





ТОРГОВОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Использование светильников группы «ТОРГОВОЕ ОСВЕЩЕНИЕ» помогает комплексно решить задачу эффективного светового оформления торговых помещений различной площади: от небольших магазинов, ресторанов и кафе до автомобильных салонов, торгово-развлекательных центров и гипермаркетов. Широкий ассортимент светильников позволяет воплотить в жизнь оригинальные и необычные световые решения.





ASM/R
стр. 122



ASM/R с T5
стр. 123



ASM/S
стр. 124



ASM/S с T5
стр. 125



REGO
стр. 126–127



RING
стр. 128–129



RIVAL
стр. 130–131



LNA
стр. 132–133



LNK
стр. 134–135



LNC
стр. 136–137



LNB
стр. 138–139



HBM
стр. 140



HBN
стр. 141



HBL LED
стр. 142



HBL
стр. 143



LEGO SNC
стр. 144



LEGO SNS
стр. 145



DL LED
стр. 146



DLT LED
стр. 147



DLS
стр. 148



DLES
стр. 149



DLS E27
стр. 150



DLST
стр. 151



DLMC LED
стр. 152



DLG LED
стр. 153



DLO
стр. 155



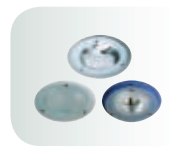
DLD
стр. 156



DLF
стр. 157



DLEF
стр. 158



Стекла для DLF, DLEF
стр. 159



DLC
стр. 160



DLG
стр. 161



DLP
стр. 162



DLN
стр. 163



**Крепление DL
Грильято**
стр. 164



DLL
стр. 165



DLM
стр. 166



DLK
стр. 167



DLX
стр. 168



DLA
стр. 169



FHU
стр. 170



DLZ LED
стр. 171



RS
стр. 172



CS
стр. 173



ZIP
стр. 174



SNC
стр. 175



**SNS с комбин.
источником света**
стр. 176–177



SNS с МГЛ G12
стр. 178



SNS с МГЛ
стр. 179



SNR
стр. 180



ALM/R
стр. 182



FHX
стр. 183



DHR
стр. 184



DHS
стр. 185



DHG
стр. 186



DLH
стр. 187



DLR
стр. 188



DLZ
стр. 189



DLU
стр. 190



COMBI
стр. 191



ПРА
стр. 192



FLJ LED
стр. 193



FLB LED
стр. 194



FLV LED
стр. 195



FHB
стр. 196



FHO/T
стр. 197



FHN
стр. 198



SYBAR
стр. 200



DASH DOT
стр. 201



FIO/T
стр. 202



FIP/T
стр. 203



FID/T
стр. 204



FHC/T
стр. 205



FTA/T
стр. 206



FHA/T
стр. 207



FHR/T
стр. 208



FHW
стр. 209



FHV
стр. 210



FHY
стр. 211



FHE LED
стр. 212



FHE
стр. 213



FHT
стр. 214



FHQ
стр. 215



FHG
стр. 216



FHJ
стр. 217



FHS/T
стр. 218



FHM/T
стр. 219

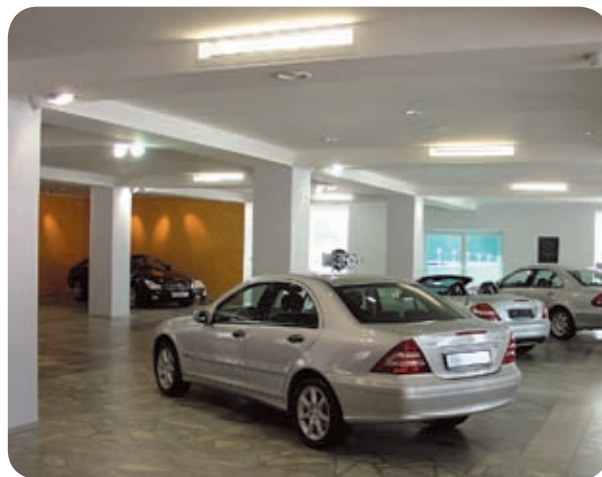


ШИНОПРОВОД
стр. 220



АКСЕССУАРЫ
стр. 221–222

ASM/R Светильники с асимметричным отражателем



Автосалон «Мерседес» (Екатеринбург)

Установка

Встраиваются в подвесные потолки типа «Армстронг» или в подшивные потолки из гипсокартона с помощью клипс. Код заказа клипс — 20802 (4 штуки на светильник).

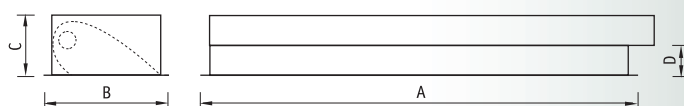
Конструкция

Цельнометаллический сварной корпус из листовой стали, покрытый белой порошковой краской. В корпусе установлена пускорегулирующая аппаратура.

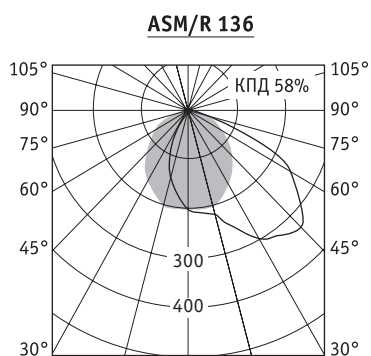
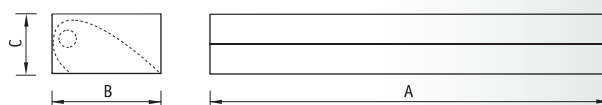
Оптическая часть

Асимметричный зеркальный отражатель из анодированного алюминия.

ASM/R



ASM



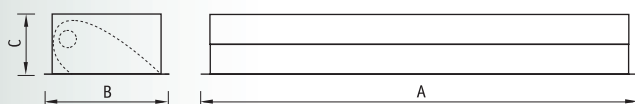
		A	B	C	D	☞
ASM/R	1x18	595	200	85	42	175x575
	1x36	1200	200	85	39	175x1175
	1x58	1500	200	85	39	175x1475
ASM	1x15	595	195	65	—	175x575
	1x36	595	195	65	—	175x575
	2x36	1195	195	65	—	175x1175
	1x38	1195	195	65	—	175x1175

Артикул	Мощность, Вт	Цоколь	Масса, кг	Э/м ПРА		ЭПРА/ЭПРА per.	
				Код светильника	cos φ	Код светильника	cos φ
ASM/R 118*	1x18	G13	2,2	1283000020	≥ 0,45	1283000030/1283000150	≥ 0,96
ASM/R 136	1x36	G13	3,6	1283000060	≥ 0,85	1283000080/1283000090	≥ 0,96
ASM/R 158	1x58	G13	4,7	1283000120	≥ 0,85	1283000130/1283000140	≥ 0,96
ASM 115*	1x15	G13	3,0	1281000010	≥ 0,35	-/-	—
ASM 136	1x36	2G11	3,0	1281000020	≥ 0,85	1281000030/1281000040	≥ 0,96
ASM 138	1x38	G13	4,0	1281000080	≥ 0,85	-/-	—
ASM 236	2x36	2G11	4,5	1281000090	≥ 0,85	1281000100/1283000160	≥ 0,96

* светильник не комплектуется блоком аварийного питания



Магазин розничной сети «М.Видео»
(Москва)



	A	B	C	
1x14	595	195	55	575x175
1x28	1195	195	55	1175x175
1x35	1495	195	55	1475x175
1x54	1195	195	55	1175x175

Установка

Встраиваются в подвесные потолки типа «Армстронг» или в подшивные потолки из гипсокартона с помощью клипс. Код заказа клипс — 2905000110 (4 штуки на светильник).

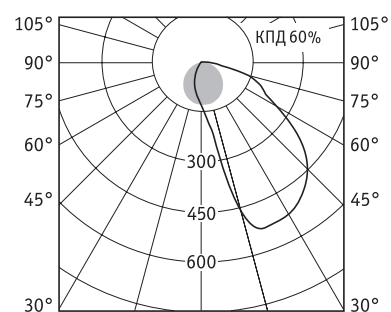
Конструкция

Цельнометаллический сварной корпус из листовой стали, покрытый белой порошковой краской. В корпусе установлена пускорегулирующая аппаратура. Для всех светильников $\cos \varphi \geq 0,96$.

Оптическая часть

Асимметричный зеркальный отражатель из анодированного алюминия.

ASM/R 128



Артикул	Мощность, Вт	Масса, кг	ЭПРА/ЭПРА рег.	
			Код светильника	$\cos \varphi$
ASM/R 114*	1x14	1,8	1283000010/1283000170	$\geq 0,96$
ASM/R 128	1x28	3,1	1283000040/1283000180	$\geq 0,96$
ASM/R 135	1x35	3,8	1283000050/1283000190	$\geq 0,96$
ASM/R 154	1x54	3,1	1283000110/1283000200	$\geq 0,96$

* светильник не комплектуется блоком аварийного питания

ASM/S Светильники с асимметричным отражателем

Государственный Эрмитаж.
Галерея 1812 года (Санкт-Петербург)

Установка

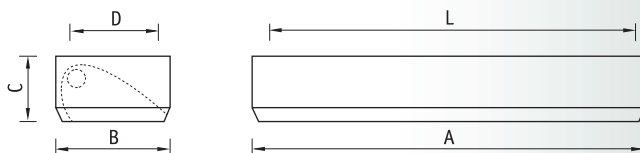
Крепление на поверхность потолка или на кронштейны.

Конструкция

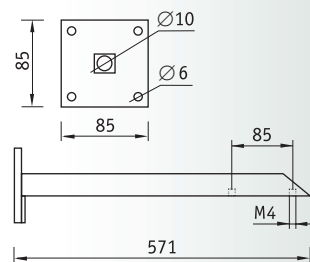
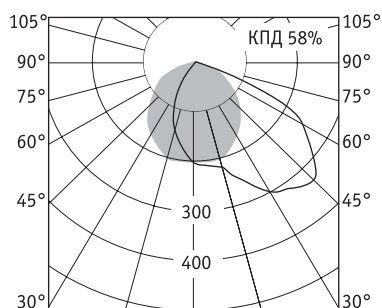
Цельнометаллический сварной корпус из листовой стали, покрытый белой порошковой краской. В корпусе установлена пускорегулирующая аппаратура.

Оптическая часть

Асимметричный зеркальный отражатель из анодированного алюминия.



	A	B	C	L	D
1x36	1240	180	80	1050	—
1x58	1545	180	80	950	—
1x15	595	195	65	500	95
1x36	595	195	65	500	95
1x38	1191	195	65	890	95
2x36	1195	195	65	890	95

ASM/S 136

Код заказа кронштейна — 8101000080.



Артикул	Цоколь	Мощность, Вт	Масса, кг	Э/м ПРА		ЭПРА/ЭПРА рег.	
				Код светильника	cos φ	Код светильника	cos φ
ASM/S 136	G13	1x36	3,4	1285000050	≥ 0,85	1285000070/1285000160	≥ 0,96
ASM/S 158	G13	1x58	4,5	1285000120	≥ 0,85	1285000130/1285000170	≥ 0,96
ASM 115*	G13	1x15	3,0	1281000010	≥ 0,35	-/-	—
ASM 136	2G11	1x36	3,0	1281000020	≥ 0,85	1281000030/1281000040	≥ 0,96
ASM 138	G13	1x38	4,0	1281000080	≥ 0,85	-/-	—
ASM 236	2G11	2x36	4,5	1281000090	≥ 0,85	1281000100/1285000180	≥ 0,96

* светильник не комплектуется блоком аварийного питания



Магазин розничной сети «М.Видео»
(Москва)



Установка

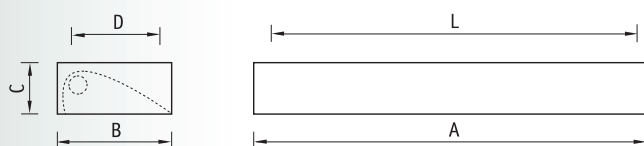
Непосредственно (или на кронштейнах) на опорную поверхность, а также в ячейку подвесного потолка «Армстронг».

Конструкция

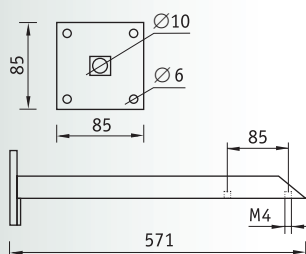
Цельнометаллический сварной корпус из листовой стали, покрытый белой порошковой краской. В корпусе установлена пускорегулирующая аппаратура.
Для всех светильников $\cos \varphi \geq 0,96$.

Оптическая часть

Асимметричный зеркальный отражатель из анодированного алюминия.

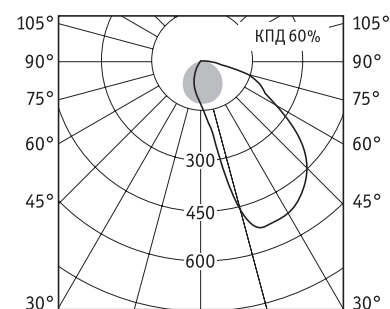


	A	B	C	L	D
1x14	595	195	55	484	68
1x28	1195	195	55	1084	68
1x35	1495	195	55	1384	68
1x54	1195	195	55	1084	68



Код заказа кронштейна — 8101000080.

ASM/S 128



Артикул	Мощность, Вт	Масса, кг	ЭПРА/ЭПРА рег.	
			Код светильника	$\cos \varphi$
ASM/S 114*	1x14	1,4	1285000010/1285000190	$\geq 0,96$
ASM/S 128	1x28	2,4	1285000020/1285000030	$\geq 0,96$
ASM/S 135	1x35	2,9	1285000040/1285000200	$\geq 0,96$
ASM/S 154	1x54	2,4	1285000100/1285000110	$\geq 0,96$

* светильник не комплектуется блоком аварийного питания



Башня «Федерация» Москва-Сити (Москва)

Установка

Подвешивается на стальных тросах к потолку или устанавливается непосредственно на опорную поверхность. Минимальное необходимое число подвесов при установке в линию $n=N+1$, где n — число подвесов, N — число светильников в линии. По одному подвесу в стыковочных узлах замкнутого контура. REGO/T 118 — крепление на шинопровод.

Конструкция

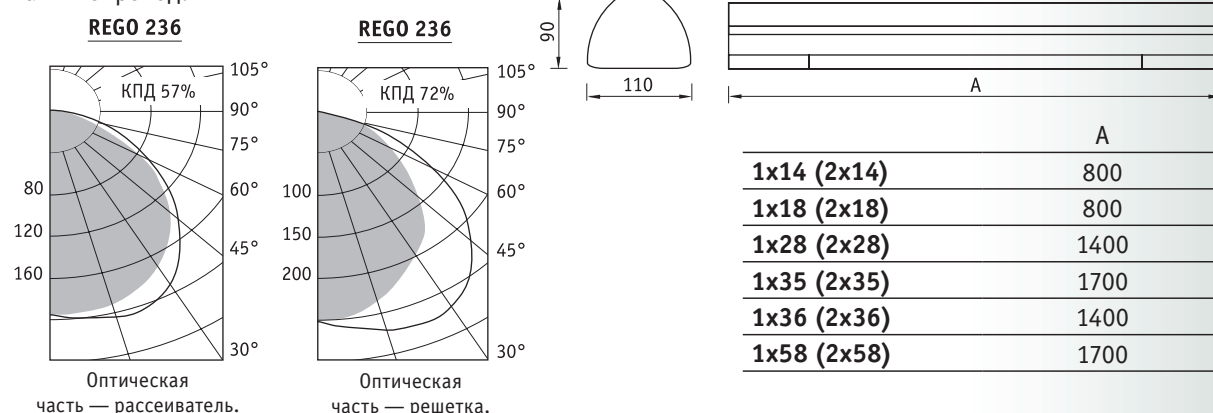
Корпус светильника изготовлен из алюминиевого профиля, окрашенного белой порошковой краской. Корпус может быть окрашен в цвета по шкале RAL (под заказ). В продольный паз корпуса вставляется декоративная вставка серого цвета (стандартная комплектация) или красного, синего, зеленого цветов (под заказ).

Оптическая часть

Алюминиевый отражатель. Белая решетка или рассеиватель из поликарбоната (заказывается отдельно).

Для REGO

118, 218, 114, 214 — 2 решетки,
136, 236, 128, 228 — 4 решетки,
158, 258, 135, 235 — 5 решеток.

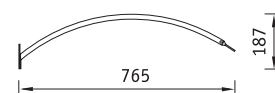


Артикул	Мощность, Вт	Цоколь	Масса, кг	Э/м ПРА		ЭПРА/ЭПРА рег.	
				Код светильника	cos φ	Код светильника	cos φ
REGO 114*	1x14	G5	3,5	—	≥ 0,45	1301000010/1301000610	≥ 0,96
REGO 118*	1x18	G13	3,6	1301000030	≥ 0,45	1301000040/1301000050	≥ 0,96
REGO/T 118	1x18	G13	3,6	1301002010	≥ 0,45	1301002020/1301002030	≥ 0,96
REGO 218	2x18	G13	3,7	1301000300	≥ 0,85	1301000310/1301000330	≥ 0,96
REGO 136	1x36	G13	3,7	1301000170	≥ 0,85	1301000180/1301000200	≥ 0,96
REGO 236	2x36	G13	4,2	1301000450	≥ 0,85	1301000480/1301000500	≥ 0,96
REGO 158	1x58	G13	4,3	1301000230	≥ 0,85	1301000240/1301000260	≥ 0,96
REGO 258	2x58	G13	5,2	1301000550	≥ 0,85	1301000560/1301000580	≥ 0,96
REGO 214	2x14	G5	3,5	—	—	1301000290/1301000620	≥ 0,96
REGO 128	1x28	G5	3,5	—	—	1301000070/1301000630	≥ 0,96
REGO 228	2x28	G5	3,5	—	—	1301000370/1301000640	≥ 0,96
REGO 135	1x35	G5	4,5	—	—	1301000130/1301000140	≥ 0,96
REGO 235	2x35	G5	4,5	—	—	1301000410/1301000650	≥ 0,96

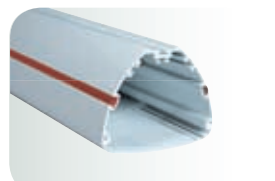
* светильник не комплектуется блоком аварийного питания



Крепление на кронштейне.



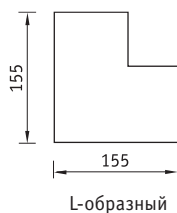
Комплект крепления.



Алюминиевый профиль RG «пустой».



Алюминиевые RG соединения L с крепежными планками*.



L-образный



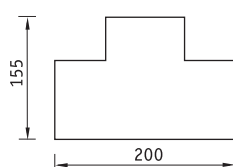
Рассеиватель RG.



Решетка из поликарбоната.



Алюминиевые RG соединения T с крепежными планками*.



T-образный



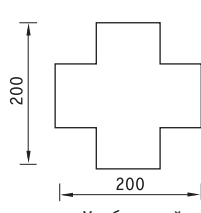
Крепежная планка для соединения корпусов светильников в линию.



Соединение двух светильников при помощи крепежных планок.



Алюминиевые RG соединения X с крепежными планками*.



X-образный



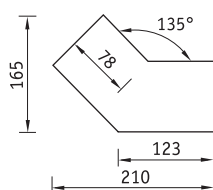
Торцевая крышка в сборе.



Подвес модульный (1,5; 3; 5 м).



Алюминиевые соединения RG 135° с крепежными планками*.



Аксессуары

	Код
RG решетка из поликарбоната	2301000090
RG рассеиватель 18 (для светильника с лампами 14 Вт, 18 Вт, длина — 584 мм)	2301000060
RG рассеиватель 36 (для светильника с лампами 28 Вт, 36 Вт, длина — 1184 мм)	2301000070
RG рассеиватель 58 (для светильника с лампами 35 Вт, 58 Вт, длина — 1484 мм)	2301000080
RG L-образный соединительный элемент (белый/металлик)	2301000120/2301000140
RG L-образный соединительный элемент 135° (белый/металлик)	2301000110/2301000240
RG T-образный соединительный элемент (белый/металлик)	2301000150/2301000160
RG X-образный соединительный элемент (белый/металлик)	2301000170/2301000180
Крепежная планка (для соединения 2-х светильников требуются 2 планки)	2301000200
RG профиль (в заказе необходимо указывать требуемую длину профиля)	
RG кронштейн	2301000010
RG торцевая крышка белая/черная/металлик	2301000030/2301000050/2301000040
Подвес модульный (трос 1,5/3/5 м, чашка, крепежный элемент)	2301000210/2301000220/2301000230
Комплект питания	2901000110
Комплект крепления (на опорную поверхность), 2 шт.	2301000190

* крепежные планки входят только в комплект соединения. В комплект светильника планки не входят и заказываются отдельно

RING Подвесная модульная система



Установка

Подвешивается на стальных тросах к потолку или устанавливается непосредственно на опорную поверхность. Минимальное необходимое число подвесов при установке в линию $n=N+1$, где n — число подвесов, N — число светильников в линии. По одному подвесу в стыковочных узлах замкнутого контура.

Оптическая часть

Алюминиевый отражатель. Белая решетка из поликарбоната, металлизированная пластиковая решетка (заказывается отдельно). Для RING 118 — 2 решетки, RING 136 — 4 решетки, RING 158 — 5 решеток.

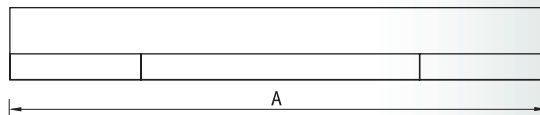
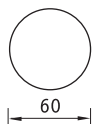
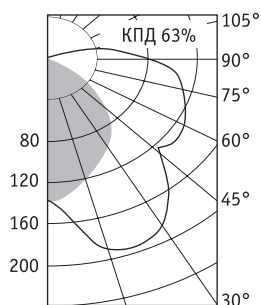
Конструкция

Корпус светильника изготовлен из алюминиевого профиля, окрашенного белой порошковой краской. Корпус может быть окрашен в цвета по шкале RAL (под заказ).



ЗАО «Московская Пивоваренная Компания»
(Мытищи)

RING 118



	A
1x18	1100
1x36	1840
1x58	2140



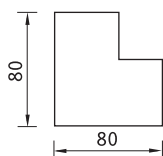
Артикул	Мощность, Вт	Масса, кг	Э/м ПРА		ЭПРА	
			Код светильника	cos φ	Код светильника	cos φ
RING 118	1x18	1,8	1303000010	≥ 0,45	1303000020	≥ 0,96
RING 136	1x36	2,3	1303000060	≥ 0,85	1303000070	≥ 0,96
RING 158	1x58	2,8	1303000160	≥ 0,85	1303000170	≥ 0,96



ТРЦ «Красная Площадь» (Новороссийск)



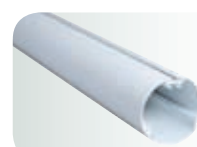
Алюминиевые RN соединения L с крепежными планками*.



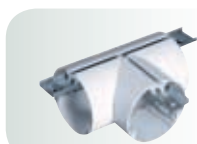
L-образный



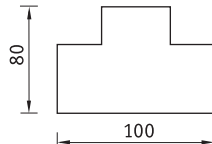
Комплект крепления.



Алюминиевый профиль RN «пустой».



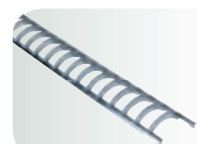
Алюминиевые RN соединения T с крепежными планками*.



T-образный



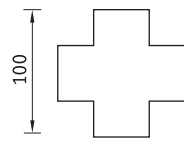
Торцевая крышка в сборе.



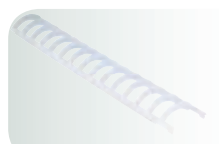
Решетка металлизированная.



Алюминиевые RN соединения X с крепежными планками*.



X-образный



Решетка белого цвета из поликарбоната.



Подвес модульный (1,5; 3; 5 м).



Крепежная планка для соединения корпусов светильников в линию.



Соединение двух светильников при помощи крепежных планок.

Аксессуары

Аксессуары	Код
RN решетка из поликарбоната	2303000050
RN решетка металлизированная	2303000060
RN L-образный соединительный элемент (белый/металлик)	2303000110/2303000120
RN T-образный соединительный элемент (белый/металлик)	2303000130/2303000140
RN X-образный соединительный элемент (белый/металлик)	2303000150/2303000160
Крепежная планка (для крепления 2-х светильников требуется 1 планка)	2301000200
RN профиль (в заказе необходимо указывать требуемую длину профиля)	
RN торцевая крышка белая/черная/металлик	2303000010/2303000040/2303000030
Подвес модульный (трос 1,5/3/5 м, чашка, крепежный элемент)	2301000210/2301000220/2301000230
Комплект питания	2901000110
Комплект крепления (на опорную поверхность), 2 шт.	2301000190

* крепежные планки входят только в комплект соединения. В комплект светильника планки не входят и заказываются отдельно

RIVAL Подвесная модульная система



Курский вокзал (Москва)

Установка

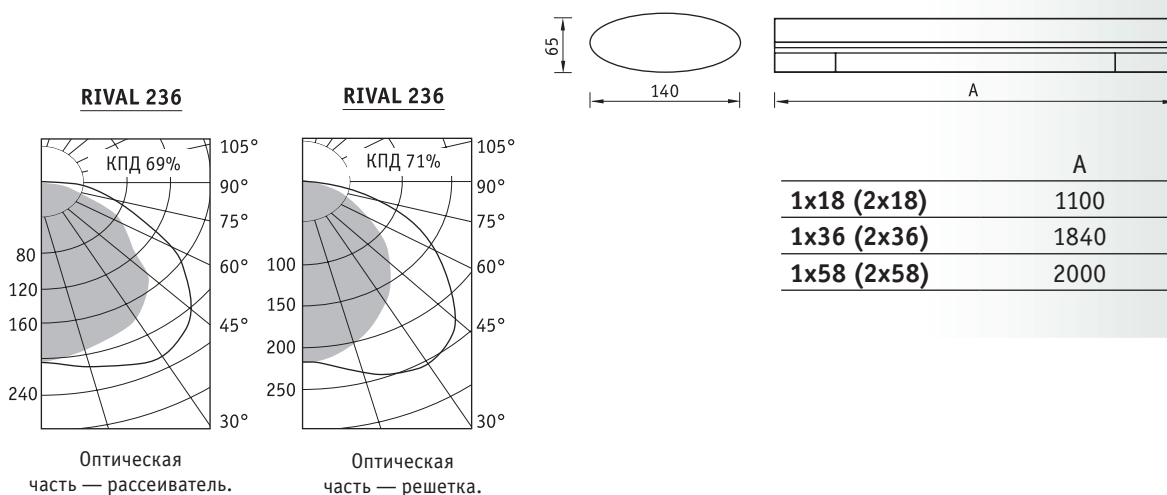
Подвешивается на стальных тросах к потолку или устанавливается непосредственно на опорную поверхность. Минимальное необходимое число подвесов при установке в линию $p=N+1$, где p — число подвесов, N — число светильников в линии. По одному подвесу в стыковочных узлах замкнутого контура.

Конструкция

Корпус светильника изготовлен из алюминиевого профиля, окрашенного белой порошковой краской. Корпус может быть окрашен в цвета по шкале RAL (под заказ). В продольный паз корпуса вставляется декоративная вставка серого цвета (стандартная комплектация) или красного, синего, зеленого цветов (под заказ).

Оптическая часть

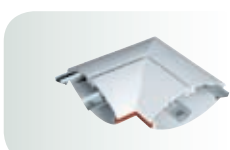
Алюминиевый отражатель. Белая решетка и рассеиватель из поликарбоната, металлизированная пластиковая решетка (заказывается отдельно).
Для RIVAL 118, 218 — 2 решетки, RIVAL 136, 236 — 4 решетки, RIVAL 158, 258 — 5 решеток.



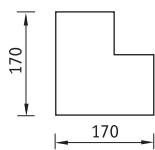
Артикул	Мощность, Вт	Масса, кг	Э/м ПРА		ЭПРА	
			Код светильника	cos φ	Код светильника	cos φ
RIVAL 118	1x18	3,0	1305000010	≥ 0,45	1305000020	≥ 0,96
RIVAL 218	2x18	3,1	1305000150	≥ 0,85	1305000160	≥ 0,96
RIVAL 136	1x36	3,1	1305000060	≥ 0,85	1305000070	≥ 0,96
RIVAL 236	2x36	3,6	1305000210	≥ 0,85	1305000220	≥ 0,96
RIVAL 158	1x58	4,0	1305000110	≥ 0,85	1305000120	≥ 0,96
RIVAL 258	2x58	4,7	1305000270	≥ 0,85	1305000280	≥ 0,96



Офис компании «Вимм-Биль-Данн» (Москва)



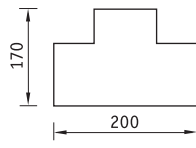
Алюминиевые RV соединения L с крепежными планками*.



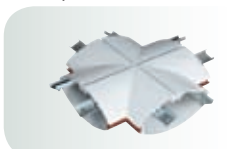
L-образный



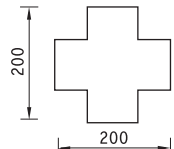
Алюминиевые RV соединения T с крепежными планками*.



T-образный



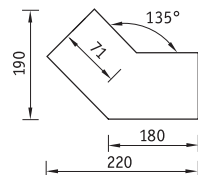
Алюминиевые RV соединения X с крепежными планками*.



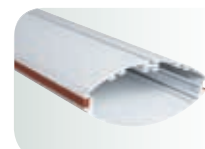
X-образный



Алюминиевые соединения RG 135° с крепежными планками*.



Комплект крепления.



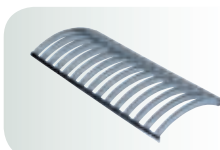
Алюминиевый профиль RV «пустой».



Рассеиватель RV.



Подвес модульный (1,5; 3; 5 м).



Решетка металлизированная.



Торцевая крышка в сборе.



Решетка белого цвета из поликарбоната.



Соединение двух светильников при помощи крепежных планок.



Крепежная планка для соединения корпусов светильников в линию.

Аксессуары

Код

RV решетка из поликарбоната	2305000090
RV решетка металлизированная	2305000080
RV рассеиватель 18 (для светильника с лампами 18 Вт, длина — 585 мм)	2305000050
RV рассеиватель 36 (для светильника с лампами 36 Вт, длина — 1185 мм)	2305000060
RV рассеиватель 58 (для светильника с лампами 58 Вт, длина — 1485 мм)	2305000070
RV L-образный соединительный элемент (белый/металлик)	2305000120/2305000130
RV L-образный соединительный элемент 135° (белый/металлик)	2305000200/2305000110
RV T-образный соединительный элемент (белый/металлик)	2305000150/2305000160
RV X-образный соединительный элемент (белый/металлик)	2305000180/2305000190
Крепежная планка (для соединения 2-х светильников требуются 2 планки)	2301000200
RV профиль (в заказе необходимо указывать требуемую длину профиля)	
RV торцевая крышка белая/черная/металлик	2305000010/2305000040/2305000020
Подвес модульный (трос 1,5/3/5 м, чашка, крепежный элемент)	2301000210/2301000220/2301000230
Комплект крепления (на опорную поверхность), 2 шт.	2301000190
Комплект питания	2901000110

* крепежные планки входят только в комплект соединения. В комплект светильника планки не входят и заказываются отдельно

LNA Светильники серии LINE



Установка

Крепление на подвесах.
При состыковке светильников в линию используются скобы соединительные LNA.

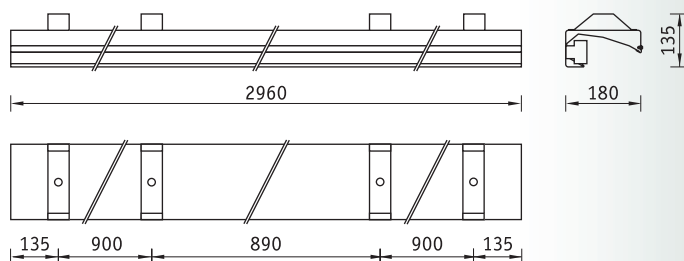
Конструкция

Цельнометаллический корпус из листовой стали, покрытый белой порошковой краской. Внутри корпуса установлена пускорегулирующая аппаратура.

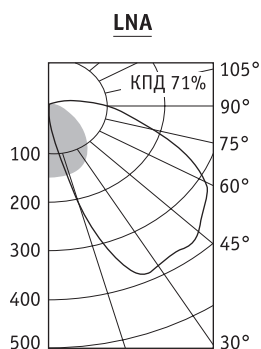
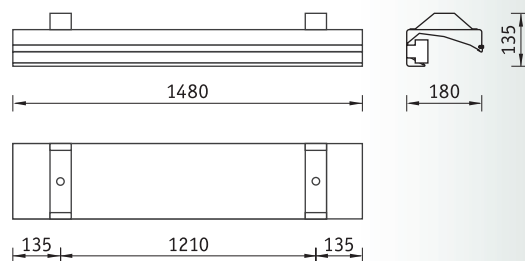
Оптическая часть

Асимметричный алюминиевый зеркальный отражатель.

LNA 2149, 2249, 2235



LNA 149, 249, 235



Артикул	Цоколь	Мощность, Вт	Масса, кг	Код светильника	cos φ
LNA 149	G5	1x49	4,2	1291000010	≥ 0,96
LNA 249	G5	2x49	4,3	1291000020	≥ 0,96
LNA 235	G5	2x35	4,3	1291000070	≥ 0,96
LNA 2149	G5	2x49	8,4	1291000040	≥ 0,96
LNA 2249	G5	4x49	8,6	1291000050	≥ 0,96
LNA 2235	G5	4x35	8,6	1291000080	≥ 0,96



Торцевая крышка правая.



Торцевая крышка левая.



Скоба соединительная LNA.



Скоба соединительная 90°
внутренняя.



Скоба соединительная 90°
внешняя.



Кабель соединительный.

Аксессуары

Код

Торцевая крышка правая	2291000020
Торцевая крышка левая	2291000010
Скоба соединительная LNA (для соединения в линию)	2291000110
Скоба соединительная LNA 90° внутренняя + кабель соединительный	2291000120
Скоба соединительная LNA 90° внешняя + кабель соединительный	2291000130



Супермаркет сети «Магнит» (Тимашевск)

Установка

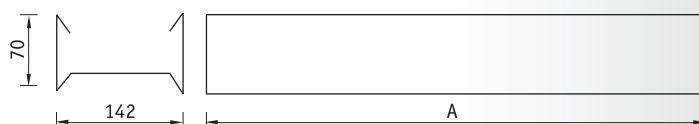
Тросовый подвес. Электрическое соединение светильников в линию обеспечивается электробезопасными разъемами. Минимальное необходимое число подвесов при установке в линию для светильников длиной 3065 мм — $n=2N+1$, для светильников длиной 1535 мм — $n=N+1$, где n — число подвесов, N — число светильников в линии.

Конструкция

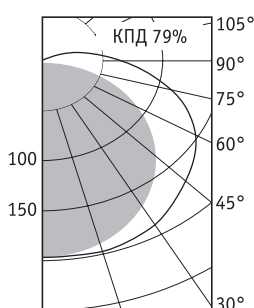
Цельнометаллический сварной корпус из листовой стали, покрытый белой порошковой краской. В корпусе установлена пускорегулирующая аппаратура.

Оптическая часть

Корпус одновременно является отражателем светильника.



LNK 258



	A
1x35 (2x35)	1479
1x49 (2x49)	1479
1x58 (2x58)	1535
2x80	1479
2x135	2958
2x158	3065
2x235	2958
2x249	2958
2x258	3065



Артикул	Цоколь	Мощность, Вт	Масса, кг	Э/м ПРА		ЭПРА	
				Код светильника	cos φ	Код светильника	cos φ
LNK 135	G5	1x35	2,9	—	—	1295000010	≥ 0,96
LNK 235	G5	2x35	3,0	—	—	1295000070	≥ 0,96
LNK 149	G5	1x49	2,9	—	—	1295000020	≥ 0,96
LNK 249	G5	2x49	3,0	—	—	1295000080	≥ 0,96
LNK 158	G13	1x58	3,5	1295000040	≥ 0,85	1295000050	≥ 0,96
LNK 258	G13	2x58	4,2	1295000160	≥ 0,85	1295000180	≥ 0,96
LNK 280	G5	2x80	4,8	—	—	1295000190	≥ 0,96
LNK 2x135	G5	2x35	5,8	—	—	1295000220	≥ 0,96
LNK 2x235	G5	4x35	6,3	—	—	1295000290	≥ 0,96
LNK 2x158	G13	2x58	7,0	1295000250	≥ 0,85	1295000260	≥ 0,96
LNK 2x258	G13	4x58	8,4	1295000380	≥ 0,85	1295000400	≥ 0,96
LNK 2x249*	G5	4x49	6,3	—	—	1295000310	≥ 0,96

* возможна комплектация отражателем RW



Супермаркет сети «Магнит» (Тимашевск)



Скоба подвеса тросового.



Скоба подвеса ленточного.



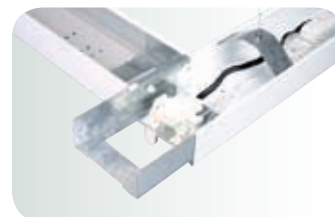
Подвес прямой LNK.



Лента монтажная.



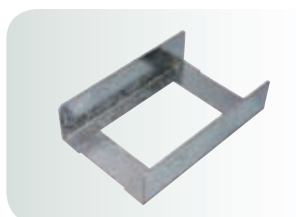
Скоба соединительная LNK 90°.



Соединение светильников с помощью скобы соединительной LNK 90°*.



Кабель соединительный с разъемами LNK*.



Скоба соединительная LNK.



Торцевая крышка.

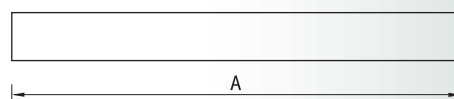
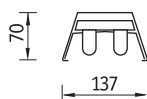
Аксессуары

	Код
RZ 49 (зеркальный отражатель для LNK 249), L – 1,5 м	2295000610
RZ 58 (зеркальный отражатель для LNK 258), L – 1,5 м	2295000910
Скоба соединительная LNK	2295000341
Скоба соединительная LNK 90°	2295000351
Крышка торцевая LNK	2295000710
Скоба подвеса тросового LNK	2295000330
Подвес прямой (металлический трос 2 м (x2), грипเปอร์ (x2), гайка (x2))	2901000240
Скоба подвеса ленточного LNK	2295000310
Лента монтажная LNK	2295000110
Кабель соединительный с разъемами LNK*	2295000810

* предназначен для перекрестного монтажа светильников

NEW**Установка**

Крепление на поверхность потолка или на подвесах. Внутри корпуса установлена пускорегулирующая аппаратура. При состыковке светильников в линию используются скобы соединительные LNC и пластины соединительные LNC. Минимальное необходимое число подвесов при установке в линию $p=N+1$, где p — число подвесов, N — число светильников в линии.



	A
2x36	1230
2x58	1530

Конструкция

Цельнометаллический корпус из листовой стали, покрытый белой порошковой краской. Светильник поставляется с металлическим отражателем белого цвета.

Оптическая часть

Металлический белый или зеркальный отражатель (заказывается отдельно).



Артикул	Цоколь	Мощность, Вт	Масса, кг	Э/м ПРА		ЭПРА	
				Код светильника	cos φ	Код светильника	cos φ
LNC 236	G13	2x36	3,2	1297000050	≥ 0,85	1297000030	≥ 0,96
LNC 258	G13	2x58	3,6	1297000020	≥ 0,85	1297000040	≥ 0,96



Скоба соединительная LNC X-образная.



Торцевая крышка.



Подвес прямой.



Винт с втулкой 10 мм
(в комплекте с чашкой потолочной).



Скоба соединительная LNC.



Подвес модульный (1,5; 3; 5 м).

Аксессуары

Код

Подвес прямой (металлический трос 2 м (x2), гриппер (x2), гайка (x2))	2901000240
Чашка потолочная (закрывает узел крепления светильника к потолку)	2901000310
Скоба соединительная LNC	2297000110
Скоба соединительная LNC X-образная	2297000120
Подвес модульный (трос 1,5/3/5 м, чашка, крепежный элемент)	2301000210/2301000220/ 2301000230



Супермаркет сети «ОБИ» (Санкт-Петербург)

Установка

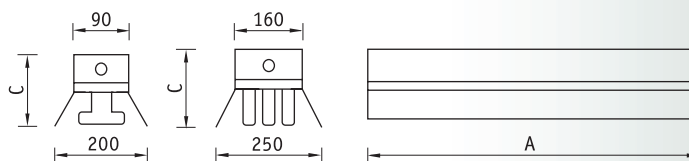
Крепление на поверхность потолка или на подвесах. Внутри корпуса установлена пускорегулирующая аппаратура. При состыковке светильников в линию используются скобы соединительные LNB и пластины соединительные LNB. Минимальное необходимое число подвесов при установке в линию $p=N+1$, где p — число подвесов, N — число светильников в линии.

Конструкция

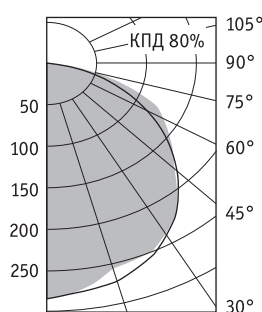
Цельнометаллический корпус из листовой стали, покрытый белой порошковой краской. Светильник поставляется без оптической части. Использование светильника без оптической части невозможно.

Оптическая часть

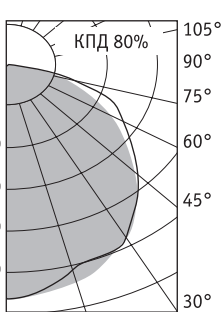
Металлический белый или зеркальный отражатель (заказывается отдельно).



LNB 258
(отражатель RZ)



LNB 236
(отражатель RZ)



	A	C
2x28	1180	95
2x36	1230	95
2x35	1480	95
2x58	1530	95
2x58 (IP23)	1575	103
3x58	1530	110



Артикул	Цоколь	Мощность, Вт	Масса, кг	Э/м ПРА		ЭПРА	
				Код светильника	cos φ	Код светильника	cos φ
LNB 236	G13	2x36	3,7	1293000130	≥ 0,85	1293000100	≥ 0,96
LNB 258	G13	2x58	4,2	1293000240	≥ 0,85	1293000230	≥ 0,96
LNB 258 (IP23)*	G13	2x58	7,5	1293000170	≥ 0,85	1293000200	≥ 0,96
LNB 358**	G13	3x58	5,7	1293000290	≥ 0,85	1293000280	≥ 0,96
LNB 228	G5	2x28	2,8	—	—	1293000040	≥ 0,96
LNB 235	G5	2x35	2,8	—	—	1293000050	≥ 0,96

* светильник не комплектуется решеткой

** светильник не комплектуется блоком аварийного питания



Тренажерный зал конькобежного центра Московской области «Коломна» (Коломна)



Отражатель зеркальный (IP20).



LNB 258 (IP23).



Пластина соединительная LNB.



Скоба соединительная LNB.



Подвес прямой.



Винт с втулкой 10 мм
(в комплекте с чашкой потолочной).

Аксессуары

Код

RW 28 (металлический отражатель белого цвета для LNB 228)	2293000310
RW 35 (металлический отражатель белого цвета для LNB 235)	2293000320
RW 36 (металлический отражатель белого цвета для LNB 236)	2293000330
RW 58 (металлический отражатель белого цвета для LNB 258)	2293000350
RW 3x58 (металлический отражатель белого цвета для LNB 358)	2293000340
RA 36 (зеркальная решетка с отражателем для LNB 236)	2293000210
RA 58 (экранирующая зеркальная решетка с отражателем для LNB 258)	2293000230
RWU 58 (асимметричный металлический отражатель белого цвета для LNB 258)	2293000410
RZ 36 (зеркальный отражатель для LNB 236)	2293000510
RZ 58 (зеркальный отражатель для LNB 258)	2293000550
RZ 3x58 (зеркальный отражатель для LNB 358)	2293000520
Решетка для LNB 258	2293000610
Решетка для LNB 358	2293000620
Пластина соединительная LNB (пластина для соединения отражателей)	2293000110
Скоба соединительная LNB 2-лампового (металлическая скоба для соединения корпусов)	2293000010
Скоба соединительная LNB 2-лампового IP23 (металлическая скоба для соединения корпусов)	2293000020
Скоба соединительная LNB 3-лампового (металлическая скоба для соединения корпусов)	2293000030
Скоба соединительная LNB T-образная	2293000040
Скоба соединительная LNB X-образная	2293000050
Чашка потолочная (закрывает узел крепления светильника к потолку)	2901000310
Подвес прямой (металлический трос 2 м (x2), гриппер (x2), гайка (x2))	2901000240

НВМ Светильники серии НВ



Установка

Крепление на подвесах.

Конструкция

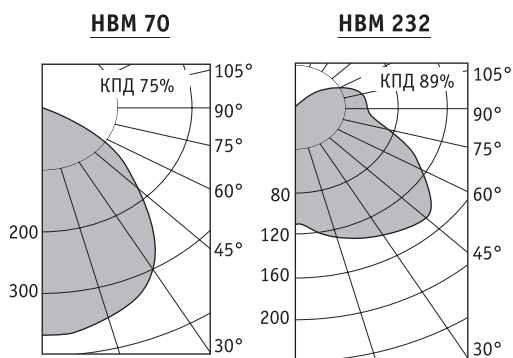
Корпус из литого под давлением алюминия, покрытый краской цвета металл. В корпусе установлена пускорегулирующая аппаратура.

Оптическая часть

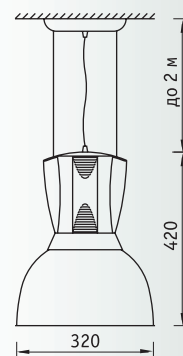
Призматический рассеиватель из ПММА. Светильник с металлогалогенными лампами комплектуется защитным алюминиевым отражателем* с терпированным силикатным стеклом.



Супермаркет сети «SPAR» (Нижний Новгород)



*Защитный алюминиевый отражатель для модификаций с МГЛ.



Артикул	Цоколь	Мощность, Вт	Масса, кг	Э/м ПРА		ЭПРА/ЭПРА рег.	
				Код светильника	cos φ	Код светильника	cos φ
НВМ 226	G24d-3/G24q-3	2x26	3,8	1223000050	≥ 0,85	1223000060/1223000070	≥ 0,96
НВМ 232	GX24q-3	2x32	3,3	—	—	1223000080/1223000090	≥ 0,96
НВМ 70	G12	70	3,8	1223000100	≥ 0,85	1223000110/-	≥ 0,95
НВМ 150	G12	150	4,4	1223000020	≥ 0,85	1223000030/-	—
НВМ 100S	GX12-1	100	4,2	—	—	1223000010/-	≥ 0,95



Установка

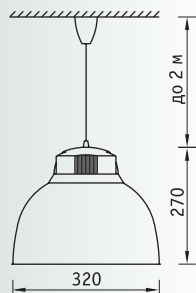
Подвес на питающем шнуре.

Конструкция

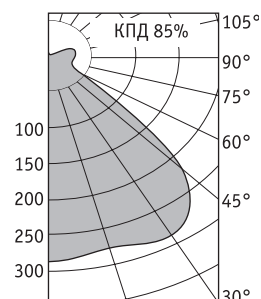
Корпус из полимерного материала черного цвета.

Оптическая часть

Призматический рассеиватель из ПММА.



HBN 100



Артикул	Мощность, Вт	Масса, кг	Код светильника	cos φ
HBN 100	100	2,6	1221000010	1*

* замена лампы накаливания на интегрированную компактную люминесцентную лампу приведет к увеличению реактивной мощности с коэффициентом не более 0,6 в зависимости от мощности и изготовителя ламп

HBL LED Светильники серии HB**NEW****Установка**

Подвес на питающем шнуре.

Конструкция

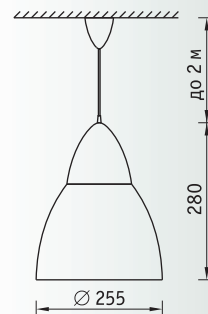
Корпус светильника изготовлен из анодированного алюминия, встроенный светодиодный модуль.

Оптическая часть

Анодированный алюминиевый отражатель, светодиодный модуль.
Тип светодиодов: SMD.

Характеристики

Световой поток — 700 лм
Цветовая температура — 4000 К
(3000 К под заказ)
Индекс цветопередачи — 90



Артикул	Мощность, Вт	Масса, кг	Код светильника	PFC
HBL LED	12	0,7	1222000010	≥ 0,9



Установка

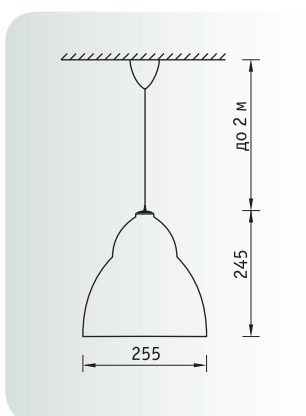
Подвес на питающем шнуре.

Конструкция

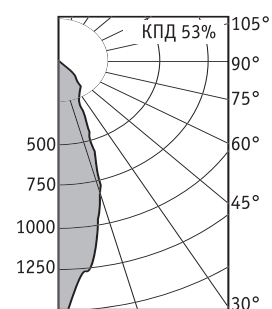
Корпус светильника изготовлен из анодированного алюминия.

Оптическая часть

Анодированный алюминиевый гладкий отражатель.



HBL 100



Артикул	Мощность, Вт	Масса, кг	Код светильника	cos φ
HBL 100	100	0,4	1221000010	1*
HBL 100 (матовый)	100	0,4	1221000020	1*

* замена лампы накаливания на интегрированную компактную люминесцентную лампу приведет к увеличению реактивной мощности с коэффициентом не более 0,6 в зависимости от мощности и изготовителя ламп

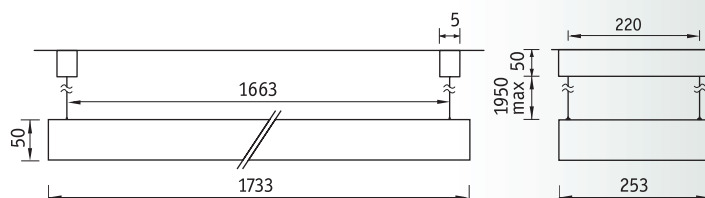


Установка

Монтируются на потолок на тросовых подвесах, оснащенных скобами для крепления и потолочными чашками. Система подвесов входит в комплект.

Конструкция

Корпус изготовлен из алюминиевого профиля, окрашен порошковой краской цвета металлик. Карданная система из литого алюминия для управления положением рефлекторных металлогалогенных ламп. Пускорегулирующая аппаратура установлена внутри двух боксов из листовой стали, соединенных с корпусом, а также внутри корпуса светильника.

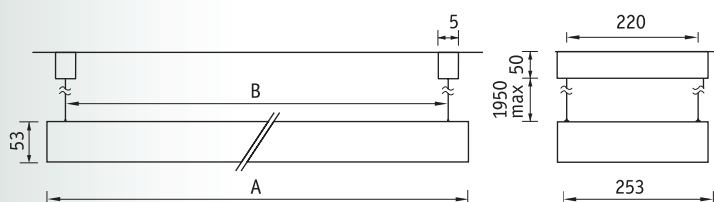


Оптическая часть

Бипараболическая решетка из анодированного алюминия марки MIRO для двух люминесцентных ламп и рефлекторные лампы МГЛ.



Артикул	Цоколь	Мощность, Вт	Масса, кг	ЭПРА	
				Код светильника	cos φ
LEGO 228/270	G5/GX8.5	2x28 (2x70)	7,4	1151000010	≥ 0,96



	A	B
2x70	578	492
4x70	1068	982

Установка

Монтируется на потолок на тросовых подвесах, оснащенных скобами для крепления и потолочными чашками. Система подвесов входит в комплект.

Конструкция

Корпус изготовлен из алюминиевого профиля, окрашен порошковой краской цвета металлик. Карданная система из литого алюминия для управления положением рефлекторных металлогалогенных ламп. Внутри бокса из листовой стали установлена пускорегулирующая аппаратура.

Оптическая часть

Рефлекторные металлогалогенные лампы.



Артикул	Цоколь	Мощность, Вт	Масса, кг	ЭПРА	
				Код светильника	cos φ
LEGO 2x70	GX8.5	2x70	4,8	1151000020	≥ 0,95
LEGO 4x70	GX8.5	4x70	6,1	1151000030	≥ 0,95

DL LED Светильники направленного света



Установка

Встраиваются в подвесные потолки типа «Армстронг» или в подшивные потолки из гипсокартона.

Конструкция

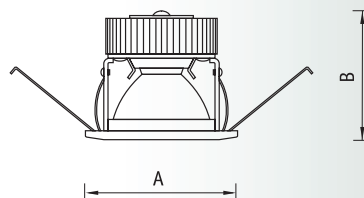
Матовый отражатель в окрашенном кольце.

Оптическая часть

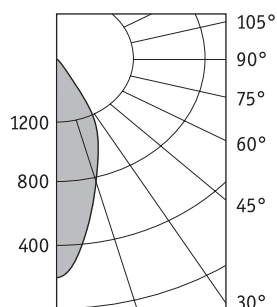
Матовый отражатель из анодированного алюминия.
Тип светодиодов: COB LED Array.

Характеристики

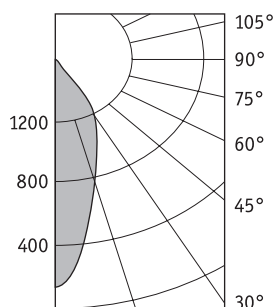
Световой поток — 450 лм (DL 10 LED),
650 лм (DL 15 LED), 1050 лм (DL 20 LED),
1450 лм (DL 25 LED)
Цветовая температура — 4100 К
(5000 К под заказ)
Индекс цветопередачи — 80



DL LED 15



DL LED 10

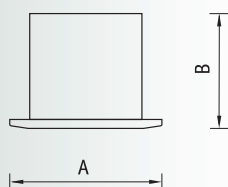


	A	B	Φ
DL LED 10	124	106	110
DL LED 15	143	138	115
DL LED 20	173	158	145
DL LED 25	193	166	160



Артикул	Мощность, Вт	Масса, кг	Код светильника	PFC
DL 10 LED	8	0,6	1170000010	≥ 0,6
DL 15 LED	14	0,6	1170000030	≥ 0,6
DL 20 LED	25	0,7	1170000050	≥ 0,95
DL 25 LED	30	0,8	1170000060	≥ 0,95

NEW 



	A	B	
DLT 5 LED	75	70	55
DLT 10 LED	100	85	75
DLT 15 LED	120	90	95

Установка

Встраиваются в подвесные потолки типа «Армстронг» или в подшивные потолки из гипсокартона.

Конструкция

Матовый алюминиевый отражатель.

Оптическая часть

Матовый отражатель из анодированного алюминия.
Тип светодиодов: COB.

Характеристики

Световой поток — 300 лм (DLT 5 LED),
450 лм (DLT 10 LED), 650 лм (DLT 15 LED)
Цветовая температура — 4100 К
(5000 К под заказ)
Индекс цветопередачи — 80



Артикул	Мощность, Вт	Масса, кг	Код светильника	PFC
DLT 5 LED	8	0,4	1208000010	≥ 0,6
DLT 10 LED	10	0,5	1208000020	≥ 0,6
DLT 15 LED	14	0,7	1208000030	≥ 0,6

DLS Светильники направленного света с компактными люминесцентными лампами



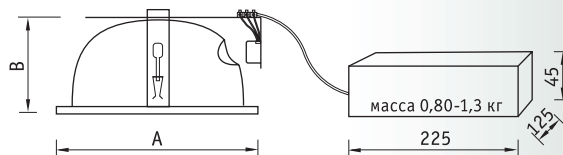
Салон BMW и Mini «Авиатор» (Санкт-Петербург)

Установка

Встраиваются в подвесные потолки типа «Армстронг» или в подшивные потолки из гипсокартона.

Конструкция

Зеркальный отражатель в окрашенном кольце. В одноламповом светильнике пускорегулирующая аппаратура установлена на корпусе (высота светильника увеличивается на 30 мм). В двухламповом светильнике пускорегулирующая аппаратура помещена в выносном боксе, который может устанавливаться как на поверхность подвесного потолка, так и на корпус светильника. В светильниках с ЭПРА пускорегулирующая аппаратура устанавливается на корпусе (высота светильника увеличивается на 45 мм).

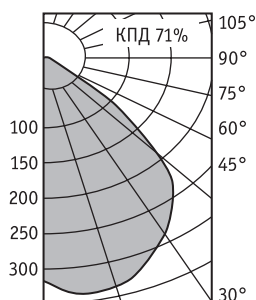


	A	B	Э
13	190	103	175
18	218	125	200
26	236	142	218
32	236	142	218
42	260	163	242

Оптическая часть

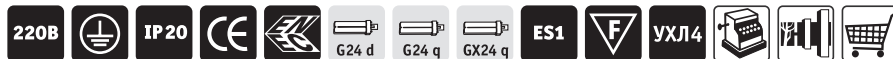
Зеркальный отражатель из анодированного алюминия.

DLS 218



Светильник с ЭПРА.

Артикул	Код светильника
	Кольцо — металл
DLS 113	1201000060
DLS 213	1201000280
DLS 118	1201000130
DLS 218	1201000370
DLS 126	1201000190
DLS 226	1201000480



Артикул	Мощность, Вт	Масса*, кг	Цоколь Э/м ПРА	Цоколь ЭПРА	Э/м ПРА		ЭПРА/ЭПРА рег.	
					Код светильника	cos φ	Код светильника	cos φ
DLS 113	1x13	0,6	G24d-1	G24q-1	1201000010**	≥ 0,35	1201000030/1201000060	≥ 0,96
DLS 213	2x13	0,6	G24d-1	G24q-1	1201000230**	≥ 0,45	1201000240/1201000270	≥ 0,96
DLS 118	1x18	0,7	G24d-2	G24q-2	1201000070**	≥ 0,45	1201000090/1201000120	≥ 0,96
DLS 218	2x18	0,7	G24d-2	G24q-2	1201000290**	≥ 0,85	1201000300/1201000350	≥ 0,96
DLS 126	1x26	0,8	G24d-3	G24q-3	1201000140**	≥ 0,45	1201000150/1201000170	≥ 0,96
DLS 226	2x26	0,8	G24d-3	G24q-3	1201000380**	≥ 0,85	1201000400/1201000460	≥ 0,96
DLS 132	1x32	0,6	—	GX24q-3	—	—	1201000200/1201000210	≥ 0,96
DLS 232	2x32	1,0	—	GX24q-3	—	—	1201000490/1201000510	≥ 0,96
DLS 242	2x42	1,0	—	GX24q-4	—	—	1201000540/1201000580	≥ 0,96

* масса оптической части

** светильник не комплектуется блоком аварийного питания



Yamaha Мотор Центр Суэцевский (Москва)



Установка

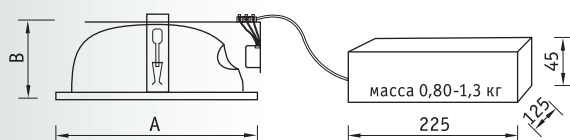
Встраиваются в подвесные потолки типа «Армстронг» или в подшивные потолки из гипсокартона.

Конструкция

Зеркальный отражатель в окрашенном кольце. В одноламповом светильнике пускорегулирующая аппаратура установлена на корпусе (высота светильника увеличивается на 30 мм). В двухламповом светильнике пускорегулирующая аппаратура помещена в выносном боксе. Выносной бокс может устанавливаться как на поверхность подвесного потолка, так и на корпус светильника. В светильниках с ЭПРА пускорегулирующая аппаратура устанавливается на корпусе (высота светильника увеличивается на 45 мм).

Оптическая часть

Зеркальный отражатель из анодированного алюминия.



	A	B	👁
18	218	95	200
26	236	105	218



Артикул	Мощность, Вт	Масса*, кг	Цоколь Э/м ПРА	Цоколь ЭПРА	Э/м ПРА		ЭПРА/ЭПРА рег.	
					Код светильника	cos φ	Код светильника	cos φ
DLES 118	1x18	0,5	G24d-2	G24q-2	1179000010**	≥ 0,45	1179000020/1179000140	≥ 0,96
DLES 126	1x26	0,6	G24d-3	G24q-3	1179000030**	≥ 0,45	1179000040/1179000150	≥ 0,96
DLES 218	2x18	0,5	G24d-2	G24q-2	1179000050**	≥ 0,85	1179000060/1179000090	≥ 0,96
DLES 226	2x26	0,6	G24d-3	G24q-3	1179000100**	≥ 0,85	1179000110/1179000130	≥ 0,96

* масса оптической части

** светильник не комплектуется блоком аварийного питания

DLS E27 Светильники направленного света с интегрированными КЛЛ



Установка

Встраиваются в подвесные потолки типа «Армстронг» или в подшивные потолки из гипсокартона.

Конструкция

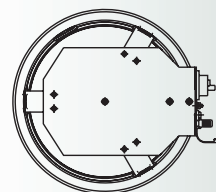
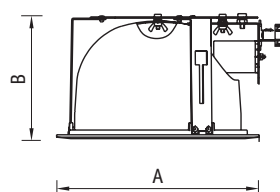
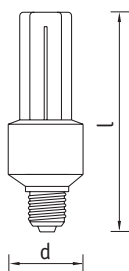
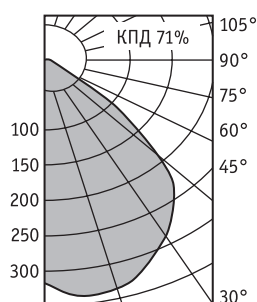
Корпус светильника выполнен из оцинкованной стали и установлен на окрашенном порошковой краской декоративном алюминиевом кольце. Внутри корпуса установлен зеркальный алюминиевый отражатель и патрон(ы) типа E27. Возможно изменение положения ламп благодаря регулировке положения патронов. В качестве источников света в светильнике используются горизонтально расположенные КЛЛ с интегрированным ЭПРА.

Оптическая часть

Зеркальный отражатель из анодированного алюминия.



DLS E27 218



	A	B	Φ
27	236	142	218
33	260	163	242



Артикул	Мощность, Вт	Масса, кг	Цоколь	Код светильника	d (не более)	l	cos φ
DLS E27 127	1x27	0,9	E27	1203000010	50	175	≥ 0,6
DLS E27 133	1x33	1,0	E27	1203000020	55	200	≥ 0,6
DLS E27 227	2x27	0,9	E27	1203000030	50	175	≥ 0,6
DLS E27 233	2x33	1,0	E27	1203000040	55	200	≥ 0,6

Внимание! Габаритные размеры ламп в двухламповом светильнике не должны превышать значений d, указанных в таблице. При выборе КЛЛ рекомендуем отдавать предпочтение лампам известных производителей, например Philips, Osram, Sylvania.

Эксплуатационные электрические и светотехнические характеристики светильника определяются характеристиками ламп с интегрированным балластом.



Установка

Встраиваются в подвесные потолки типа «Армстронг» или в подшивные потолки из гипсокартона.

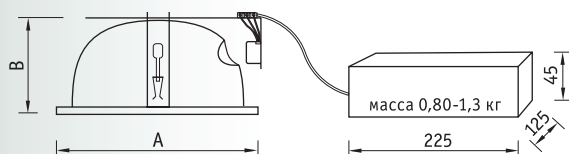
Конструкция

Зеркальный отражатель в окрашенном кольце. В одноламповом светильнике пускорегулирующая аппаратура установлена на корпусе. В двухламповом светильнике пускорегулирующая аппаратура помещена в выносном боксе. Выносной бокс может устанавливаться как на поверхность подвесного потолка, так и на корпус светильника.

Возможно обслуживание сверху.

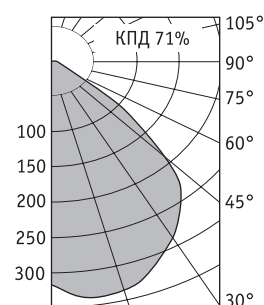
Оптическая часть

Зеркальный отражатель из анодированного алюминия.



	A	B	Ø
18	218	125	200
26	236	145	218
32	236	142	218
42	260	163	242

DLST 218



Артикул	Мощность, Вт	Масса*, кг	Цоколь Э/м ПРА	Цоколь ЭПРА	Э/м ПРА		ЭПРА/ЭПРА рег.	
					Код светильника	cos φ	Код светильника	cos φ
DLST 118	1x18	0,7	G24d-2	G24-2q	1205000010**	≥ 0,45	12050000100/12050000110	≥ 0,96
DLST 218	2x18	0,7	G24d-2	G24-2q	1205000020**	≥ 0,85	1205000030/1205000040	≥ 0,96
DLST 126	1x26	0,8	G24d-3	G24-3q	12050000120**	≥ 0,45	12050000130/12050000140	≥ 0,96
DLST 226	2x26	0,8	G24d-3	G24-3q	12050000050**	≥ 0,85	12050000150/12050000160	≥ 0,96
DLST 132	1x32	0,6	—	GX24q-3	—	—	12050000170/12050000180	≥ 0,96
DLST 232	2x32	1,0	—	GX24q-3	—	—	12050000070/12050000190	≥ 0,96
DLST 242	2x42	1,0	—	GX24q-4	—	—	12050000080/12050000090	≥ 0,96

* масса оптической части

** светильник не комплектуется блоком аварийного питания

DLMC LED Светильники направленного света**Установка**

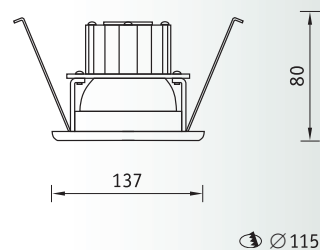
Встраиваются в подвесные потолки типа «Армстронг» или в подшивные потолки из гипсокартона.

Конструкция

Светодиодный модуль в окрашенном алюминиевом кольце.

Оптическая часть

Матовое защитное стекло.
Тип светодиодов: SMD.

**Характеристики**

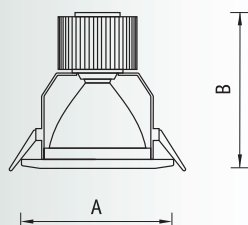
Световой поток — 700 лм (DLMC 12 LED),
1000 лм (DLMC 15 LED)
Цветовая температура — 4000 К
(3000 К под заказ)
Индекс цветопередачи — 90



Артикул	Мощность, Вт	Масса, кг	Код светильника	PFC
DLMC 12 LED	12	0,5	1192000010	≥ 0,9
DLMC 15 LED	15	0,5	1192000020	≥ 0,9



NEW



	A	B	⊘
DLG 15 LED	155	140	115
DLG 20 LED	175	160	130
DLG 25 LED	195	170	160

Установка

Встраиваются в подвесные потолки типа «Армстронг» или в подшивные потолки из гипсокартона.

Конструкция

Матовый отражатель в окрашенном кольце.

Оптическая часть

Матовый отражатель из ПММА.
Тип светодиодов: COB.

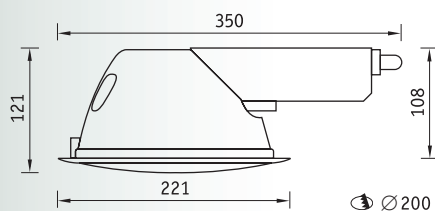
Характеристики

Световой поток — 560 лм (DLG 15 LED),
900 лм (DLG 20 LED), 1300 лм (DLG 25 LED)
Цветовая температура — 4100 К
(5000 К под заказ)
Индекс цветопередачи — 80



Артикул	Мощность, Вт	Масса, кг	Код светильника	PFC
DLG 15 LED	14	0,8	1184000010	≥ 0,6
DLG 20 LED	25	0,9	1184000020	≥ 0,95
DLG 25 LED	30	1,0	1184000030	≥ 0,97





Установка

Встраиваются в подвесные потолки типа «Армстронг» или в подшивные потолки из гипсокартона.

Конструкция

Корпус светильника изготовлен из поликарбоната. Пускорегулирующая аппаратура расположена на плате из оцинкованной стали, неразъемно соединенной с корпусом светильника.

Оптическая часть

Матовый рассеиватель из ПММА.



Артикул	Мощность, Вт	Масса**, кг	Цоколь Э/м ПРА	Цоколь ЭПРА	Э/м ПРА		ЭПРА/ЭПРА per.	
					Код светильника	cos φ	Код светильника	cos φ
DLO 113	1x13	1,0	G24-d1	G24-q1	1195000010***	≥ 0,35	1195000020	≥ 0,96
DLO 118	1x18	1,1	G24-d2	G24-q2	1195000030***	≥ 0,45	1195000040/1195000140	≥ 0,96
DLO 126	1x26	1,1	G24-d3	G24-q3	1195000050***	≥ 0,45	1195000060/1195000150	≥ 0,96
DLO 213	2x13	1,0	G24-d1	G24-q1	1195000070***	≥ 0,45	1195000080	≥ 0,96
DLO 218	2x18	1,4	G24-d2	G24-q2	1195000090***	≥ 0,85	1195000100/1195000160	≥ 0,96
DLO 226	2x26	1,8	G24-d3	G24-q3	1195000110***	≥ 0,85	1195000120/1195000130	≥ 0,96

* IP44 по оптической части

** масса оптической части

*** светильник не комплектуется блоком аварийного питания

DLD Светильники направленного света с компактными люминесцентными лампами**Установка**

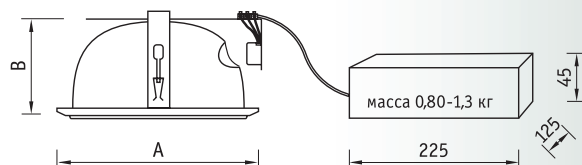
Встраиваются в подвесные потолки типа «Армстронг» или в подшивные потолки из гипсокартона.

Конструкция

Зеркальный отражатель в окрашенном кольце. Пускорегулирующая аппаратура помещена в выносном боксе, электрически связанном с корпусом светильника.

Оптическая часть

Зеркальный отражатель из анодированного алюминия и силикатное прозрачное стекло с противоослепляющим рисунком.



	A	B	
18	193	105	175
26	259	170	240
32	259	170	240
42	259	170	240



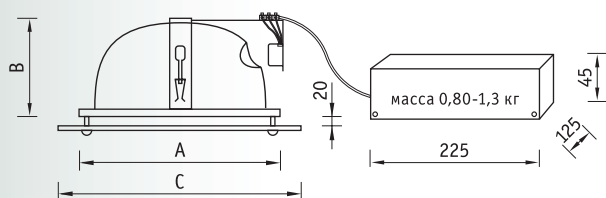
Артикул	Мощность, Вт	Масса*, кг	Цоколь Э/м ПРА	Цоколь ЭПРА	Э/м ПРА		ЭПРА/ЭПРА рег.	
					Код светильника	cos φ	Код светильника	cos φ
DLD 118	1x18	0,9	G24-d2	G24-q2	1175000030**	≥ 0,45	1175000040/1175000050	≥ 0,96
DLD 218	2x18	0,9	G24-d2	G24-q2	1175000060**	≥ 0,85	1175000070/1175000080	≥ 0,96
DLD 126	1x26	0,9	G24-d3	G24-q3	1175000090**	≥ 0,45	1175000100/1175000110	≥ 0,96
DLD 226	2x26	0,9	G24-d3	G24-q3	1175000010**	≥ 0,85	1175000120/1175000130	≥ 0,96
DLD 132	1x32	1,3	—	GX24-q3	—	—	1175000140/1175000150	≥ 0,96
DLD 232	2x32	1,3	—	GX24-q3	—	—	1175000160/1175000170	≥ 0,96
DLD 242	2x42	1,3	—	GX24-q4	—	—	1175000020/1175000180	≥ 0,96

* масса оптической части

** светильник не комплектуется блоком аварийного питания



Офис компании АBBYY (Москва)



	A	B	C	D
18	220	125	240	200
26	240	142	295	218

Установка

Встраиваются в подвесные потолки типа «Армстронг» или в подшивные потолки из гипсокартона.

Конструкция

Зеркальный отражатель в окрашенном кольце. В двухламповом светильнике пускорегулирующая аппаратура помещена в выносном боксе. Выносной бокс может устанавливаться как на поверхность подвесного потолка, так и на корпус светильника.

В светильниках с ЭПРА пускорегулирующая аппаратура устанавливается на корпусе (высота светильника увеличивается на 45 мм).

Оптическая часть

Зеркальный отражатель из анодированного алюминия и силикатное стекло.

Стекла заказываются отдельно (виды стекол и КСС см. на стр. 159).



Артикул	Мощность, Вт	Масса*, кг	Цоколь Э/м ПРА	Цоколь ЭПРА	Э/м ПРА		ЭПРА/ЭПРА рег.	
					Код светильника	cos φ	Код светильника	cos φ
DLF 218	2x18	1,2	G24d-2	G24q-2	1181000110**	≥ 0,85	1181000070/1181000090	≥ 0,96
DLF 226	2x26	1,2	G24d-3	G24q-3	1181000210**	≥ 0,85	1181000150/1181000180	≥ 0,96

* масса оптической части

** светильник не комплектуется блоком аварийного питания

DLEF Светильники направленного света с компактными люминесцентными лампами**Установка**

Встраиваются в подвесные потолки типа «Армстронг» или в подшивные потолки из гипсокартона.

Конструкция

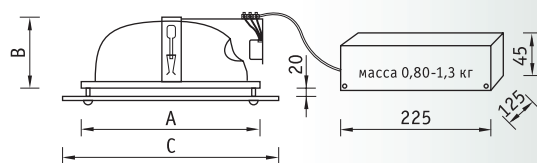
Зеркальный отражатель в окрашенном алюминиевом кольце. В двухламповом светильнике пускорегулирующая аппаратура помещена в выносном боксе. Выносной бокс может устанавливаться как на поверхность подвесного потолка, так и на корпус светильника. В светильниках с ЭПРА пускорегулирующая аппаратура устанавливается на корпусе (высота светильника увеличивается на 45 мм).

Оптическая часть

Зеркальный отражатель из анодированного алюминия и силикатное стекло (виды стекол см. на стр. 159). Стекла заказываются отдельно.



Краеведческий музей (Хабаровск)



	A	B	C	D
18	220	100	240	200
26	240	100	295	218



Артикул	Мощность, Вт	Масса*, кг	Цоколь Э/м ПРА	Цоколь ЭПРА	Э/м ПРА		ЭПРА/ЭПРА per.	
					Код светильника	cos φ	Код светильника	cos φ
DLEF 218	2x18	1,1	G24d-2	G24q-2	1177000040**	≥ 0,85	1177000020/1177000030	≥ 0,96
DLEF 226	2x26	1,1	G24d-3	G24q-3	1177000070**	≥ 0,85	1177000050/1177000060	≥ 0,96

* масса оптической части

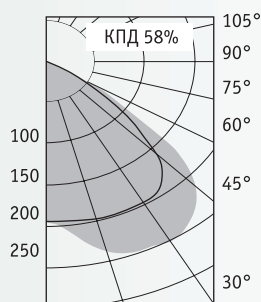
** светильник не комплектуется блоком аварийного питания

Стекла для светильников направленного света
с компактными люминесцентными лампами **DLF, DLEF**



Вариант 1

DLF 226 вариант 1



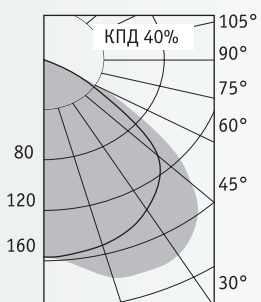
Артикул	Код заказа
Стекло с отв. 18	2181000080
Стекло с отв. 26	2181000090

Выносное силикатное стекло с отверстием, крепится к корпусу декоративными винтами. Стекла заказываются отдельно.



Вариант 2

DLF 226 вариант 2



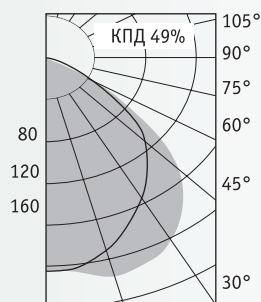
Артикул	Код заказа
Стекло синее с отв. 18	2181000100
Стекло синее с отв. 26	2181000110

Выносное силикатное синее стекло с отверстием, крепится к корпусу декоративными винтами. Стекло заказывается отдельно.



Вариант 3

DLF 226 вариант 3



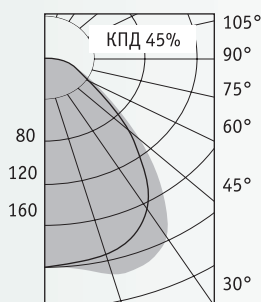
Артикул	Код заказа
Комплект (синее и матовое) 26	2181000020

Комплект выносных силикатных стекол (матовое с отверстием, синее), крепятся к корпусу декоративными винтами. Стекла заказываются отдельно.



Вариант 4

DLF 226 вариант 4



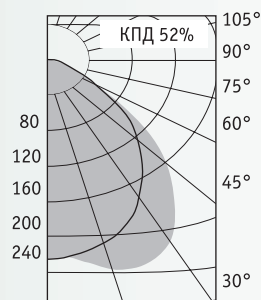
Артикул	Код заказа
Стекло матовое 18	2181000040
Стекло матовое 26	2181000050

Выносное силикатное матовое стекло, крепится к корпусу декоративными винтами. Стекло заказывается отдельно.



Вариант 5

DLF 226 вариант 5



Артикул	Код заказа
Матовое стекло с отв. 18	2181000060
Матовое стекло с отв. 26	2181000070

Выносное силикатное матовое стекло с отверстием, крепится к корпусу декоративными винтами. Стекло заказывается отдельно.

DLC Светильники направленного света с компактными люминесцентными лампами



Офис ЗАО «Райффайзенбанк» (Москва)

Установка

Встраиваются в подвесные потолки типа «Армстронг» или в подшивные потолки из гипсокартона.

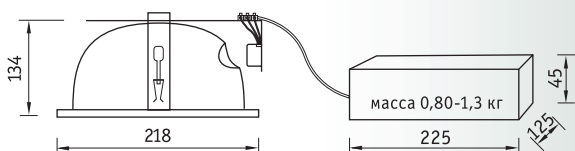
Конструкция

Зеркальный отражатель в окрашенном кольце.

В одноламповом светильнике пускорегулирующая аппаратура установлена на корпусе (высота светильника увеличивается на 30 мм).

В двухламповом светильнике пускорегулирующая аппаратура помещена в выносном боксе. Выносной бокс может устанавливаться как на поверхность подвесного потолка, так и на корпус светильника.

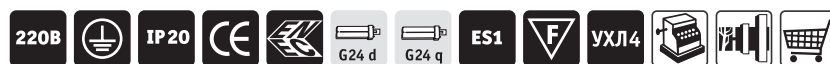
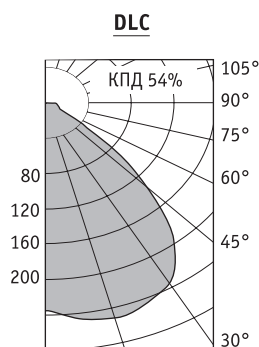
В светильниках с ЭПРА пускорегулирующая аппаратура устанавливается на корпусе (высота светильника увеличивается на 45 мм).



Ø 200

Оптическая часть

Зеркальный отражатель из анодированного алюминия и решетка — «турбо».



Артикул	Мощность, Вт	Масса*, кг	Цоколь Э/м ПРА	Цоколь ЭПРА	Э/м ПРА		ЭПРА/ЭПРА per.	
					Код светильника	cos φ	Код светильника	cos φ
DLC 113	1x13	0,6	G24d-1	G24q-1	1173000010**	≥ 0,35	1173000020/1173000040	≥ 0,96
DLC 213	2x13	0,6	G24d-1	G24q-1	1173000110**	≥ 0,45	1173000120/1173000250	≥ 0,96
DLC 118	1x18	0,6	G24d-2	G24q-2	1173000050**	≥ 0,45	1173000060/1173000260	≥ 0,96
DLC 218	2x18	0,8	G24d-2	G24q-2	1173000150**	≥ 0,85	1173000170/1173000190	≥ 0,96
DLC 126	1x26	0,6	G24d-3	G24q-3	1173000080**	≥ 0,45	1173000090/1173000100	≥ 0,96
DLC 226	2x26	0,9	G24d-3	G24q-3	1173000200**	≥ 0,85	1173000210/1173000230	≥ 0,96

* масса оптической части

** светильник не комплектуется блоком аварийного питания



Станция метро «Бориспольская» (Киев)



Установка

Встраиваются в подвесные потолки типа «Армстронг» или в подшивные потолки из гипсокартона.

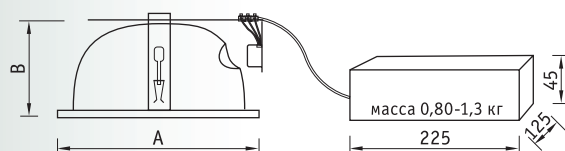
Конструкция

Зеркальный отражатель в окрашенном кольце. В одноламповом светильнике пускорегулирующая аппаратура установлена на корпусе (высота светильника увеличивается на 30 мм).

В двухламповом светильнике пускорегулирующая аппаратура помещена в выносном боксе. Выносной бокс может устанавливаться как на поверхность подвесного потолка, так и на корпус светильника. В светильниках с ЭПРА пускорегулирующая аппаратура устанавливается на корпусе (высота светильника увеличивается на 45 мм).

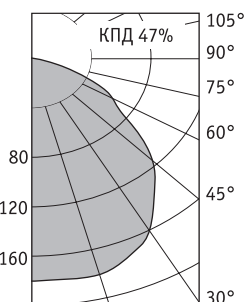
Оптическая часть

Зеркальный отражатель из анодированного алюминия и силикатное матированное стекло. IP44 по оптической части.

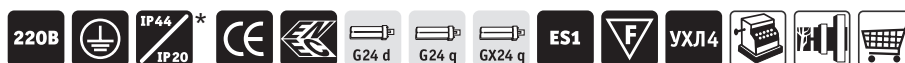


	A	B	Ø
13	198	97	180
18	198	97	180
26	236	119	218
32	236	119	218

DLG 213



Артикул	Код светильника Кольцо – металл
DLG 113	1183000080
DLG 213	1183000300
DLG 118	1183000130
DLG 218	1183000400
DLG 226	1183000490



Артикул	Мощность, Вт	Масса**, кг	Цоколь Э/м ПРА	Цоколь ЭПРА	Э/м ПРА		ЭПРА/ЭПРА per.	
					Код светильника	cos φ	Код светильника	cos φ
DLG 113	1x13	0,6	G24d-1	G24q-1	1183000010***	≥ 0,35	1183000030/1183000060	≥ 0,96
DLG 213	2x13	0,6	G24d-1	G24q-1	1183000250***	≥ 0,45	1183000260/1183000570	≥ 0,96
DLG 118	1x18	0,6	G24d-2	G24q-2	1183000090***	≥ 0,45	1183000100/1183000580	≥ 0,96
DLG 218	2x18	0,8	G24d-2	G24q-2	1183000310***	≥ 0,85	1183000320/1183000360	≥ 0,96
DLG 126	1x26	0,6	G24d-3	G24q-3	1183000140***	≥ 0,45	1183000150/1183000190	≥ 0,96
DLG 226	2x26	0,9	G24d-3	G24q-3	1183000410***	≥ 0,85	1183000420/1183000450	≥ 0,96
DLG 132	1x32	0,6	—	GX24q-3	—	—	1183000220/1183000240	≥ 0,96
DLG 232	2x32	1,0	—	GX24q-3	—	—	1183000500/1183000520	≥ 0,96

* IP44 по оптической части

** масса оптической части

*** светильник не комплектуется блоком аварийного питания

DLP Светильники направленного света с компактными люминесцентными лампами



Установка

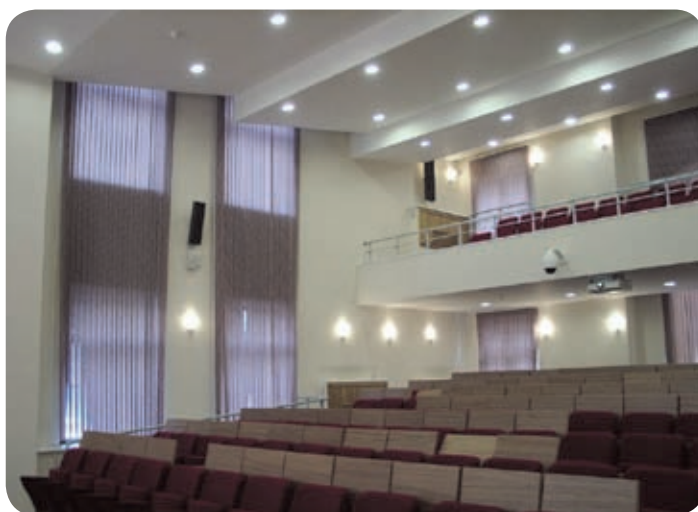
Встраиваются в подвесные потолки типа «Армстронг» или в подшивные потолки из гипсокартона.

Конструкция

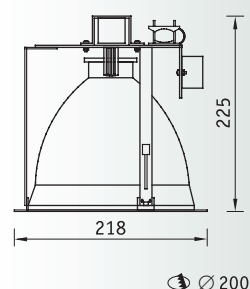
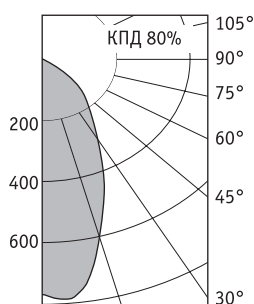
Зеркальный отражатель в окрашенном кольце. Выносной бокс с пускорегулирующей аппаратурой электрически связан с корпусом светильника.

Оптическая часть

Зеркальный отражатель из анодированного алюминия.



DLP 118



Артикул	Мощность, Вт	Масса*, кг	Цоколь Э/м ПРА	Цоколь ЭПРА	Э/м ПРА		ЭПРА/ЭПРА per.	
					Код светильника	cos φ	Код светильника	cos φ
DLP 118	1x18	1,2	G24d-2	G24q-2	1197000010**	≥ 0,45	1197000020/1197000030	≥ 0,96
DLP 126	1x26	1,3	G24d-3	G24q-3	1197000040**	≥ 0,45	1197000050/1197000060	≥ 0,96
DLP 132	1x32	1,0	—	GX24q-3	—	—	1197000090/1197000120	≥ 0,96
DLP 142	1x42	1,0	—	GX24q-4	—	—	1197000100/1197000110	≥ 0,96

* масса оптической части

** светильник не комплектуется блоком аварийного питания



Офис компании «МегаФон» (Москва)



Установка

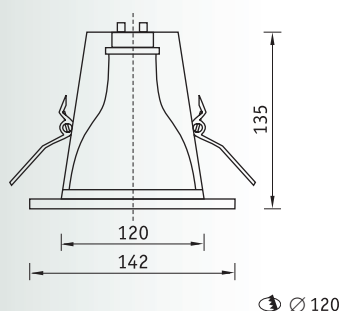
Встраиваются в подвесные потолки типа «Армстронг» или в подшивные потолки из гипсокартона.

Конструкция

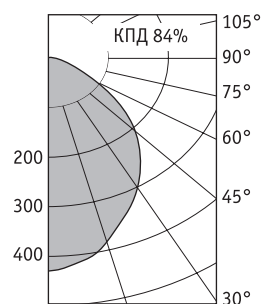
Двухстоечное крепление рефлектора в металлическом окрашенном кольце.

Оптическая часть

Зеркальный отражатель из анодированного алюминия.



DLN 160



Артикул	Мощность, Вт	Масса, кг	Цоколь	Код светильника	cos φ
DLN 113	1x13	0,6	G24d-1	1193000010	≥ 0,35
DLN 118	1x18	0,65	G24d-2	1193000020	≥ 0,45
DLN 160	1x60	0,25	E27	1193000040	1*

* замена лампы накаливания на интегрированную компактную люминесцентную лампу приведет к увеличению реактивной мощности с коэффициентом не более 0,6 в зависимости от мощности и изготовителя ламп

Крепление DL для потолка «Грильято»



Установка

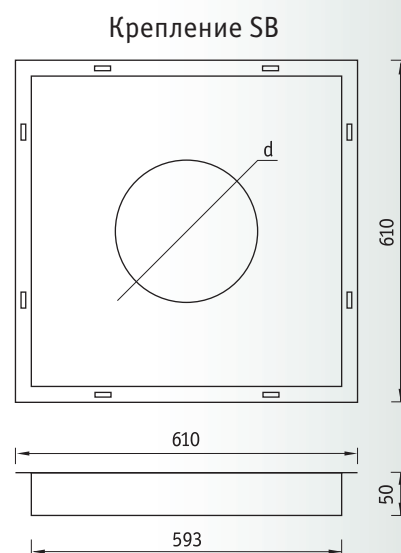
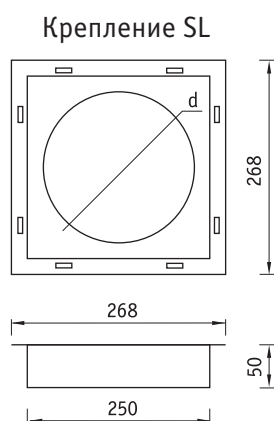
Встраивается в потолки типа «Грильято». Крепление должно быть обязательно подвешено через проушины к несущему потолку.

Конструкция

Возможно изготовление крепления DL для потолка типа «Грильято» под любой светильник DL.

Описание

Металлический корпус, покрытый порошковой краской.



Артикул	d, мм	Масса, кг	Цвет	Код крепления
SL/DLS 218	200	0,5	Металлик	2201000060
SL/DLS 218	200	0,5	Белый	2201000050
SL/DLS 226	218	0,5	Металлик	2201000080
SL/DLS 226	218	0,5	Белый	2201000070
SL/DLG 218	180	0,5	Металлик	2183000060
SL/DLG 218	180	0,5	Белый	2183000050
SL/DLG 226	218	0,5	Металлик	2183000080
SL/DLG 226	218	0,5	Белый	2183000070
SB/DLS 218	200	2,3	Металлик	2201000020
SB/DLS 218	200	2,3	Белый	2201000010
SB/DLS 226	218	2,3	Металлик	2201000040
SB/DLS 226	218	2,3	Белый	2201000030
SB/DLG 218	180	2,3	Металлик	2183000020
SB/DLG 218	180	2,3	Белый	2183000010
SB/DLG 226	218	2,3	Металлик	2183000040
SB/DLG 226	218	2,3	Белый	2183000030



Установка

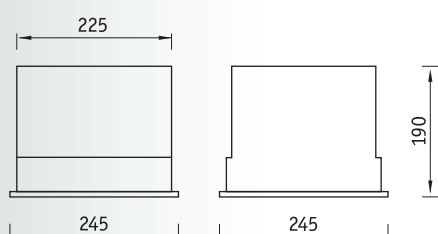
Встраиваются в подвесные потолки типа «Армстронг» или в подшивные потолки из гипсокартона.

Конструкция

Цельнометаллический сварной корпус из листовой стали, покрытый белой порошковой краской. Пускорегулирующая аппаратура помещена в выносном боксе, электрически связанном с корпусом светильника.

Оптическая часть

Опаловое полимерное стекло, установленное в декоративную алюминиевую рамку.



Артикул	Мощность, Вт	Масса*, кг	Цоколь		Э/м ПРА		ЭПРА/ЭПРА рег.	
			Э/м ПРА	ЭПРА	Код светильника	cos φ	Код светильника	cos φ
DLL 118	1x18	1,7	G24-d2	G24-q2	1189000020**	≥ 0,45	1189000030/1189000040	≥ 0,96
DLL 218	2x18	1,7	G24-d2	G24-q2	1189000010**	≥ 0,85	1189000050/1189000060	≥ 0,96
DLL 126	1x26	1,7	G24-d3	G24-q3	1189000070**	≥ 0,45	1189000080/1189000090	≥ 0,96
DLL 226	2x26	1,7	G24-d3	G24-q3	1189000100**	≥ 0,85	1189000110/1189000120	≥ 0,96
DLL 132	1x32	1,7	—	GX24-q3	—	—	1189000130/1189000140	≥ 0,96
DLL 232	2x32	1,7	—	GX24-q3	—	—	1189000150/1189000160	≥ 0,96

* масса оптической части

** светильник не комплектуется блоком аварийного питания

DLM Светильники направленного света с компактными люминесцентными лампами



Установка

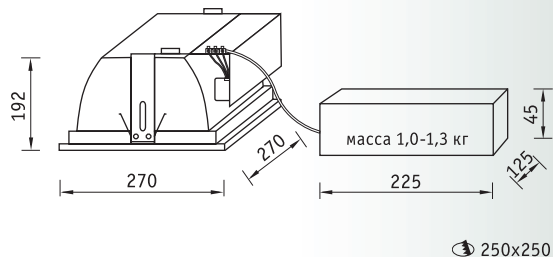
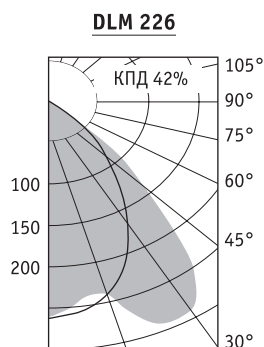
Встраиваются в подвесные потолки типа «Армстронг» или в подшивные потолки из гипсокартона.

Конструкция

Двухстоечное крепление зеркального отражателя в алюминиевой окрашенной рамке. Пускорегулирующая аппаратура помещена в выносном боксе, электрически связанном с корпусом светильника.

Оптическая часть

Экранирующая зеркальная решетка из анодированного алюминия.



250x250



Артикул	Мощность, Вт	Масса*, кг	Цоколь Э/м ПРА	Цоколь ЭПРА	Э/м ПРА		ЭПРА/ЭПРА рег.	
					Код светильника	cos φ	Код светильника	cos φ
DLM 218	2x18	0,8	G24d-2	G24q-2	1191000010**	≥ 0,85	1191000020/1191000070	≥ 0,96
DLM 226	2x26	0,8	G24d-3	G24q-3	1191000040**	≥ 0,85	1191000050/1191000080	≥ 0,96

* масса оптической части

** светильник не комплектуется блоком аварийного питания



Установка

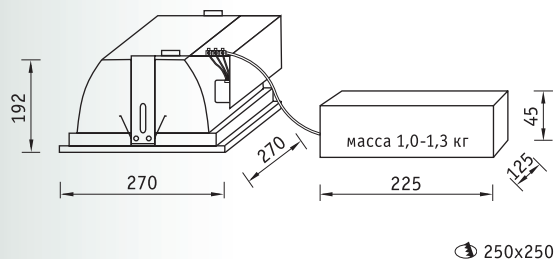
Встраиваются в подвесные потолки типа «Армстронг» или в подшивные потолки из гипсокартона.

Конструкция

Двухстоечное крепление зеркального отражателя в алюминиевой окрашенной рамке. Пускорегулирующая аппаратура помещена в выносном боксе, электрически связанном с корпусом светильника.

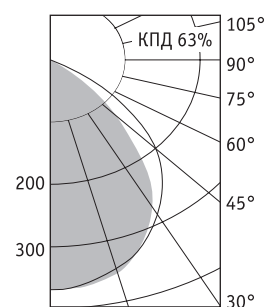
Оптическая часть

Силикатное матированное стекло, установленное в декоративной алюминиевой рамке.



250x250

DLK 226



Артикул	Мощность, Вт	Масса*, кг	Цоколь Э/м ПРА	Цоколь ЭПРА	Э/м ПРА		ЭПРА/ЭПРА рег.	
					Код светильника	cos φ	Код светильника	cos φ
DLK 218	2x18	0,8	G24d-2	G24q-2	1187000010**	0,85	1187000020/1187000050	≥ 0,96
DLK 226	2x26	0,8	G24d-3	G24q-3	1187000060**	0,85	1187000070/1187000090	≥ 0,96

* масса оптической части

** светильник не комплектуется блоком аварийного питания

DLX Светильник направленного света с компактными люминесцентными лампами



Установка

Крепление на опорную поверхность.

Конструкция

Металлический корпус, покрытый белой порошковой краской.

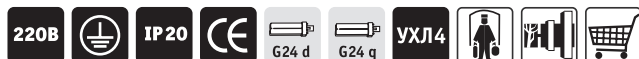
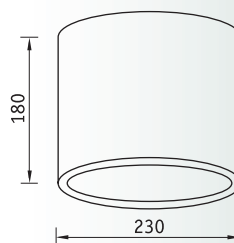
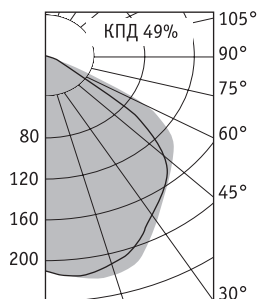
Оптическая часть

Зеркальный отражатель из анодированного алюминия.



Офис компании АВВУУ (Москва)

DLX 218



Артикул	Мощность, Вт	Масса, кг	Цоколь Э/м ПРА	Цоколь ЭПРА	Э/м ПРА		ЭПРА/ЭПРА рег.	
					Код светильника	cos φ	Код светильника	cos φ
DLX 218	2x18	2,2	G24d-2	G24q-2	1213000010	≥ 0,85	1213000020/1213000040	≥ 0,96



Установка

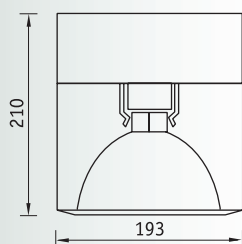
Крепление на опорную поверхность.

Конструкция

Металлический корпус, покрытый белой порошковой краской.

Оптическая часть

Зеркальный отражатель из анодированного алюминия и силикатное темперированное стекло с противоослепляющим матированием.



Артикул	Мощность, Вт	Масса, кг	Э/м ПРА	
			Код светильника	cos φ
DLA 70	1x70	3,5	1171000020	≥ 0,85
DLA 150	1x150	4,0	1171000010	≥ 0,85

FHU Светильник направленного света**NEW****Установка**

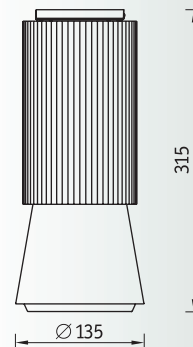
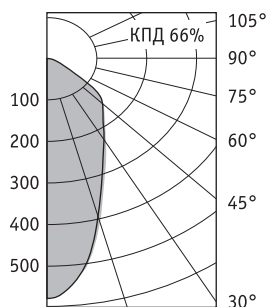
Светильник подвешивается на стальном тросе к потолку или устанавливается непосредственно на опорную поверхность.

Конструкция

Корпус светильника изготовлен из литого под давлением алюминия и окрашен порошковой краской, с пластиковыми вставками. Пускорегулирующая аппаратура расположена в корпусе из алюминия.

Оптическая часть

Матовый отражатель из анодированного алюминия с защитным силикатным темперированным стеклом с противоослепляющим эффектом.

**FHU/T HG70 (45°)**

Артикул	Цоколь	Мощность, Вт	Угол рефлектора	Масса, кг	Цвет корпуса	Э/м ПРА		ЭПРА	
						Код светильника	cos φ	Код светильника	cos φ
FHU/P HG70 S D45	G12	70	45°	1,2	Металлик	1261000110	≥ 0,85	1261000120	≥ 0,96
FHU/P HG70 W D45	G12	70	45°	1,2	Белый	1261000210	≥ 0,85	1261000220	≥ 0,96
FHU/P RA100 W	E27	35–100	-	1,2	Белый	1261000310	1	-	-
FHU/P HS35 B D10	GU6.5	20–35	10°	0,9	Черный	-	-	1261000010	≥ 0,96