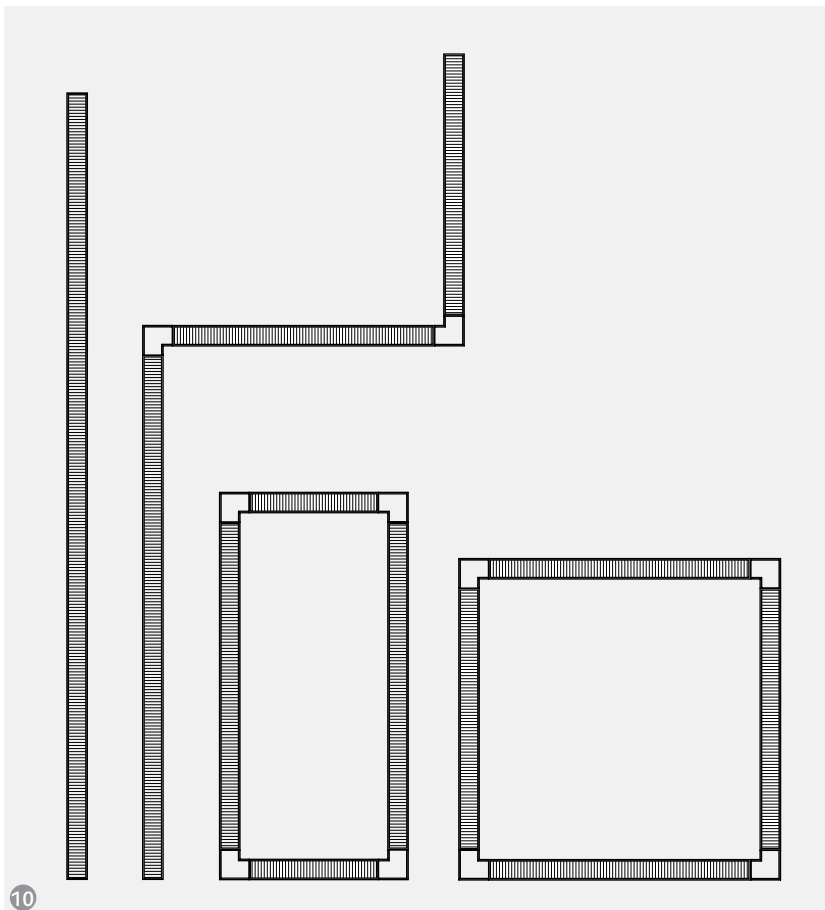
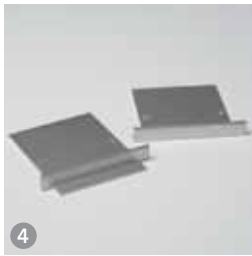
Глубина установки светильника составляет 100 мм, а ширина – 80 мм. При правильном планировании с равномерно рассчитанной освещенностью, светильник прекрасно подходит для общего освещения, его энергоэффективность соответствует светильникам больших размеров.

Четыре вида рассеивателей Notor позволяют получить различное светораспределение: от эффективного прямого до заливающего отраженного света.

Установка осуществляется быстро и без дополнительных затрат. Внутреннее последовательное подключение в светильнике невозможно, поэтому все соединения выполняются в специально изготовленной зажимной колодке, расположенной в верхней части светильника. В серию Notor входит также ранее разработанный подвесной светильник, который прекрасно подходит для освещения рабочего места.



Notor встроенный



1+2. Для того, чтобы механически удержать вместе светильники в линии, используется соединитель с зажимом. При этом, один светильник зацепляется зажимом, а к другому крепится сам соединитель.

3. Торцевая заглушка монтируется в профиль светильника с помощью двух болтов.

4. Вид используемых торцевых заглушек зависит от типа рассеивателя. С рассеивателями типа Delta, Lamell и Beta используется заглушка, которая поставляется вместе с рамой светильника. С рассеивателями типа Opal используется заглушка со специальной лапкой, которая закрывает форму акрилового профиля.

5+6. При установке в линию светильников с рассеивателями типа Opal и Delta в начале и в конце линии устанавливается торцевая заглушка. Она предотвращает образование пропусков между алюминиевым корпусом светильника и акриловым рассеивателем, которые увеличиваются в длину в разной степени.

7+8. Прежде, чем установить сам светильник, в потолок монтируются крепления для светильника. По мере закручивания болтов внутри крепление поворачивается и фиксирует светильник.

9. Если длина желаемой линии не может быть достигнута с помощью стандартных размеров, используется специальный профиль-заглушка длиной 600 мм, который можно укоротить до необходимой длины.

10. Внимание! В начале каждого L-соединения при дальнейшем монтаже должен использоваться светильник, предназначенный для установки в начале линии.

Длина линии:

Рассеиватели Delta/Opal – максимальная длина линии 20 м. Длина линии ограничена из-за невозможности одинаково нарастить разные материалы. При необходимости большей длины, нужно начинать новую линию.

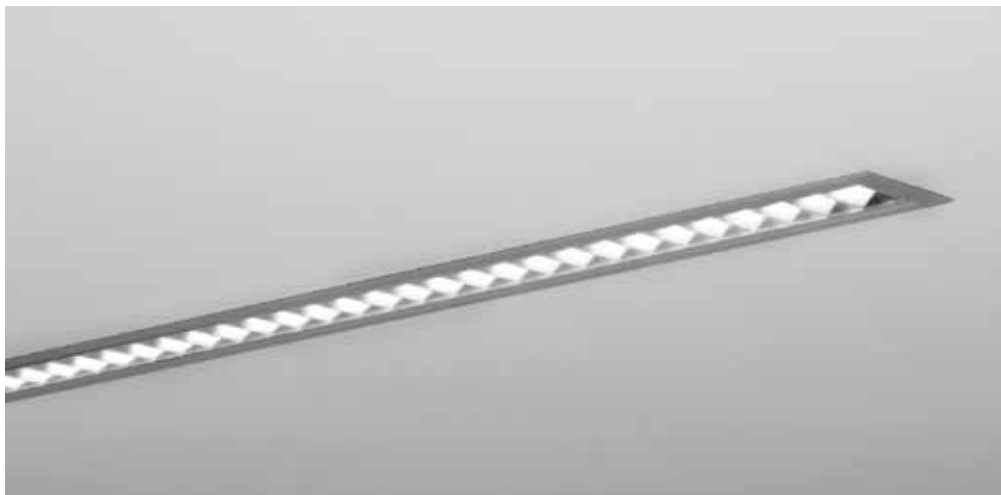
Рассеиватели Beta/Lamell – максимальная длина линии 40 м. Длина линии ограничена из-за характеристик ЭПРА и типа предохранителя. С помощью длинных светящихся полос можно достичь интересных визуальных эффектов. Подробнее об ЭПРА в разделе Техническая информация.

Notor встроенный – Beta			178
Notor встроенный – Lamell			179
Notor встроенный – Delta			180
Notor встроенный – Opal			181



Notor встроенный

Beta



Монтаж

Встроенный монтаж в подвесные вентилируемые или неветилируемые потолки. Устанавливается в сплошные или подвесные потолки с видимыми Т-профилями VTB (25 или 15 мм).

Подключение

Светильник подключается через расположенный в верхней части светильника разъем Wieland GST18i3 (3-клеммный), для диммирования – Wieland GST18i5 (5-клеммный). При установке в линию светильники соединяются при помощи кабеля Wieland, линия всегда должна начинаться со светильника, предназначенного для установки в ее начале.

Конструкция

Корпус светильника из анодированного экструдированного алюминия.

Экранирующая решетка

Beta – двойная параболическая отражающая решетка из матового металлизированного алюминия с коэффициентом отражения >92%.

Отражатель

Отражатель из металлизированного алюминия.

Дополнительные сведения

Аксессуары и соединители, см. стр. 12.

Один и тот же светильник может быть установлен отдельно, в непрерывную линию или в начале или в конце линии.

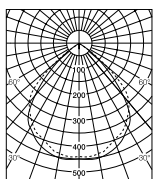
Светильник				
FDH	кг	Длина		
1x13/14	2.0	600	22690	■
1x25/28	3.6	1200	22691	■
1x50/54	3.6	1200	22692	■
1x32/35	4.9	1500	22693	■
1x45/49	4.9	1500	22694	■
2x1x25/28	6.8	2400	22695	■
2x1x50/54	6.8	2400	22696	■
2x1x32/35	8.3	3000	22697	■
2x1x45/49	8.3	3000	22698	■

Дополнительный код

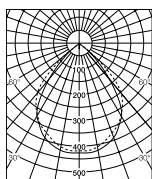
■ **-368** DALI

■ **-300** SwitchDim/DSI

Для заказа светильника со специальной функцией требуется добавить дополнительный код после основного артикула светильника. Возможно добавление только одного кода.



1x25/28 Вт



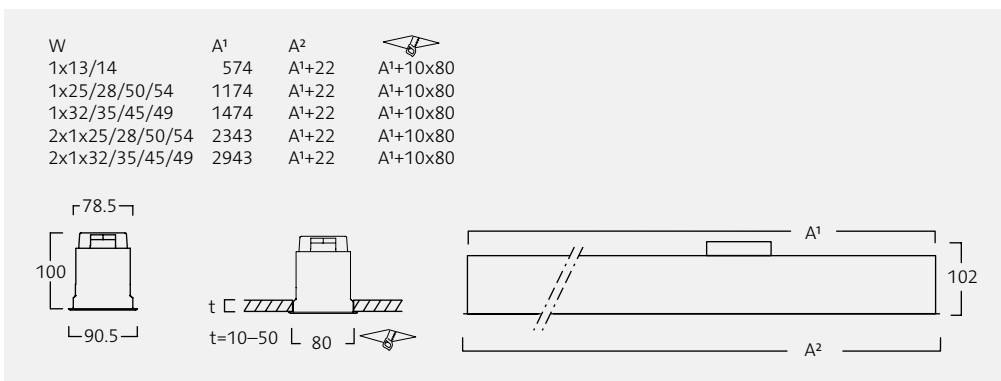
1x50/54 Вт



Для упрощения монтажа в сплошной потолок используется набор креплений.

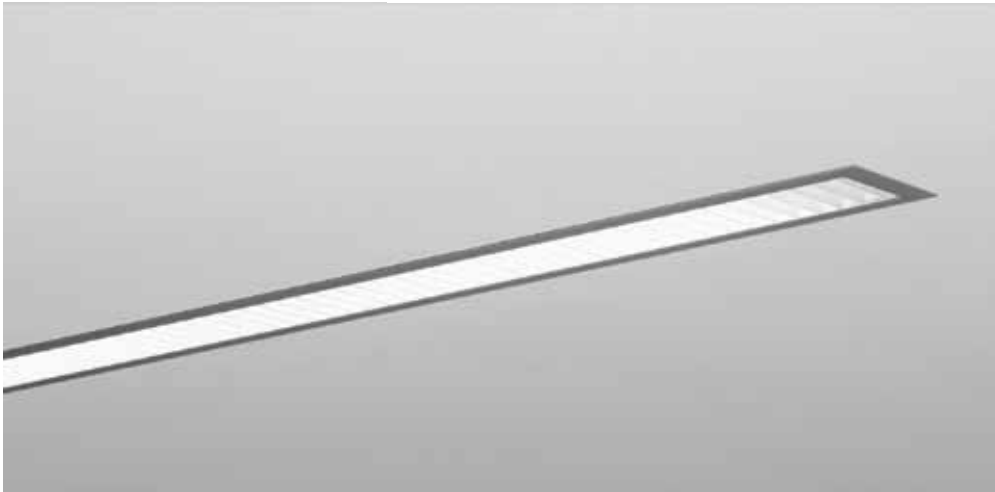


Профиль для крепежа светильников длиной 600 мм можно укоротить до необходимой длины.





Notor встроенный Lamell



Монтаж

Встроенный монтаж в подвесные вентилируемые или неветилируемые потолки. Устанавливается в сплошные или подвесные потолки с видимыми Т-профилями VTB (25 или 15 мм).

Подключение

Светильник подключается через расположенный в верхней части светильника разъем Wieland GST18i3 (3-клеммный), для диммирования – Wieland GST18i5 (5-клеммный). При установке в линию светильники соединяются при помощи кабеля Wieland, линия всегда должна начинаться со светильника, предназначенного для установки в ее начале.

Конструкция

Корпус светильника из анодированного экструдированного алюминия. При установке в линию люминесцентные лампы накладываются друг на друга и создают непрерывную светящуюся линию.

Экранирующая решетка

Lamell – решётка с поперечными пластинами из алюминиевых листов.

Отражатель

Отражатель из металлизированного алюминия.

Дополнительные сведения

Аксессуары и соединители, см. стр. 12.

Светильник, отдельный светильник				
FDH	кг	Длина	Отдельный	
1x13/14	2.0	600	22885	■
1x25/28	3.7	1200	22886	■
1x50/54	3.7	1200	22887	■
1x32/35	5.0	1500	22888	■
1x45/49	5.0	1500	22889	■
2x1x25/28	6.9	2400	22890	■
2x1x50/54	6.9	2400	22891	■
2x1x32/35	8.0	3000	22892	■
2x1x45/49	8.0	3000	22893	■

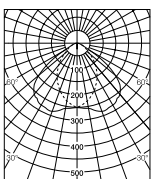
Дополнительный код

■ -368 DALI

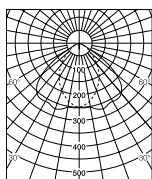
■ -300 SwitchDim/DSI

Для заказа светильника со специальной функцией требуется добавить дополнительный код после основного артикула светильника. Возможно добавление только одного кода.

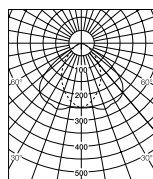
Светильник, установка в линию				
FDH	кг	Длина	Монтаж в начале линии	Монтаж в линию/в конце линии
1x13/14	2.0	600	22885	■
1x25/28	3.7	1200	22886	■
1x50/54	3.7	1200	22887	■
1x32/35	5.0	1500	22888	■
1x45/49	5.0	1500	22889	■
2x1x25/28	6.9	2400	22890	22894 ■
2x1x50/54	6.9	2400	22891	22895 ■
2x1x32/35	8.0	3000	22892	22896 ■
2x1x45/49	8.0	3000	22893	22897 ■



1x13/14 Вт



1x32/35 Вт



1x45/49 Вт



При установке в линию светильники подключаются посредством быстроразъемного соединения, расположенного в верхней части светильника.

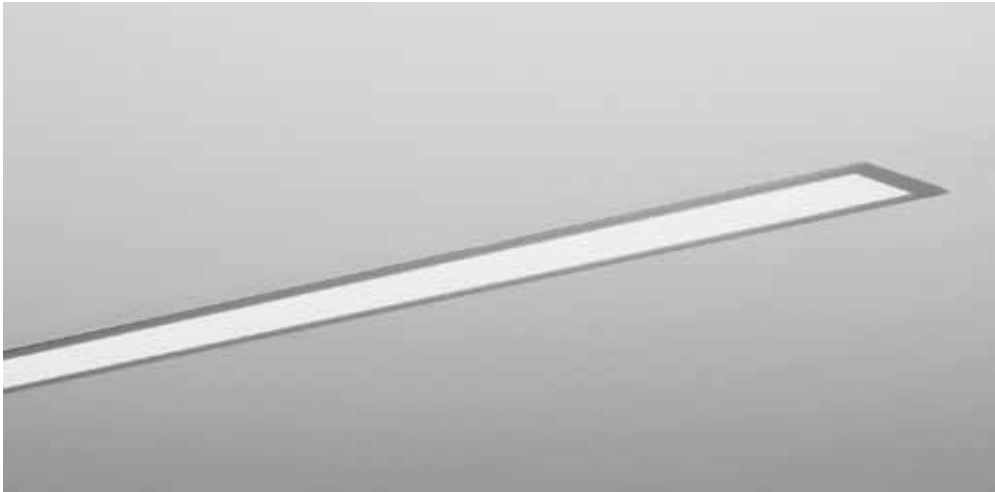


При установке в линию светильники соединяются с помощью соединителя с зажимом.

Single				Continuous				
W	A ¹	A ²	☛	Start	Cont./End A ¹	Total A ¹	Total A ²	☛
1x13/14	574	A ¹ +22	A ¹ +10x80	570				
1x25/28/50/54	1174	A ¹ +22	A ¹ +10x80	1170				
1x32/35/45/49	1474	A ¹ +22	A ¹ +10x80	1470				
2x1x25/28/50/54	2253	A ¹ +22	A ¹ +10x80	2249	2159	A ¹ +A ¹	A ¹ +A ¹ +26	Total A ¹ +10x80
2x1x32/35/45/49	2853	A ¹ +22	A ¹ +10x80	2849	2759	A ¹ +A ¹	A ¹ +A ¹ +26	Total A ¹ +10x80



Notor встроенный Delta



Установка

Встроенный монтаж в подвесные вентилируемые или неветилируемые потолки. Устанавливается в сплошные или подвесные потолки с видимыми Т-профилями VTB (25 или 15 мм).

Подключение

Светильник подключается через расположенный в верхней части светильника разъем Wieland GST18i3 (3-клеммный), для диммирования – Wieland GST18i5 (5-клеммный). При установке в линию светильники соединяются при помощи кабеля Wieland, линия всегда должна начинаться со светильника, предназначенного для установки в ее начале.

Конструкция

Корпус светильника из анодированного экструдированного алюминия.

При установке в линию люминесцентные лампы накладываются друг на друга и создают непрерывную светящуюся линию.

Экранирующая решетка

Delta – микропризматическая экранирующая решётка из акрила (Pmma).

Отражатель

Отражатель из металлизированного алюминия.

Дополнительные сведения

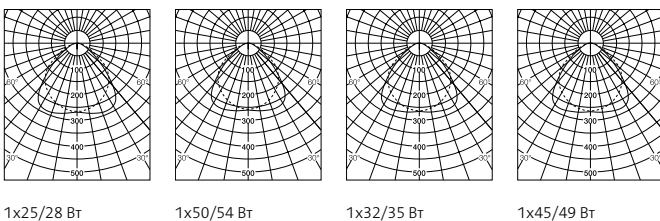
Аксессуары и соединители, см. стр. 12.

Светильник, отдельный светильник				
FDH	кг	Длина	Отдельный	
1x13/14	1.9	600	22861	☐
1x25/28	3.5	1200	22862	☐
1x50/54	3.5	1200	22863	☐
1x32/35	4.8	1500	22864	☐
1x45/49	4.8	1500	22865	☐
2x1x25/28	6.5	2400	22871	☐
2x1x50/54	6.5	2400	22872	☐
2x1x32/35	8.1	3000	22873	☐
2x1x45/49	8.1	3000	22874	☐

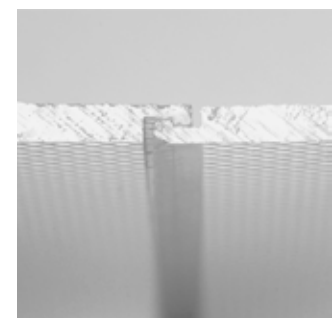
Дополнительный код	
☐	-368 DALI
☐	-300 SwitchDim/DSI

Для заказа светильника со специальной функцией требуется добавить дополнительный код после основного артикула светильника. Возможно добавление только одного кода.

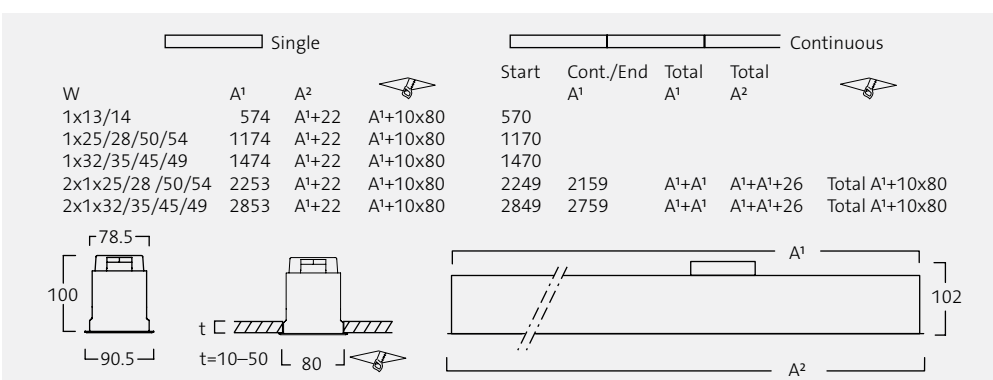
Светильник, установка в линию					
FDH	кг	Длина	Монтаж в начале линии	Монтаж в линию/в конце линии	
1x13/14	1.9	600	22866		☐
1x25/28	3.5	1200	22867		☐
1x50/54	3.5	1200	22868		☐
1x32/35	4.8	1500	22869		☐
1x45/49	4.8	1500	22870		☐
2x1x25/28	6.5	2400	22875	22879	☐
2x1x50/54	6.5	2400	22876	22880	☐
2x1x32/35	8.1	3000	22877	22881	☐
2x1x45/49	8.1	3000	22878	22882	☐



L-соединение для образования угол 90°.



Рассеиватели Delta состыкуются друг с другом для создания бесшовного сплошного соединения.





Notor встроенный

Opal

ПОДВЕСНЫЕ/НАРУЖНЫЕ

ВСТРОЕННЫЕ



Установка

Встроенный монтаж в подвесные потолки. Для вентилируемых или неветилируемых потолков. Устанавливается в подвесные потолки с видимыми Т-профилями VTB (25 или 15 мм) или в сплошные потолки.

Подключение

Светильник подключается через расположенный в верхней части светильника разъем Wieland GST18i3 (3-клеммный), для диммирования – Wieland GST18i5 (5-клеммный). При установке в линию светильники соединяются при помощи кабеля Wieland, линия всегда должна начинаться со светильника, предназначенного для установки в ее начале.

Конструкция

Корпус светильника из анодированного экструдированного алюминия. При установке в линию люминесцентные лампы накладываются друг на друга и создают непрерывную светящуюся линию.

Экранирующая решетка/рассеиватель

Opal – экструдированный профиль из матового акрила (Pmma).

Отражатель

Отражатель из металлизированного алюминия.

Дополнительные сведения

Аксессуары и соединители, см. стр. 12.



С рассеивателями *tuna Delta*, *Lamell* и *Opal* люминесцентные лампы при установке в линию накладываются друг на друга и создают непрерывную светящуюся линию.



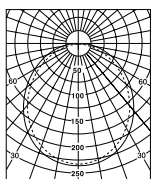
При установке в линию опаловые рассеиватели состыковываются с помощью магнитов для образования бесшовного сплошного соединения.

Светильник, отдельный светильник				
FDH	кг	Длина	Отдельный	
1x13/14	1.9	600	22900	■
1x25/28	3.5	1200	22901	■
1x50/54	3.5	1200	22902	■
1x32/35	4.8	1500	22903	■
1x45/49	4.8	1500	22904	■
2x1x25/28	6.5	2400	22905	■
2x1x50/54	6.5	2400	22906	■
2x1x32/35	8.1	3000	22907	■
2x1x45/49	8.1	3000	22908	■

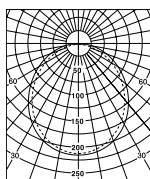
Дополнительный код	
■	-368 DALI
■	-300 SwitchDim/DSI

Для заказа светильника со специальной функцией требуется добавить дополнительный код после основного артикула светильника. Возможно добавление только одного кода.

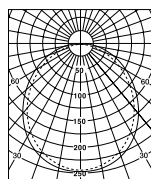
Светильник, установка в линию					
FDH	кг	Длина	Монтаж в начале линии	Монтаж в линию/в конце линии	
1x13/14	1.9	600	22909		■
1x25/28	3.5	1200	22910		■
1x50/54	3.5	1200	22911		■
1x32/35	4.8	1500	22912		■
1x45/49	4.8	1500	22913		■
2x1x25/28	6.5	2400	22914	22918	■
2x1x50/54	6.5	2400	22915	22919	■
2x1x32/35	8.1	3000	22916	22920	■
2x1x45/49	8.1	3000	22917	22921	■



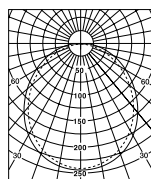
1x25/28 Вт



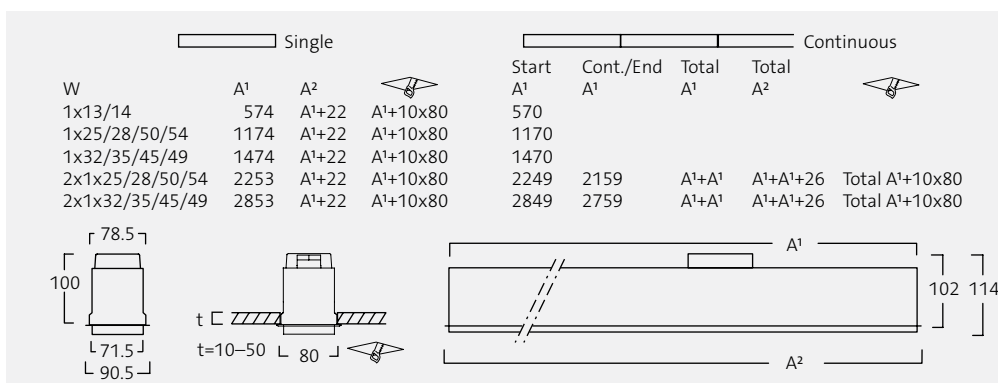
1x50/54 Вт



1x32/35 Вт

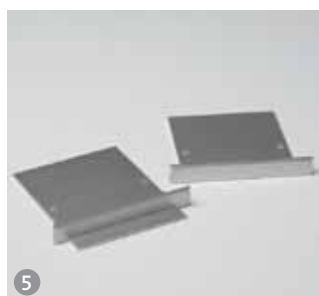


1x45/49 Вт



Notor встроенный

Аксессуары



1. Набор креплений.	
Набор креплений/пара	91045

2. Соединитель для установки в линию с зажимом.	
Соединитель для установки в линию с зажимом, Delta, Lamell, Opal	91046
Соединитель для установки в линию с зажимом, Beta	91047

3. Профиль-заглушка.	
Профиль-заглушка 600 мм, Lamell, Delta.	91048
Профиль-заглушка 600 мм, Beta	91049
Профиль-заглушка 600 мм, Opal	91057

4. L-соединение.	
L-соединение, Delta, Lamell.	91050
L-соединение, Beta	91051
L-соединение, Opal	91052

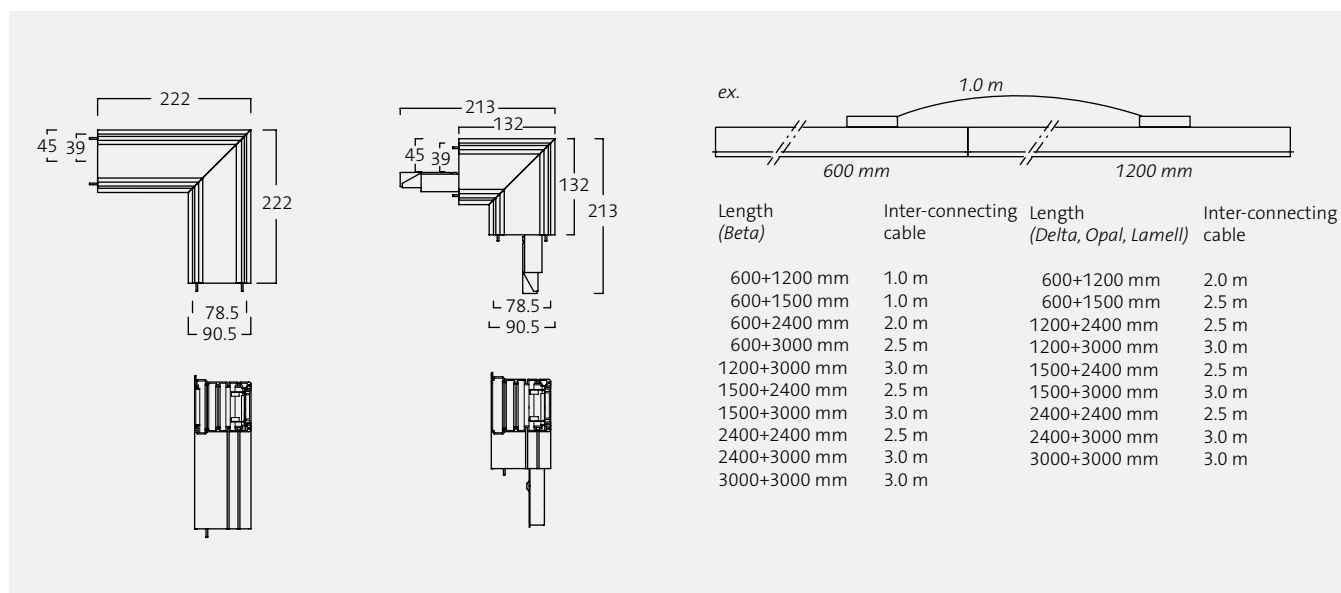
5. Торцевая заглушка.	
Торцевая заглушка/пара, Delta, Lamell, Beta.	91053
Торцевая заглушка/пара, Opal	91054

Питающие кабели.	
1-фазные 3-клеммные штекеры к разъему Wieland GST.	
Питающий кабель («мама») длиной 2,0 м	91789
Питающий кабель («мама») длиной 2,0 м с заземлённой штепсельной вилкой.	91790

Соединители, система быстроразъёмного соединения.	
Белый соединитель («мама» и «папа»), площадь соединения 1,5 мм ² , 1-фазные 3-клеммные штекеры к разъему Wieland GST.	
Длина 1,0 м	91791
Длина 2,0 м	91792
Длина 2,5 м	91074
Длина 3,0 м	91793

Питающий кабель.	
1-фазные, 5-клеммные штекеры к разъему Wieland GST, диммирование	
Питающий кабель («мама») длиной 2,0 м	91022

Соединители, система быстроразъёмного соединения.	
Чёрный соединитель («мама» и «папа»), площадь соединения 1,5 мм ² , 1-фазные 5-клеммные штекеры к разъему Wieland GST, диммирование.	
Длина 1,0 м	91030
Длина 2,0 м	91076
Длина 2,5 м	91077
Длина 3,0 м	91031



Indigo Delta

Дизайн KHR Arkitekter и Epsilon

Серия встроенных светильников Indigo объединяет энергосбережение и световой комфорт, создаваемый благодаря комбинации прямого и отраженного света. Семейство Indigo пополнилось новыми продуктами - Indigo Clivus Delta и Indigo Combo Delta, оснащенными микропризматической решеткой Fagerhult Delta. Теперь освещение стало еще более мягким и естественным.



Indigo Clivus Delta с накладной установкой обладает характерным дизайном, повторяющим внешний вид встроенных светильников Indigo Combo Delta, устанавливаемых в систему. Обе модели комбинируют прямой и отраженный свет. В линейке Delta традиционная решетка Beta заменена на микропризматический отражатель, обеспечивающий комфортное рассеивание света.

Indigo Clivus Delta узнаваем благодаря отражателю в форме крыльев. Высота светильника 90 мм и он может являться альтернативой там, где использование встроенных светильников невозможно или нежелательно.

Indigo Combo Delta - светильник для встроенного монтажа, имеет несколько различных форм и размеров.



1. Indigo Clivus Delta стр. 108

2. Indigo Combo Delta один рассеиватель стр. 184

3. Indigo Combo Delta два рассеивателя стр. 185



Indigo Combo Delta

один рассеиватель



Установка

Светильник для встроенного монтажа в вентилируемые и неventилируемые подвесные потолки. Две модели:

VTB – для подвесных потолков с видимыми Т-профилями 25 или 15 мм.

HB – для подвесных потолков со скрытыми профилями. Для сплошных подвесных потолков, подвесных потолков с кромкой типа С или D или для потолков с металлическими кассетами.

Светильники типа *HB* поставляются с 4 дополнительными креплениями для подвеса.

Подключение

Светильник оснащен питающим кабелем длиной 2,4 м и заземлённой штепсельной вилкой. Светильники с диммированием поставляются с 5-жильным кабелем.

Конструкция

Корпус и отражатель из белой эмалированной листовой стали (структурированный RAL 9003).

Экранирующая решетка
Delta – микропризматический рассеиватель из акрила (PMMA). Рама остаётся прикрепленной к светильнику, когда он открыт.

Отражатель

Белая эмалированная листовая сталь.

Диммирование

Большинство моделей могут быть оснащены ЭПРА для диммирования.

Дополнительные сведения

Все модели Indigo Combo разработаны в соответствии со стандартом EN 12464-1.

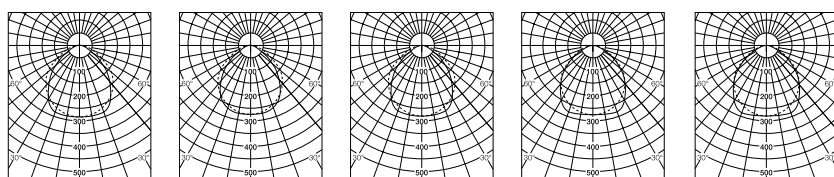
Светильник		VTB	HB
FDH	кг		
Модуль 300x1200			
1x28	7.1	24910	24915
2x28	7.2	24911	24916
1x54	7.1	24912	24917
Модуль 600x600			
2x14	7.3	24913	24918
2x24	7.3	24914	24919

Дополнительный код

■ -300 SwitchDim/DSI

■ -368 DALI

Для заказа светильника со специальной функцией требуется добавить дополнительный код после основного артикула светильника. Возможно добавление только одного кода.



1x28 Вт

2x28 Вт

1x54 Вт

2x14 Вт

2x24 Вт

	W	A ¹	A ²	B ¹	B ²	AxB
VTB						
300x1200	1/2x25/28/50/54	1196	1175	296	265	
600x600	2x13/14/20/24	596	575	596	550	
HB						
300x1200	1/2x25/28/50/54	1200	1175	300	260	280x1180
600x600	2x13/14/20/24	600	575	600	560	580x580



Видимая часть рассеивателя из анодированного алюминия.



Indigo Combo Delta

два рассеивателя



Установка

Светильник для встроенного монтажа в вентилируемые и неветилируемые подвесных потолках. Две альтернативные модели:

VTB – для подвесных потолков с видимыми Т-профилями 25 или 15 мм.

HB – для подвесных потолков со скрытыми Т-профилями. Для сплошных подвесных потолков, подвесных потолков с краями рамки типа С или D или потолков с металлическими кассетами. Со светильниками типа HB поставляются 4 дополнительных крепления для подвеса.

Подключение

Светильник оснащен питающим кабелем длиной 2,4 м и заземлённой штепсельной вилкой. Светильники с диммированием поставляются с 5-жильным кабелем.

Конструкция

Корпус и отражатель из белой эмалированной листовой стали (структурированный RAL 9003).

Экранирующая решетка

Delta – микропризматический рассеиватель из акрила (PMMA). Рама остаётся прикрепленной к светильнику, когда он открыт.

Отражатель

Белая эмалированная листовая сталь.

Диммирование

Большинство моделей могут быть оснащены ЭПРА для диммирования.

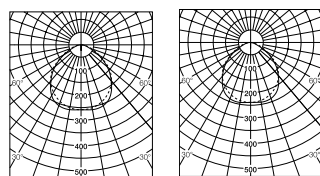
Дополнительные сведения

Все модели Indigo Combo разработаны в соответствии со стандартом EN 12464-1.

Светильник			
FDH	кг	VTB	HB
Модуль 600x600			
2x2x14	11.8	24920	24922 ■
2x2x24	11.8	24921	24923 ■

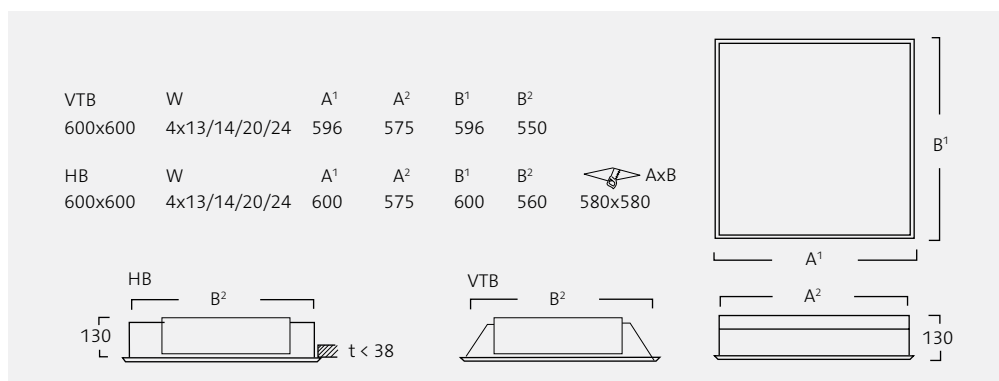
Дополнительный код	
■	-300 SwitchDim/DSI
■	-368 DALI

Для заказа светильника со специальной функцией требуется добавить дополнительный код после основного артикула светильника. Возможно добавление только одного кода.



2x2x14 Вт

2x2x24 Вт



Рама рассеивателя остаётся прикрепленной к светильнику, когда он открыт.



Como

Дизайн Tommy Goven



Como - светильник, в котором сочетается комфортное визуальное восприятие с эстетической притягательностью. Благодаря использованию современной оптики, светильник соответствует требованиям европейского стандарта EN 12464-1 по ограничению блескости на рабочих местах с использованием компьютеров.



В дополнение к техническим достоинствам, Como предлагается с серой или белой решеткой, или опаловым рассеивателем, а также с асимметричным отражателем. Глубина встраивания всего 76 мм, что позволяет использовать Como в ограниченных пространствах.

Como идеально подходит для использования в помещениях с высокими требованиями к визуальному восприятию. Светильник представлен в нескольких размерах, имеет симметричное или асимметричное светораспределение. Возможно последовательное подключение.



Установка

Светильник для встроенного монтажа в вентилируемые сплошные подвесные потолки и в потолки с видимыми Т-профилями. Не подходит для потолков со скрытыми Т-профилями.

Подключение

Питающий кабель 3x0,75 мм² длиной 2,5 м с заземленной штепсельной вилкой. В светильнике с диммированием 5-клеммная зажимная колодка 2.5 мм² с возможностью последовательного подключения. Два входа для кабеля с уплотнителями Ø 19 мм на боковой части светильника (см. табл. размеров).

Конструкция

Корпус светильника из белой эмалированной листовой стали. Рама экранирующей решетки из серого эмалированного алюминия.

Решетка

Lamell – белая или серая эмалированная решетка. Расстояние между поперечными пластинами серой решетки 10 мм, у белой решетки - 20 мм.

Opal – рассеиватель из опалового акрила.

Delta – микропризматическая экранирующая решетка.

Отражатель

Отражатель из матового металлизированного алюминия (MIRO®).

Аксессуары

Соединитель для светильников устанавливаемых в линию в сплошные подвесные потолки.

Диммирование

Большинство моделей могут быть оснащены ЭПРА для диммирования.

Дополнительные сведения

Светильник поставляется с лампами 3000 К.

Como 600 с ЭПРА			
FDH	кг	Сплошной потолок Т-профиль	
Симметричная КСС, серая решетка Lamell			
1x14	3.0	206117	206006
2x14	3.2	206118	206007
1x24	3.0	206120	206009
2x24	3.2	206121	206010
Симметричная КСС, белая решетка Lamell			
1x14	3.0	206317	206206
2x14	3.2	206318	206207
1x24	3.0	206320	206209
2x24	3.2	206321	206210
Симметричная КСС, опаловый акрил			
1x14	3.0	206502	206402
1x24	3.0	206503	206403
Асимметричная КСС, серая решетка Lamell			
1x14	3.0	206119	206008
1x24	3.0	206122	206011
Асимметричная КСС, белая решетка Lamell			
1x14	3.0	206319	206208
1x24	3.0	206322	206211
Симметричная Delta			
1x14	3.0	207507	207502
1x24	3.0	207508	207503
4x14	3.0	206070	206072

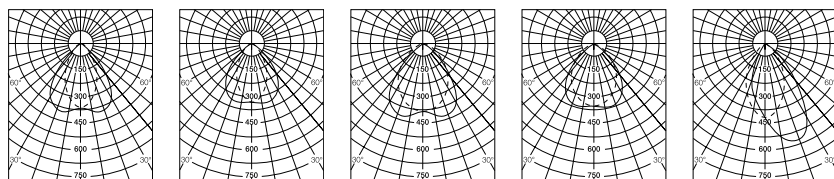
Дополнительный код

■ -138 SwitchDim/DSI

Для заказа светильника со специальной функцией требуется добавить дополнительный код после основного номера светильника. Возможно добавление только одного кода.

Аксессуары

Соединитель для светильников с установкой в линию **206012**



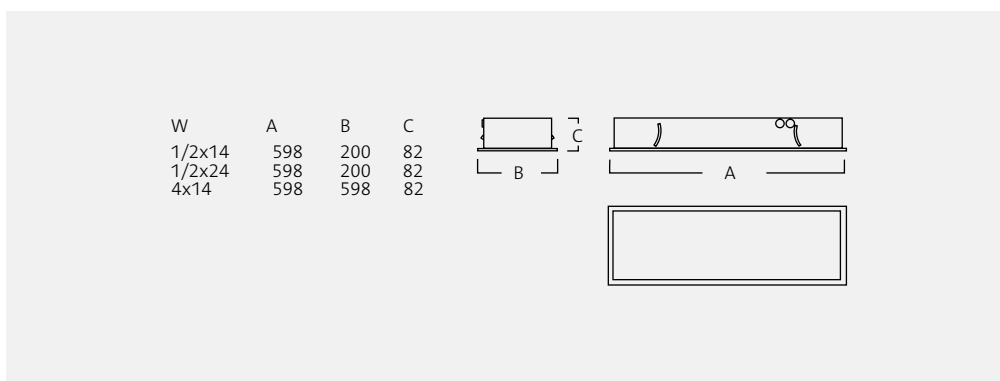
1x14/24 Вт, симметричная, серая

2x14/24 Вт, симметричная, серая

1x14/24 Вт, симметричная, белая

2x14/24 Вт, симметричная, белая

1x14/24 Вт, асимметричная, серая



Расстояние между поперечными пластинами в решетке Lamell 10 мм.



Установка

Светильник для встроенного монтажа в вентилируемые сплошные подвесные потолки и в потолки с видимыми Т-профилями. Не подходит для потолков со скрытыми Т-профилями.

Подключение

Питающий кабель 3x0,75 мм² длиной 2,5 м с заземленной штепсельной вилкой. В светильнике с диммированием 5-клеммная зажимная колодка 2.5 мм² с возможностью последовательного подключения. Два входа для кабеля с уплотнителями Ø 19 мм на боковой части светильника (см. табл. размеров).

Конструкция

Корпус светильника из белой эмалированной листовой стали. Рама экранирующей решетки из серого эмалированного алюминия.

Решетка

Lamell – белая или серая эмалированная решетка. Расстояние между поперечными пластинами серой решетки 10 мм, у белой решетки - 20 мм.

Opal – рассеиватель из опалового акрила.

Delta – микропризматическая экранирующая решетка.

Отражатель

Отражатель из матового металлизированного алюминия (MIRO®).

Аксессуары

Соединитель для светильников устанавливаемых в линию в сплошные подвесные потолки.

Диммирование

Большинство моделей могут быть оснащены ЭПРА для диммирования.

Дополнительные сведения

Светильник поставляется с лампами 3000 К.

Como 1200 с ЭПРА				
FDH	кг	Сплошной потолок	Т-профиль	
Симметричная КСС, серая решетка Lamell				
1x28	5.3	206100	206000	■
2x28	5.6	206101	206001	■
1x54	5.3	206103	206003	■
2x54	5.6	206104	206004	■
Симметричная КСС, белая решетка Lamell				
1x28	5.3	206300	206200	■
2x28	5.6	206301	206201	■
1x54	5.3	206303	206203	■
2x54	5.6	206304	206204	■
Симметричная КСС, опаловый акрил				
1x28	5.3	206500	206400	■
1x54	5.3	206501	206401	■
Асимметричная КСС, серая решетка Lamell				
1x28	5.3	206102	206002	■
1x54	5.3	206105	206005	■
Асимметричная КСС, серая решетка Lamell				
1x28	5.3	206302	206202	■
1x54	5.3	206305	206205	■
Симметричная Delta				
1x28	5.3	207505	207500	■
1x54	5.3	207506	207501	■

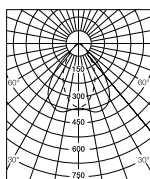
Дополнительный код

■ -138 SwitchDim/DSI

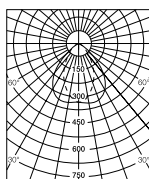
Для заказа светильника со специальной функцией требуется добавить дополнительный код после основного номера светильника. Возможно добавление только одного кода.

Аксессуары

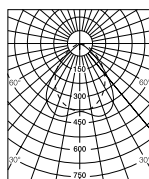
Соединитель для светильников с установкой в линию **206012**



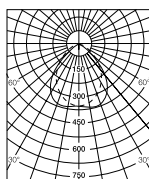
1x28/54 Вт, симметричная, серая



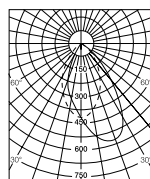
2x28/54 Вт, симметричная, серая



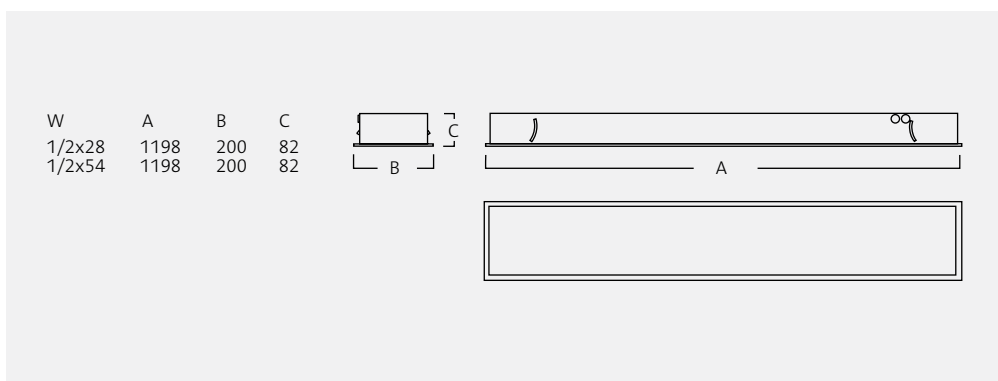
1x28/54 Вт, симметричная, белая



2x28/54 Вт, симметричная, белая



1x28/54 Вт, асимметричная, серая



Como с экранирующей решеткой из серого эмалированного алюминия.



Установка

Светильник для встроенного монтажа в вентилируемые сплошные подвесные потолки и в потолки с видимыми Т-профилями. Не подходит для потолков со скрытыми Т-профилями.

Подключение

Питающий кабель 3x0,75 мм² длиной 2,5 м с заземленной штепсельной вилкой. В светильнике с диммированием 5-клеммная зажимная колодка 2.5 мм² с возможностью последовательного подключения. Два входа для кабеля с уплотнителями Ø 19 мм на боковой части светильника (см. табл. размеров).

Конструкция

Корпус светильника из белой эмалированной листовой стали. Рама экранирующей решетки из серого эмалированного алюминия.

Решетка

Lamell – белая или серая эмалированная решетка. Расстояние между поперечными пластинами серой решетки 10 мм, у белой решетки - 20 мм.

Opal – рассеиватель из опалового акрила.

Delta – микропризматическая экранирующая решетка.

Отражатель

Отражатель из матового металлизированного алюминия (MIRO®).

Аксессуары

Соединитель для светильников устанавливаемых в линию в сплошные подвесные потолки.

Диммирование

Большинство моделей могут быть оснащены ЭПРА для диммирования.

Дополнительные сведения

Светильник поставляется с источником света 3000 К.

Светильник с ЭПРА

FDH	кг	Сплошной потолок	Т-профиль	
Симметричная КСС, серая решетка Lamell				
2x14	3.4	200660	200640	■
4x14	3.4	200662	200642	■
2x24	3.4	200661	200641	■
Симметричная КСС, белая решетка Lamell				
2x14	3.4	200665	200645	■
4x14	3.4	200667	200647	■
2x24	3.4	200666	200646	■
Симметричная КСС, опаловый акрил				
2x14	3.4	200670	200650	■
2x24	3.4	200671	200651	■
Асимметричная КСС, серая решетка Lamell				
2x14	3.4	200663	200643	■
2x24	3.4	200664	200644	■
Асимметричная КСС, белая решетка Lamell				
2x14	3.4	200668	200648	■
2x24	3.4	200669	200649	■
Симметричная Delta				
2x14	3.4	207517	207512	■
2x24	3.4	207518	207513	■

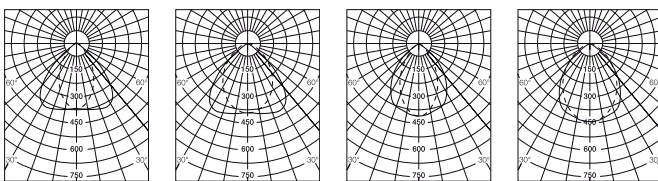
Дополнительный код

■ -138 SwitchDim/DSI

Для заказа светильника со специальной функцией требуется добавить дополнительный код после основного номера светильника. Возможно добавление только одного кода.

Аксессуары

Соединитель для светильников с установкой в линию **206012**

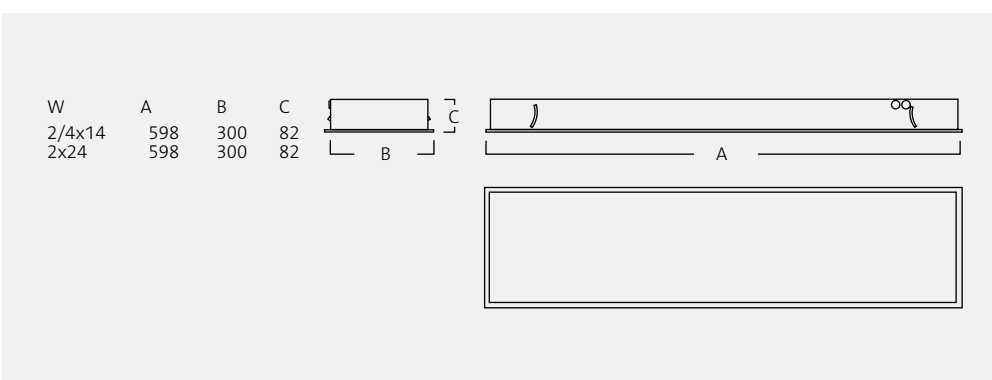


2x14 Вт, серая Lamell

2x14 Вт, белая Lamell

4x14 Вт, серая Lamell

4x14 Вт, белая Lamell





Установка

Светильник для встроенного монтажа в вентилируемые сплошные подвесные потолки и в потолки с видимыми Т-профилями. Не подходит для потолков со скрытыми Т-профилями.

Подключение

Питающий кабель 3x0,75 мм² длиной 2,5 м с заземленной штепсельной вилкой. В светильнике с диммированием 5-клеммная зажимная колодка 2.5 мм² с возможностью последовательного подключения. Два входа для кабеля с уплотнителями Ø 19 мм на боковой части светильника (см. табл. размеров).

Конструкция

Корпус светильника из белой эмалированной листовой стали. Рама экранирующей решетки из серого эмалированного алюминия.

Решетка

Lamell – белая или серая эмалированная решетка. Расстояние между поперечными пластинами серой решетки 10 мм, у белой решетки - 20 мм.

Opal – рассеиватель из опалового акрила.

Delta – микропризматическая экранирующая решетка.

Отражатель

Отражатель из матового металлизированного алюминия (MIRO®).

Аксессуары

Соединитель для светильников устанавливаемых в линию в сплошные подвесные потолки.

Диммирование

Большинство моделей могут быть оснащены ЭПРА для диммирования.

Дополнительные сведения

Светильник поставляется с источником света 3000 К.

Светильник с ЭПРА			
FDH	кг	Сплошной потолок	Т-профиль
Симметричная КСС, серая решетка Lamell			
2x28	5.9	200620	200600
4x28	5.9	200622	200602
2x54	5.9	200621	200601
Симметричная КСС, белая решетка Lamell			
2x28	5.9	200625	200605
4x28	5.9	200627	200607
2x54	5.9	200626	200606
Симметричная КСС, опаловый акрил			
2x28	5.9	200630	200610
2x54	5.9	200631	200611
Асимметричная КСС, серая решетка Lamell			
2x28	5.9	200623	200603
2x54	5.9	200624	200604
Асимметричная КСС, серая решетка Lamell			
2x28	5.9	200628	200608
2x54	5.9	200629	200609
Симметричная Delta			
2x28	5.9	207515	207510
2x54	5.9	207516	207511

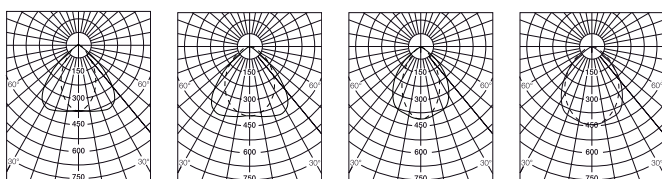
Дополнительный код

■ -138 SwitchDim/DSI

Для заказа светильника со специальной функцией требуется добавить дополнительный код после основного номера светильника. Возможно добавление только одного кода.

Аксессуары

Соединитель для светильников с установкой в линию **206012**



2x28 Вт, серая Lamell

2x28 Вт, белая Lamell

4x28 Вт, серая Lamell

4x28 Вт, белая Lamell

