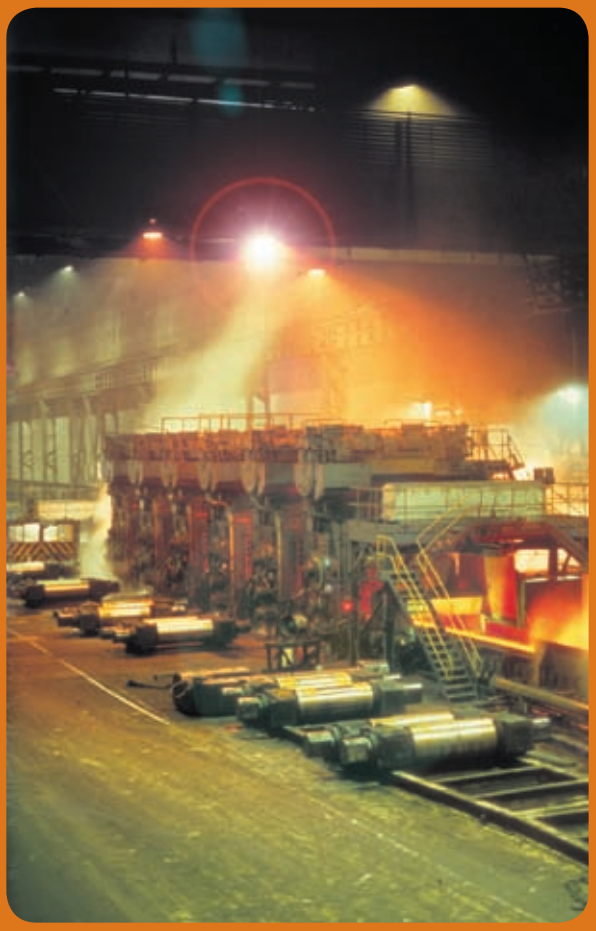


ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Группа «ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ» состоит из моделей, использование которых позволяет осветить производственные линии, промышленные и складские помещения любой площади, в том числе с высокими потолками, а также спортивные сооружения крытого типа, гипермаркеты, прачечные, АЗС и автомобильные тоннели.
В ассортимент включены модели, обладающие необходимой химической устойчивостью к воздействию агрессивных сред разного типа.

«Промышленное освещение» Содержание раздела

ARCTIC LED
стр. 225

ARCTIC SMC
стр. 226–229

LZ LED
стр. 230

LZ, LZ с T5
стр. 231

INOX
стр. 232

STOCK
стр. 233

OPS
стр. 234

ALS.OPL
стр. 236

ALS.PRS
стр. 237

HBO
стр. 238

HBT
стр. 239

HBA
стр. 240

HBA EL
стр. 241

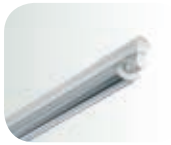
HBA AL
стр. 242

HBX AL
стр. 243

HBX
стр. 244

HBP
стр. 245

HBK
стр. 246


KRK.RP
стр. 247

KRK
стр. 248–249

TNL LED
стр. 251

FACTORY C LED
стр. 252

FACTORY M LED
стр. 253

LBA/R
стр. 254

LB/R
стр. 255

LB/R LED
стр. 256

LBF/R
стр. 257

LB/S
стр. 258

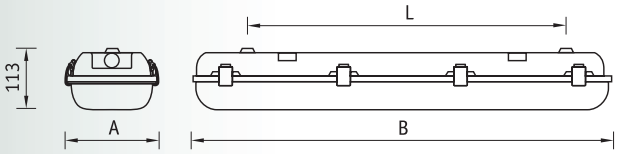
LBA/S
стр. 259

LB/S LED
стр. 260

LBF/S
стр. 261

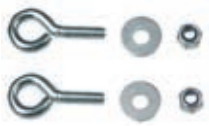
Светильники с виброзащитой
стр. 262

Светильники с фильтром
стр. 263



	A	B	C
ARCTIC 1200 LED	158	1276	930
ARCTIC 1500 LED	158	1577	1230

Защелка из нержавеющей стали (под заказ).



Комплект крепления на трос.

Установка

Крепление светильника непосредственно на поверхность потолка или стен без использования монтажных пластин. Для установки светильника на подвесы необходимо заказывать специальные крепления: «Комплект крепления светильника ARCTIC на трос» (код заказа — **2069000010**). Под заказ возможно изготовление светильника со сквозной проводкой.

Конструкция

Корпус SMC — полиэстер, усиленный стекловолокном.

Оптическая часть

Рассеиватель из полимерного материала SAN крепится к корпусу защелками из полиамида. Под заказ возможна комплектация защелками из нержавеющей стали.
Тип светодиодов: SMD.

Характеристики

Световой поток — 4000 лм (ARCTIC 1200 LED), 5000 лм (ARCTIC 1500 LED)
Цветовая температура — 5000 К
Индекс цветопередачи — 80

220В IP65 LED УХЛ2

Артикул	Мощность, Вт	Масса, кг	Код светильника	PFC
ARCTIC 1200 LED	60	4,3	**1070000010**	⩾ 0,9
ARCTIC 1500 LED	75	5,4	**1070000020**	⩾ 0,9

ARCTIC SMC Светильники серии ARCTIC

Установка

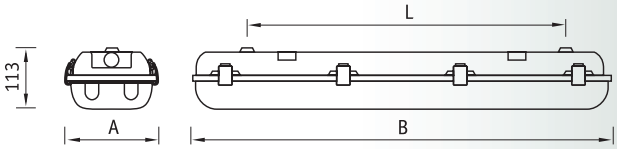
Крепление светильника непосредственно на поверхность потолка или стен без использования монтажных пластин. Для установки светильника на подвесы необходимо заказывать специальные крепления: «Комплект крепления светильника ARCTIC на трос» (код заказа — **2069000010**). Под заказ возможно изготовление светильника со сквозной проводкой.

Конструкция

Корпус SMC — полиэстер, усиленный стекловолокном. Съемная металлическая панель с пускорегулирующей аппаратурой.
Для модификаций ARCTIC SMS/SAN 236 и 258 под заказ возможно изготовление светильников со II классом защиты от поражения электрическим током.

Оптическая часть

Рассеиватель из полимерного материала SAN крепится к корпусу защелками из полиамида. Под заказ возможна комплектация защелками из нержавеющей стали.



Размеры для модификаций SMC/SAN, SMC/PC

	A	B	L
1x18	86	670	440
1x28	86	1276	930
1x35	86	1577	1230
1x36	86	1276	930
1x49	86	1577	1230
1x54	86	1276	930
1x58	86	1577	1230
2x18	158	670	440
2x28	158	1276	930
2x35	158	1577	1230
2x36	158	1276	930
2x49	158	1577	1230
2x54	158	1276	930
2x58	158	1577	1230

220В IP65 T8 G13 T5 G5 ES1 УХЛ2

Артикул	Мощность, Вт	Масса, кг	Э/м ПРА		ЭПРА/ЭПРА рег.	
			Код светильника	cos φ	Код светильника	cos φ
ARCTIC SMC/SAN 118*	1x18	1,8	**1069002010**	⩾ 0,5	**1069002030/1069002910**	⩾ 0,96
ARCTIC SMC/SAN 218	2x18	2,8	**1069002250**	⩾ 0,6	**1069002290/1069002920**	⩾ 0,96
ARCTIC SMC/SAN 136	1x36	2,4	**1069002060**	⩾ 0,85	**1069002090/1069002930**	⩾ 0,96
ARCTIC SMC/SAN 236	2x36	4,3	**1069002390**	⩾ 0,85	**1069002410/1069002440**	⩾ 0,96
ARCTIC SMC/SAN 158	1x58	3,2	**1069002180**	⩾ 0,85	**1069002200/1069002940**	⩾ 0,96
ARCTIC SMC/SAN 258	2x58	5,4	**1069002650**	⩾ 0,85	**1069002680/1069002750**	⩾ 0,96
ARCTIC SMC/SAN 128	1x28	2,1	**–**	–	**1069002050/1069002950**	⩾ 0,96
ARCTIC SMC/SAN 228	2x28	2,7	**–**	–	**1069002330/1069002960**	⩾ 0,96
ARCTIC SMC/SAN 135	1x35	3,2	**–**	–	**1069002970/1069002980**	⩾ 0,96
ARCTIC SMC/SAN 235	2x35	3,8	**–**	–	**1069002350/1069002990**	⩾ 0,96
ARCTIC SMC/SAN 149	1x49	3,2	**–**	–	**1069002140/1069003000**	⩾ 0,96
ARCTIC SMC/SAN 249	2x49	3,8	**–**	–	**1069002580/1069003010**	⩾ 0,96
ARCTIC SMC/SAN 154	1x54	2,1	**–**	–	**1069003030/1069003040**	⩾ 0,96
ARCTIC SMC/SAN 254	2x54	2,7	**–**	–	**1069002610/1069003020**	⩾ 0,96

* светильник не комплектуется блоком аварийного питания

Автоцентр Land Rover «Атлант-М Яуза» (Москва)

Установка

Крепление светильника непосредственно на поверхность потолка или стен без использования монтажных пластин. Для установки светильника на подвесы необходимо заказывать специальные крепления: «Комплект крепления светильника ARCTIC на трос» (код заказа — **2069000010**). Под заказ возможно изготовление светильника со сквозной проводкой.

Конструкция

Корпус SMC — полиэстер, усиленный стекловолокном. Съемная металлическая панель с пускорегулирующей аппаратурой. Для модификаций ARCTIC SMC/PC 236 и 258 под заказ возможно изготовление светильников со II классом защиты от поражения электрическим током.

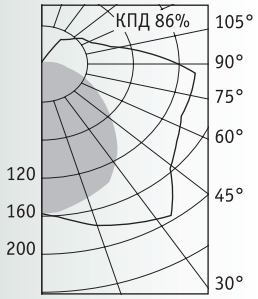
Оптическая часть

Рассеиватель из поликарбоната крепится к корпусу защелками из полиамида. Под заказ возможна комплектация защелками из нержавеющей стали.

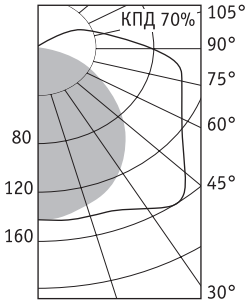
Управление освещением

Возможно изготовление светильника со встроенным датчиком движения для ARCTIC SMC/SAN и ARCTIC SMC/PC.

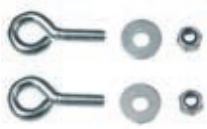
ARCTIC 235



ARCTIC 236



Защелка из нержавеющей стали (под заказ).



Комплект крепления на трос.

IK08* 220В IP65 CE T8 G13 T5 G5 ES1 F УХЛ2

Артикул	Мощность, Вт	Масса, кг	Э/м ПРА		ЭПРА/ЭПРА рег.	
			Код светильника	cos φ	Код светильника	cos φ
ARCTIC SMC/PC 118**	1x18	1,8	**1069000020**	⩾ 0,5	**1069000030/1069000990**	⩾ 0,96
ARCTIC SMC/PC 218	2x18	2,8	**1069000300**	⩾ 0,6	**1069000310/1069001000**	⩾ 0,96
ARCTIC SMC/PC 136	1x36	2,4	**1069000080**	⩾ 0,85	**1069000090/1069000120**	⩾ 0,96
ARCTIC SMC/PC 236	2x36	4,3	**1069000440**	⩾ 0,85	**1069000530/1069000570**	⩾ 0,96
ARCTIC SMC/PC 158	1x58	3,2	**1069000190**	⩾ 0,85	**1069000220/1069000250**	⩾ 0,96
ARCTIC SMC/PC 258	2x58	5,4	**1069000720**	⩾ 0,85	**1069000850/1069001010**	⩾ 0,96
ARCTIC SMC/PC 128	1x28	2,1	**–**	–	**1069000050/1069001020**	⩾ 0,96
ARCTIC SMC/PC 228	2x28	2,7	**–**	–	**1069000340/1069001030**	⩾ 0,96
ARCTIC SMC/PC 135	1x35	3,2	**–**	–	**1069000060/1069001040**	⩾ 0,96
ARCTIC SMC/PC 235	2x35	3,8	**–**	–	**1069000420/1069001050**	⩾ 0,96
ARCTIC SMC/PC 149	1x49	3,2	**–**	–	**1997009010/1069001060**	⩾ 0,96
ARCTIC SMC/PC 249	2x49	3,8	**–**	–	**1069000640/1069001070**	⩾ 0,96
ARCTIC SMC/PC 154	1x54	2,1	**–**	–	**1069000170/1069001080**	⩾ 0,96
ARCTIC SMC/PC 254	2x54	2,7	**–**	–	**1069000650/1069001090**	⩾ 0,96

* светильник вандалозащищенный, категория защиты от ударов IK08 (для модификаций с длиной корпуса не более 1500 мм)
** светильник не комплектуется блоком аварийного питания

ARCTIC SMC Светильники серии ARCTIC с зеркальным отражателем

Производственный комплекс ЗАО «Макарово» (Киевская обл.)

Установка

Крепление светильника непосредственно на поверхность потолка или стены без использования монтажных пластин. Для установки светильника на подвесы необходимо заказывать специальные крепления: «Комплект крепления светильника ARCTIC на трос» (код заказа — **2069000010**). Под заказ возможно изготовление светильника со сквозной проводкой.

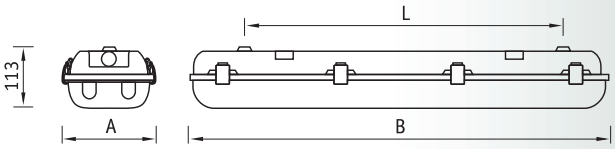
Конструкция

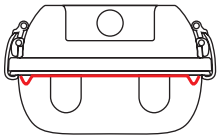
Корпус SMC — полиэстер, усиленный стекловолокном. Съемная металлическая панель с пускорегулирующей аппаратурой.

Оптическая часть

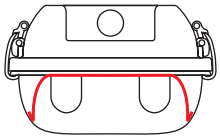
Рассеиватель из полимерного материала SAN крепится к корпусу защелками из полиамида. Под заказ возможна комплектация защелками из нержавеющей стали. Отражатель из анодированного алюминия улучшает светораспределение.

	A	B	L
1x54	158	1276	930
1x80	158	1577	1230
2x36	158	1276	930
2x58	158	1577	1230

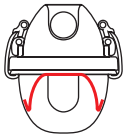




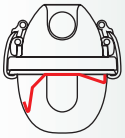
Плоский отражатель для светильников с лампами T8.



Симметричный отражатель для светильников с лампами T8.



Симметричный отражатель для светильников с лампами T5.



Асимметричный отражатель для светильников с лампами T5.

Артикул	Мощность, Вт	Масса, кг	Отражатель	Э/м ПРА		ЭПРА/ЭПРА рег.	
				Код светильника	cos φ	Код светильника	cos φ
ARCTIC SMC/SAN 154	1x54	2,3	Симметричный	**–**	–	**60115434/60115464**	⩾ 0,96
ARCTIC SMC/SAN 180	1x80	3,4	Симметричный	**–**	–	**60118034/60118064**	⩾ 0,96
ARCTIC SMC/SAN 154	1x54	2,2	Асимметричный	**–**	–	**60115436/60115466**	⩾ 0,96
ARCTIC SMC/SAN 180	1x80	3,3	Асимметричный	**–**	–	**60118036/60118066**	⩾ 0,96
ARCTIC SMC/SAN 236	2x36	4,5	Симметричный	**1069002490**	⩾ 0,85	**60123634/60123664**	⩾ 0,96
ARCTIC SMC/SAN 258	2x58	5,6	Симметричный	**1069002800**	⩾ 0,85	**60125834/60125864**	⩾ 0,96
ARCTIC SMC/SAN 236	2x36	4,4	Плоский	**1069002470**	⩾ 0,85	**60123638/60123668**	⩾ 0,96
ARCTIC SMC/SAN 258	2x58	5,5	Плоский	**1069002790**	⩾ 0,85	**60125838/60125868**	⩾ 0,96

Производственный комплекс
ЗАО «Макарово» (Киевская обл.)

Установка

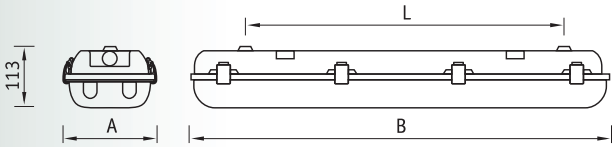
Крепление светильника непосредственно на поверхность потолка или стен без использования монтажных пластин. Для установки светильника на подвесы необходимо заказывать специальные крепления: «Комплект крепления светильника ARCTIC на трос» (код заказа — **2069000010**). Под заказ возможно изготовление светильника со сквозной проводкой.

Конструкция

Корпус SMC — полиэстер, усиленный стекловолокном. Съемная металлическая панель с промышленным балластом для надежной работы в экстремальных температурах.

Оптическая часть

Рассеиватель из поликарбоната крепится к корпусу защелками из полиамида. Под заказ возможна комплектация защелками из нержавеющей стали.



	A	B	L
1x36	86	1276	930
2x36	158	1276	930
1x58	86	1577	1230
2x58	158	1577	1230

светильник для использования в помещениях с температурой до +60 °C — HT
светильник для использования в помещениях с температурой до –20 °C — CD20
светильник для использования в помещениях с температурой до –30 °C — CD30

Артикул	Мощность, Вт	Масса, кг	Э/м ПРА		ЭПРА	
			Код светильника	cos φ	Код светильника	cos φ
ARCTIC SMC/PC 136 HT	1x36	2,4	**1069000130**	⩾ 0,85	**1069000140**	⩾ 0,96
ARCTIC SMC/PC 158 HT	1x58	3,2	**1069000260**	⩾ 0,85	**1069000270**	⩾ 0,96
ARCTIC SMC/PC 236 HT	2x36	4,3	**1069000580**	⩾ 0,85	**1069000590**	⩾ 0,96
ARCTIC SMC/PC 258 HT	2x58	5,4	**1069000890**	⩾ 0,85	**1069000900**	⩾ 0,96
ARCTIC SMC/PC 236 CD20*	2x36	4,3	**1069000470**	⩾ 0,85	**–**	–
ARCTIC SMC/PC 258 CD20*	2x58	5,4	**1069000770**	⩾ 0,85	**–**	–
ARCTIC SMC/PC 236 CD30*	2x36	4,3	**1069000500**	⩾ 0,85	**1069000520**	⩾ 0,96
ARCTIC SMC/PC 258 CD30*	2x58	5,4	**1069000800**	⩾ 0,85	**1069000830**	⩾ 0,96

* лампы входят в комплект светильника (характеристики ламп см. на стр. 430)

LZ LED Светильники серии LZ

Установка

Крепление на поверхность потолка и стен, а также на подвесах в помещении или под навесом. В комплект входят установочные пластины и скобы.

Конструкция

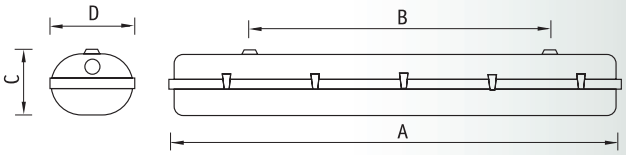
Корпус серого цвета из поликарбоната.

Оптическая часть

Рассеиватель из поликарбоната.
Устанавливается на корпус металлическими защелками.
Тип светодиодов: SMD.

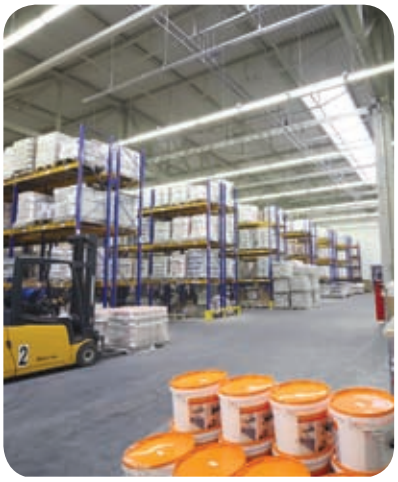
Характеристики

Световой поток — 4000 лм (LZ 1200 LED), 5000 лм (LZ 1500 LED)
Цветовая температура — 5000 К
Индекс цветопередачи — 80

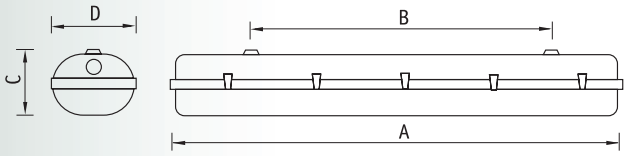


	A	B	C	D
LZ 1200 LED	1270	800	96	170
LZ 1500 LED	1570	1040	96	170

Артикул	Мощность, Вт	Масса, кг	Код светильника	PFC
LZ 1200 LED	60	3,7	**1074000010**	≥ 0,9
LZ 1500 LED	75	4,9	**1074000020**	≥ 0,9



Завод ООО «Малино–Капарол» (Ступино)



	A	B	C	D
LZ 218	670	400	96	170
LZ 128	1223	800	100	106
LZ 228	1223	800	100	106
LZ 136	1270	800	103	110
LZ 236	1270	800	96	170
LZ 258	1570	1040	96	170

Установка

Крепление на поверхность потолка и стен, а также на подвесах в помещении или под навесом. В комплект входят установочные пластины и скобы.

Конструкция

Корпус серого цвета из поликарбоната. Съемная металлическая панель с пускорегулирующей аппаратурой.

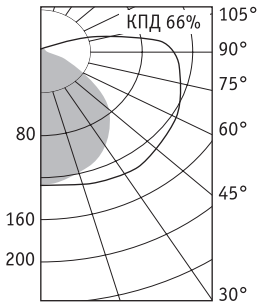
Оптическая часть

Рассеиватель из поликарбоната. Устанавливается на корпус металлическими защелками.

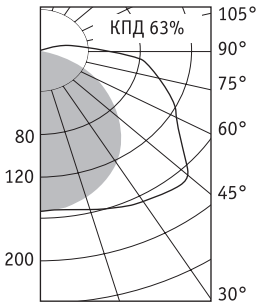
Управление освещением

Возможно изготовление светильника со встроенным датчиком движения.

LZ 136



LZ 236



Артикул	Цоколь	Мощность, Вт	Масса, кг	Э/м ПРА		ЭПРА/ЭПРА рег.	
				Код светильника	cos φ	Код светильника	cos φ
LZ 136	G13	1x36	2,4	**1073000030**	⩾ 0,85	**1073000050/1073000070**	⩾ 0,96
LZ 218	G13	2x18	2,1	**1073000160**	⩾ 0,85	**1073000140/1073000150**	⩾ 0,96
LZ 236	G13	2x36	3,7	**1073000210**	⩾ 0,85	**1073000230/1073000260**	⩾ 0,96
LZ 258	G13	2x58	4,9	**1073000300**	⩾ 0,85	**1073000330/1073000350**	⩾ 0,96
LZ 128	G5	1x28	2,0	**–**	–	**1073000010/1073000020**	⩾ 0,96
LZ 228	G5	2x28	2,1	**–**	–	**1073000180/1073000200**	⩾ 0,96

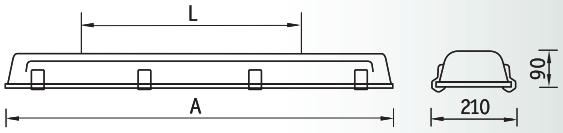
INOX Светильники со степенью защиты IP65

Установка

Крепление на поверхность потолка или с помощью двух рым-болтов (входят в комплект поставки) на подвесы.

Конструкция

Корпус, штампованный из листовой нержавеющей стали толщиной 0,8 мм.

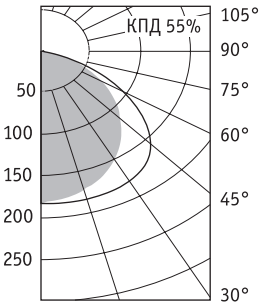


Оптическая часть

Защитное прозрачное темперированное силикатное стекло толщиной 5 мм. Стекло крепится к корпусу металлическими защелками.

	A	L
2x18	700	560
2x36	1295	1030
2x28	1295	1030

INOX 236



Подвес защитного стекла к корпусу на металлических защелках.

Уплотнительная резиновая прокладка надежно закреплена на защитном стекле.

Размещение стартеров исключает возможность их перегрева.

Артикул	Мощность, Вт	Масса, кг	Э/м ПРА		ЭПРА/ЭПРА рег.	
			Код светильника	cos φ	Код светильника	cos φ
INOX 218	2x18	5,0	**1077000010**	⩾ 0,5	**1077000020/1077000040**	⩾ 0,96
INOX 228	2x28	8,2	**–**	–	**1077000050/1077000060**	⩾ 0,96
INOX 236	2x36	8,6	**1077000070**	⩾ 0,85	**1077000090/1077000110**	⩾ 0,96

Тихвинский вагоностроительный завод
(Ленинградская обл.)

Установка

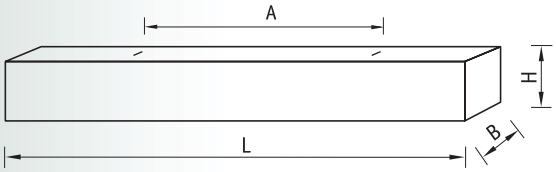
Крепление на поверхность потолка с помощью универсальных уголков.

Конструкция

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

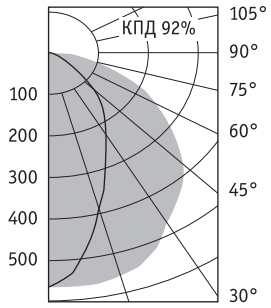
Оптическая часть

Отражатель из анодированного алюминия. Под заказ возможна комплектация защитным темперированным стеклом.



	L	A	B	H
2x58 IP20	1545	1400	382	100
4x49 IP20	1520	827	382	100
4x54 IP20	1190	750	382	100
6x80 IP20	1520	827	580	100
2x58 IP54	1560	1400	400	130
4x49 IP54	1520	827	400	130
4x54 IP54	1210	750	400	130
6x80 IP54	1520	827	580	130

STOCK 454



STOCK 680 IP54

220В IP20 IP54 T5 G5 T8 G13 ES1 УХЛ2

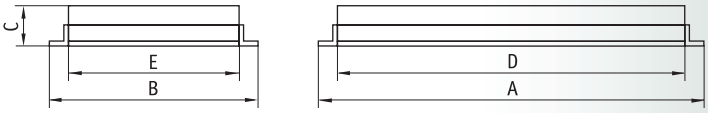
Артикул	Мощность, Вт	Масса, кг	ЭПРА/ЭПРА рег. Код светильника	cos φ
STOCK 258 IP20	2x58	7,9	**1347000020/1347000140**	≥ 0,96
STOCK 449 IP20	4x49	7,2	**1347000150/1347000160**	≥ 0,96
STOCK 454 IP20	4x54	6,3	**1347000080/1347000230**	≥ 0,96
STOCK 680 IP20	6x80	14,9	**1347000170/-**	≥ 0,96
STOCK 258 IP54	2x58	12,5	**1347000040/1347000190**	≥ 0,96
STOCK 449 IP54	4x49	11,2	**1347000070/1347000200**	≥ 0,96
STOCK 454 IP54	4x54	10,3	**1347000100/1347000210**	≥ 0,96
STOCK 680 IP54	6x80	18,9	**1347000120/-**	≥ 0,96

OPS Светильник с верхним обслуживанием

Установка
Встраивается в ниши.

Конструкция
Цельнометаллический сварной корпус из листовой стали, покрытый порошковой краской белого цвета. Внутри корпуса установлен пускорегулирующий аппарат. Возможно изменение конструкции светильника, исходя из требований заказчика.

Оптическая часть
Опаловый рассеиватель из ПММА.



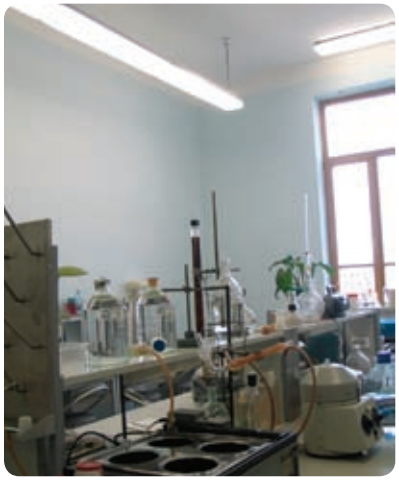
	A	B	C	D	E
OPS 254	1228	328	110	1200	300
OPS 428	1195	595	95	1175	520
OPS 458	1670	650	95	1580	560

220В IP20 IP54 T8 G13 УХЛ4

Артикул	Мощность, Вт	Масса, кг	Э/м ПРА	
			Код светильника	cos φ
OPS 254	2x54	25,0	**1385000020**	⩾ 0,85
OPS 428	4x28	25,0	**1385000030**	⩾ 0,85
OPS 458	4x58	25,0	**1385000040**	⩾ 0,85

ЗАО «Московская Пивоваренная Компания» (Мытищи)

ALS.OPL Светильники ALS с опаловым рассеивателем



Установка

Крепление на поверхность потолка в помещении или под навесом.

Конструкция

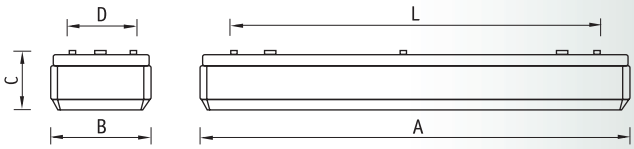
Корпус светильника серого цвета из полиэстера, усиленного стекловолокном. На съемной металлической пластине установлена пускорегулирующая аппаратура.

Оптическая часть

Опаловый рассеиватель из ПММА изготовлен методом выдува. Устанавливается в корпус скрытыми пластиковыми защелками.

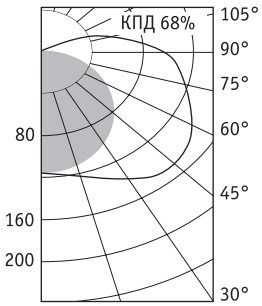
Управление освещением

Возможно изготовление светильника со встроенным датчиком движения.

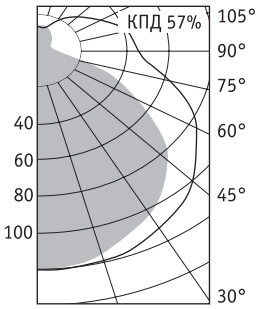


	A	B	C	L	D
1x18	659	106	95	430	–
1x36	1270	106	95	748	–
2x18	659	190	95	430	–
2x35	1570	190	95	900	–
2x36	1270	190	95	748	–
2x58	1570	190	95	900	–
4x18	640	640	110	420	420

ALS.OPL 136



ALS.OPL 236



ALS.OPL 418

220В IP54 T5 G5 T8 G13 ES1 УХЛ2

Артикул	Мощность, Вт	Масса, кг	Э/м ПРА		ЭПРА	
			Код светильника	cos φ	Код светильника	cos φ
ALS.OPL 118*	1x18	1,5	**1065000020**	≥ 0,5	**1065000030**	≥ 0,96
ALS.OPL 136*	1x36	2,2	**1065000080**	≥ 0,85	**1065000090**	≥ 0,96
ALS.OPL 218*	2x18	2,1	**1065000120**	≥ 0,85	**1065000130**	≥ 0,96
ALS.OPL 235	2x35	5,4	**–**	–	**1065000140**	≥ 0,96
ALS.OPL 236*	2x36**	3,7	**1065000160**	≥ 0,85	**1065000170**	≥ 0,96
ALS.OPL 258	2x58	5,4	**1065000210**	≥ 0,85	**1065000220**	≥ 0,96
ALS.OPL 418*	4x18	7,2	**1065000240**	≥ 0,85	**1065000250**	≥ 0,96

* светильник не комплектуется блоком аварийного питания
** светильник комплектуется блоком аварийного питания в модификации с ЭПРА

Установка

Крепление на поверхность потолка в помещении или под навесом.

Конструкция

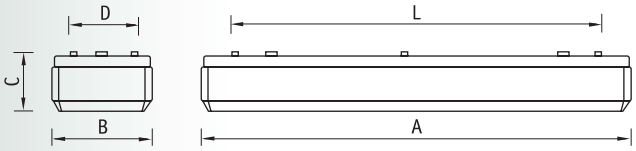
Корпус светильника серого цвета из полиэстера, усиленного стекловолокном. На съемной металлической пластине установлена пускорегулирующая аппаратура.

Оптическая часть

Призматический рассеиватель из прозрачного ПММА изготовлен методом выдува. Устанавливается в корпус скрытыми пластиковыми защелками.

Управление освещением

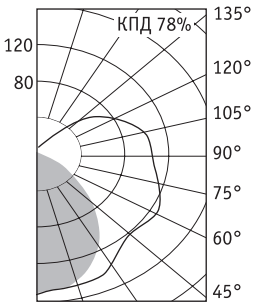
Возможно изготовление светильника со встроенным датчиком движения.



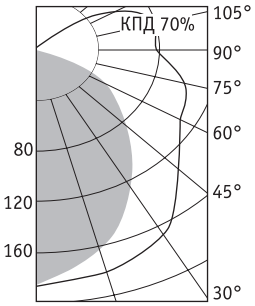
	A	B	C	L	D
1x18	659	106	95	430	–
1x36	1270	106	95	748	–
1x58	1570	106	95	900	–
2x35	1570	190	95	900	–
2x36	1270	190	95	748	–
2x58	1570	190	95	900	–
4x18	640	640	115	420	420

ALS.PRS 418

ALS.PRS 136



ALS.PRS 236



220В IP54 T5 G5 T8 G13 ES1 УХЛ2

Артикул	Мощность, Вт	Масса, кг	Э/м ПРА		ЭПРА	
			Код светильника	cos φ	Код светильника	cos φ
ALS.PRS 118*	1x18	1,5	**1067000010**	⩾ 0,5	**1067000020**	⩾ 0,96
ALS.PRS 136*	1x36	2,2	**1067000030**	⩾ 0,85	**1067000040**	⩾ 0,96
ALS.PRS 158*	1x58	2,5	**1067000050**	⩾ 0,85	**1067000060**	⩾ 0,96
ALS.PRS 235	2x35	5,4	**–**	–	**1067000070**	⩾ 0,96
ALS.PRS 236*	2x36**	3,7	**1067000081**	⩾ 0,85	**1067000091**	⩾ 0,96
ALS.PRS 258	2x58	5,4	**1067000120**	⩾ 0,85	**1067000140**	⩾ 0,96
ALS.PRS 418*	4x18	7,2	**1067000170**	⩾ 0,85	**1067000180**	⩾ 0,96

* светильник не комплектуется блоком аварийного питания

** светильник комплектуется блоком аварийного питания в модификации с ЭПРА

НВО Светильники серии НВ

Международный аэропорт (Харьков)

Установка

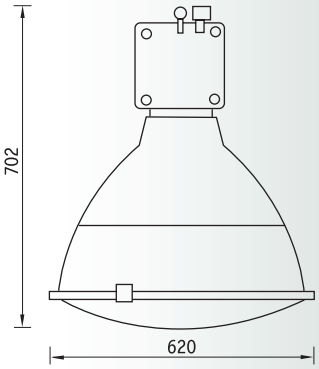
Тросовый подвес.

Конструкция

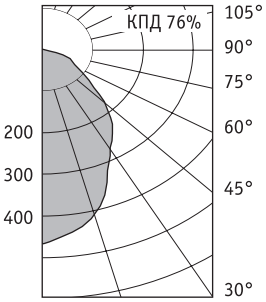
Корпус из литого под давлением алюминия покрыт порошковой краской серого цвета. Внутри корпуса установлена пускорегулирующая аппаратура.

Оптическая часть

Гладкий отражатель из анодированного алюминия и рассеиватель из ПММА. Светильник может комплектоваться призматической линзой из ПММА. Линза крепится специальными клипсами. Масса линзы — 1,7 кг.



НВО 400 Н

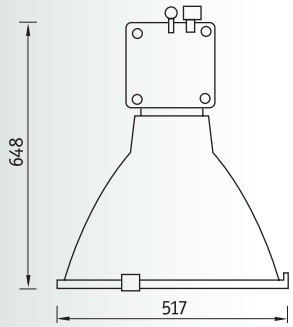


Номинальные рабочие токи ламп МГЛ указаны на стр. 431
М — ртутная лампа типа ДРЛ
Н — металлогалогенная лампа типа ДРИ
S — натриевая лампа типа ДНаТ

Артикул	Мощность, Вт	Масса, кг	Код светильника		cos φ
			Без линзы IP23	С линзой IP66	
НВО 250 М	1x250	9,0	**1315000010**	**1315000020**	≥ 0,85
НВО 400 М	1x400	10,6	**1315000070**	**1315000080**	≥ 0,85
НВО 250*	1x250	9,0	**1315000030**	**1315000040**	≥ 0,85
НВО 400 Н	1x400	10,6	**1315000050**	**1315000060**	≥ 0,85
НВО 400 S	1x400	10,6	**1315000090**	**1315000100**	≥ 0,85

* в светильнике могут быть применены лампы МГЛ или ДНаТ 250 Вт

Океанариум Sochi Discovery World Aquarium (Сочи)



Установка

Тросовый подвес.

Конструкция

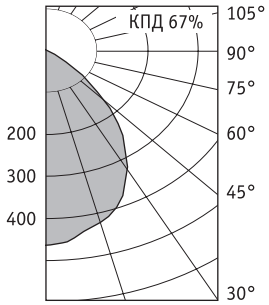
Корпус из литого под давлением алюминия покрыт порошковой краской серого цвета. Внутри корпуса установлена пускорегулирующая аппаратура.

Оптическая часть

Гладкий отражатель из анодированного алюминия может комплектоваться термостойким стеклом. Стекло крепится специальными клипсами. Масса стекла — 2,6 кг.

Светильник может комплектоваться антивибрационным креплением. Код заказа — 2905000010.

НВТ 250 Н, 400 Н



Номинальные рабочие токи ламп МГЛ указаны на стр. 431
ртутная лампа типа ДРЛ — М
металлогалогенная лампа типа ДРИ — Н
натриевая лампа типа ДНаТ — S

220В IP23 IP66 E40 E40 УХЛ2

Артикул	Мощность, Вт	Масса, кг	Код светильника		cos φ
			Без стекла IP23	Со стеклом IP66	
НВТ 250 М	1x250	9,0	**1319000010**	**1319000020**	≥ 0,85
НВТ 400 М	1x400	10,6	**1319000090**	**1319000100**	≥ 0,85
НВТ 250*	1x250	9,0	**1319000030**	**1319000040**	≥ 0,85
НВТ 400 Н	1x400	10,6	**1319000060**	**1319000070**	≥ 0,85
НВТ 400 S	1x400	10,6	**1319000110**	**1319000120**	≥ 0,85

* в светильнике могут быть применены лампы МГЛ или ДНаТ 250 Вт

НВА Светильники серии НВ

ТЦ «Европейский» (Москва)

Установка

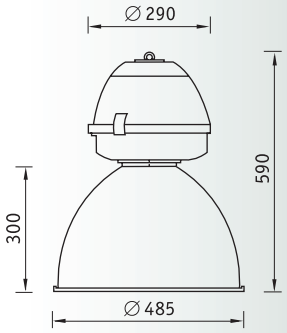
Тросовый подвес.

Конструкция

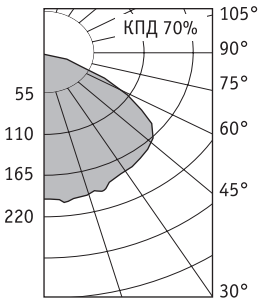
Полимерный корпус черного цвета с зажимным гермовводом. Внутри корпуса на металлической панели установлена пускорегулирующая аппаратура. Возможно безопасное изменение светового центра путем перемещения лампы вместе с патроном по вертикали.

Оптическая часть

Анодированный алюминиевый гладкий отражатель может комплектоваться термостойким стеклом. Стекло крепится специальными клипсами. Масса стекла — 2,5 кг.



НВА 250



Номинальные рабочие токи ламп МГЛ указаны на стр. 431
М — ртутная лампа типа ДРЛ
Н — металлогалогенная лампа типа ДРИ
S — натриевая лампа типа ДНаТ
CFL — компактная люминесцентная лампа

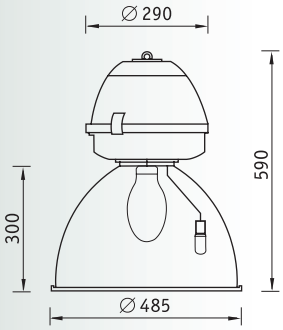
Светильники могут комплектоваться защитной решеткой.
Код заказа решетки — 2311000120.

220В IP23 IP65 CE E40 E40 E40 УХЛ2

Артикул	Мощность, Вт	Масса, кг	Код светильника		cos φ
			Без стекла IP23	Со стеклом IP65	
НВА 250 М	1x250	9,0	**1311000060**	**1311000070**	≥ 0,85
НВА 400 М	1x400	10,6	**1311000150**	**1311000160**	≥ 0,85
НВА 250*	1x250	9,0	**1311000080**	**1311000090**	≥ 0,85
НВА 400 Н	1x400	10,6	**1311000120**	**1311000141**	≥ 0,85
НВА 400 S	1x400	10,6	**1311000180**	**1311000190**	≥ 0,85
НВА CFL**	1x500	4,2	**1311000200**	**1311000210**	–

* в светильнике могут быть применены лампы МГЛ или ДНаТ 250 Вт
** в светильнике могут быть применены интегрированные КЛЛ

ЗАО «Московская Пивоваренная Компания» (Мытищи)



Уровень освещенности, достаточный для безопасной эвакуации персонала из помещения, составляет не менее 5 лк при высоте подвеса светильника не более 11 метров.

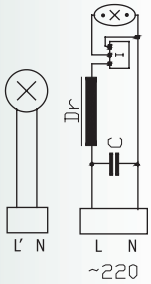


Схема подключения.

Подвод питания для рабочей и аварийной ламп.

Установка

Тросовый подвес.

Конструкция

Полимерный корпус черного цвета. Внутри корпуса на металлической панели установлена пускорегулирующая аппаратура. Возможно безопасное изменение светового центра путем перемещения лампы вместе с патроном по вертикали. В корпусе предусмотрены две клеммные колодки и два входных отверстия для ввода и подключения основной и аварийной сетей питания. Светильник обеспечивает освещение в основном и аварийном режимах эксплуатации при переключении сети питания.

Оптическая часть

Анодированный алюминиевый гладкий отражатель может комплектоваться термостойким стеклом. Стекло крепится специальными клипсами. Масса стекла — 2,5 кг. В оптическом блоке установлена дополнительная лампа, работающая от сети аварийного электроснабжения.

Номинальные рабочие токи ламп МГЛ указаны на стр. 431
ртутная лампа типа ДРЛ — М
металлогалогенная лампа типа ДРИ — Н
натриевая лампа типа ДНаТ — S

220В IP23 IP65 E40 E40 E27 УХЛ2

Артикул	Мощность, Вт	Масса, кг	Код светильника		cos φ
			Без стекла IP23	Со стеклом IP65	
НВА 250 М EL	1x250/150**	9,2	**1311000040**	**1311000050**	⩾ 0,85/1
НВА 400 М EL	1x400/150**	10,8	**1311000230**	**1311000130**	⩾ 0,85/1
НВА 250 EL*	1x250/150**	9,2	**1311000020**	**1311000030**	⩾ 0,85/1
НВА 400 Н EL	1x400/150**	10,8	**1311000100**	**1311000110**	⩾ 0,85/1
НВА 400 S EL	1x400/150**	10,8	**1311000170**	**1311000240**	⩾ 0,85/1

* в светильнике могут быть применены лампы МГЛ или ДНаТ 250 Вт
** рекомендуется галогенная лампа накаливания сетевого напряжения в прозрачной цилиндрической колбе типа OSRAM HALOLUX CERAM ECO 150W с цоколем E27 (обозначение изготовителя — 64478, код изготовителя — 4008321393869). Возможность применения других ламп рекомендуем уточнять у специалистов компании «Световые Технологии»

HBA AL Светильники серии HB

NEW

Установка

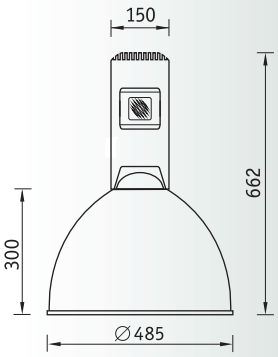
Тросовый подвес.

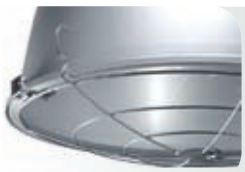
Конструкция

Корпус из литого под давлением алюминия покрыт порошковой краской серого цвета. Внутри корпуса установлена пускорегулирующая аппаратура.

Оптическая часть

Анодированный алюминиевый гладкий отражатель может комплектоваться термостойким стеклом. Стекло крепится специальными клипсами. Масса стекла — 2,6 кг.





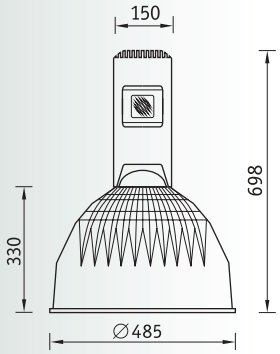
Светильники могут комплектоваться защитной решеткой.
Код заказа решетки — 2311000120.

220В IP23 IP65 E40 E40 УХЛ2

Артикул	Мощность, Вт	Масса, кг	Код светильника		cos φ
			Без стекла IP23	Со стеклом IP65	
HBA AL 250M	1x250	8,0	**1311002010**	**1311002060**	⩾ 0,85
HBA AL 250	1x250	8,0	**1311002020**	**1311002070**	⩾ 0,85
HBA AL 400H	1x400	9,5	**1311002030**	**1311002080**	⩾ 0,85
HBA AL 400M	1x400	9,5	**1311002040**	**1311002090**	⩾ 0,85
HBA AL 400S	1x400	9,5	**1311002050**	**1311002100**	⩾ 0,85

* в светильнике могут быть применены лампы МГЛ или ДНаТ 250 Вт

NEW



Установка

Тросовый подвес.

Конструкция

Корпус из литого под давлением алюминия покрыт порошковой краской серого цвета. Внутри корпуса установлена пускорегулирующая аппаратура.

Оптическая часть

Анодированный алюминиевый фасетчатый отражатель может комплектоваться термостойким стеклом. Стекло крепится специальными клипсами. Масса стекла — 2,6 кг.

Светильники могут комплектоваться защитной решеткой.
Код заказа защитной решетки — 2311000120.

220В IP23 IP65 E40 E40 УХЛ2

Артикул	Мощность, Вт	Масса, кг	Код светильника		cos φ
			Без стекла IP23	Со стеклом IP65	
НВХ AL 250М	1x250	8,0	**1321002010**	**1321002060**	⩾ 0,85
НВХ AL 250*	1x250	8,0	**1321002020**	**1321002070**	⩾ 0,85
НВХ AL 400Н	1x400	9,5	**1321002030**	**1321002080**	⩾ 0,85
НВХ AL 400М	1x400	9,5	**1321002040**	**1321002090**	⩾ 0,85
НВХ AL 400S	1x400	9,5	**1321002050**	**1321002100**	⩾ 0,85

* в светильнике могут быть применены лампы МГЛ и ДНаТ 250 Вт

НВХ Светильники серии НВ

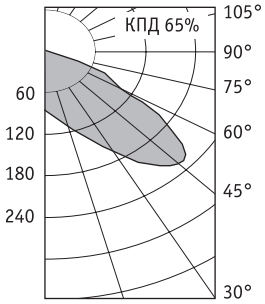
Автосалон Opel (Санкт-Петербург)

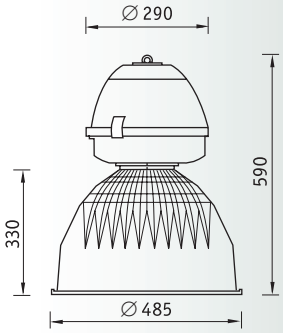
Установка
Тросовый подвес.

Конструкция
Полимерный корпус черного цвета с зажимным гермовводом. Внутри корпуса на металлической панели установлена пускорегулирующая аппаратура. Возможно безопасное изменение светового центра путем перемещения лампы вместе с патроном по вертикали.

Оптическая часть
Анодированный алюминиевый фасетчатый отражатель может комплектоваться термостойким стеклом. Стекло крепится специальными клипсами.
Масса стекла — 2,4 кг.

НВХ





Светильники могут комплектоваться защитной решеткой.
Код заказа защитной решетки — 2311000120.

Номинальные рабочие токи ламп МГЛ указаны на стр. 431
М — ртутная лампа типа ДРЛ
Н — металлогалогенная лампа типа ДРИ
S — натриевая лампа типа ДНаТ

220В IP23 IP65 E40 E40 УХЛ2

Артикул	Мощность, Вт	Масса, кг	Код светильника		cos φ
			Без стекла IP23	Со стеклом IP65	
НВХ 250 М	1x250	9,0	**1321000010**	**1321000020**	≥ 0,85
НВХ 400 М	1x400	10,6	**1321000070**	**1321000080**	≥ 0,85
НВХ 250*	1x250	9,0	**1321000030**	**1321000040**	≥ 0,85
НВХ 400 Н	1x400	10,6	**1321000050**	**1321000060**	≥ 0,85
НВХ 400 S	1x400	10,6	**1321000090**	**1321000100**	≥ 0,85

* в светильнике могут быть применены лампы МГЛ или ДНаТ 250 Вт

Установка

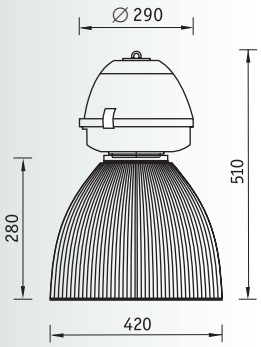
Тросовый подвес.

Конструкция

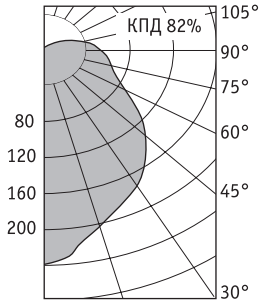
Полимерный корпус черного цвета с зажимным гермовводом. Внутри корпуса на металлической панели установлена пускорегулирующая аппаратура. Возможно безопасное изменение светового центра путем перемещения лампы вместе с патроном по вертикали.

Оптическая часть

Рассеиватель из ПММА.



НВР 250Н



Номинальные рабочие токи ламп МГЛ указаны на стр. 431
ртутная лампа типа ДРЛ — М
металлогалогенная лампа типа ДРИ — Н

220В IP23 E27 E40 УХЛ2

Артикул	Мощность, Вт	Масса, кг	Код светильника	cos φ
НВР 125М**	1x125	6,0	**1317000010**	⩾ 0,85
НВР 250*	1x250	8,0	**1317000040**	⩾ 0,85
НВР 150Н**	1x150	7,0	**1317000020**	⩾ 0,85

* в светильнике могут быть применены лампы ДНаТ 250 Вт
** под заказ светильники могут быть укомплектованы цоколем Е40

НВК Светильники серии НВ

Международный аэропорт (Сочи)

Установка

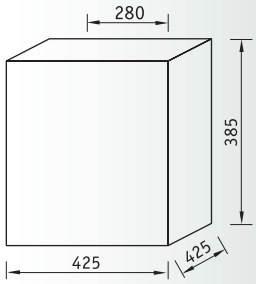
Крепление на трубу ∅ 60–90 мм в помещении или под навесом.

Конструкция

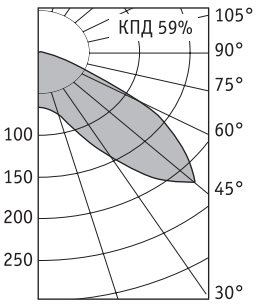
Цельнометаллический сварной корпус из листовой стали, покрытый белой порошковой краской. В корпусе установлена пускорегулирующая аппаратура.

Оптическая часть

Отражатель из анодированного алюминия. Защитное прозрачное темперированное стекло.



НВК 400Н



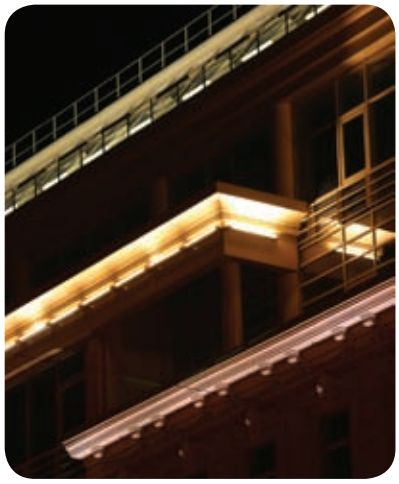
Вид светильника с тыльной стороны.

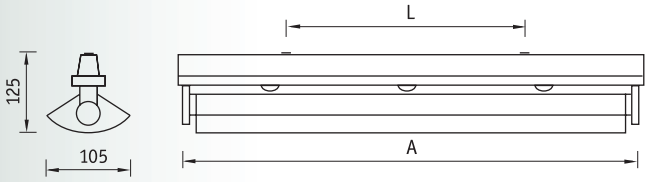
Номинальные рабочие токи ламп МГЛ указаны на стр. 431
М — ртутная лампа типа ДРЛ
Н — металлогалогенная лампа типа ДРИ
S — натриевая лампа типа ДНаТ

220В IP44 E40 УХЛ2

Артикул	Мощность, Вт	Масса, кг	Код светильника	cos φ
НВК 250М	1x250	14	**1313000040**	≥ 0,85
НВК 250*	1x250	14	**1313000010**	≥ 0,85
НВК 400М	1x400	14	**1313000060**	≥ 0,85
НВК 400Н	1x400	14	**1313000050**	≥ 0,85

* в светильнике могут быть применены лампы МГЛ или ДНаТ 250 Вт





	A	L
36	1257	800
58	1557	1100

Установка

Крепление на поверхность потолка в помещении или под навесом.

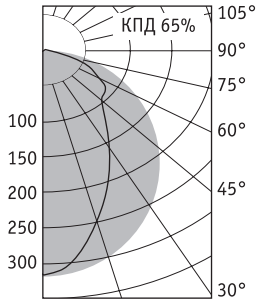
Конструкция

Корпус и крышка светильника серого цвета из полиэстера, усиленного стекловолокном. На крышке установлена пускорегулирующая аппаратура.

Оптическая часть

Поворотный прозрачный профиль из поликарбоната с алюминиевым отражателем.

KRK.RP 136



220В IP65 T8 G13 ES1 УХЛ2

Артикул	Мощность, Вт	Масса, кг	Э/м ПРА		ЭПРА/ЭПРА рег.	
			Код светильника	cos φ	Код светильника	cos φ
KRK.RP 136	1x36	1,9	**1071001031**	⩾ 0,85	**1071001051/1071001150**	⩾ 0,96
KRK.RP 158	1x58	2,5	**1071001081**	⩾ 0,85	**1071001101/1071001130**	⩾ 0,96

KRK Светильники серии KRK

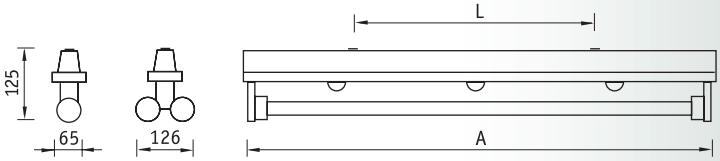
Ледовый дворец «Янтарь»
(Строгино, Москва)

Установка

Крепление на поверхность потолка в помещении или под навесом.

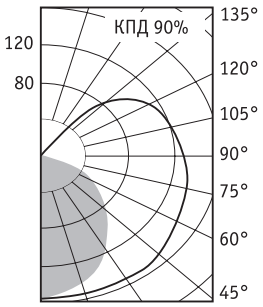
Конструкция

Корпус и крышка светильника серого цвета из полиэстера, усиленного стекловолокном. На крышке установлена пускорегулирующая аппаратура.

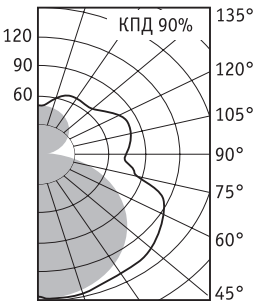


	A	L
36	1257	800
58	1557	1100

KRK 136



KRK 236



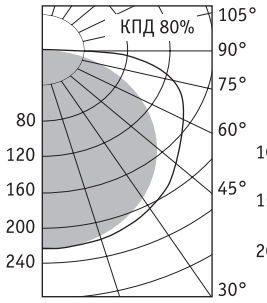
Герметичный ламподержатель для ламп T8 с защитной трубкой.

Герметичный ламподержатель для ламп T8.

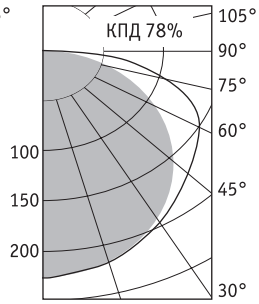
TP — светильник KRK с дополнительной поликарбонатной трубкой

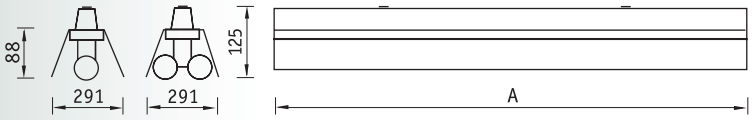
Артикул	Мощность, Вт	Масса, кг	Э/м ПРА		ЭПРА/ЭПРА рег.	
			Код светильника	cos φ	Код светильника	cos φ
KRK 136	1x36	1,7	**1071000030**	⩾ 0,85	**1071000060/1071000080**	⩾ 0,96
KRK 158	1x58	2,2	**1071000100**	⩾ 0,85	**1071000120/1071000140**	⩾ 0,96
KRK 236	2x36	2,4	**1071000180**	⩾ 0,85	**1071000210/1071000330**	⩾ 0,96
KRK 258	2x58	3,0	**1071000260**	⩾ 0,85	**1071000280/1071000340**	⩾ 0,96
KRK.TP 136	1x36	1,8	**1071002010**	⩾ 0,85	**1071002020/1071002090**	⩾ 0,96
KRK.TP 158	1x58	2,3	**1071002030**	⩾ 0,85	**1071002040/1071002100**	⩾ 0,96
KRK.TP 236	2x36	2,5	**1071002050**	⩾ 0,85	**1071002060/1071002110**	⩾ 0,96
KRK.TP 258	2x58	3,1	**1071002070**	⩾ 0,85	**1071002080/1071002120**	⩾ 0,96

KRK 158+KRW 58



KRK 258+KRW 58



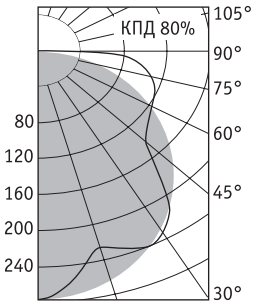


	A
36	1290
58	1590

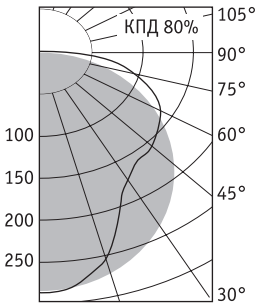
Отражатель белый металлический

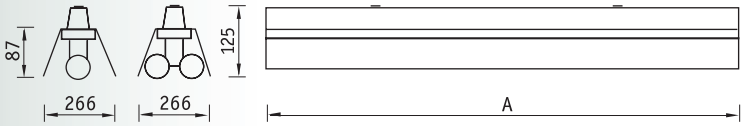
Артикул	Код отражателя
KRW 36	**2071000080**
KRW 58	**2071000040**

KRK 158+KRZ 58



KRK 258+KRZ 58

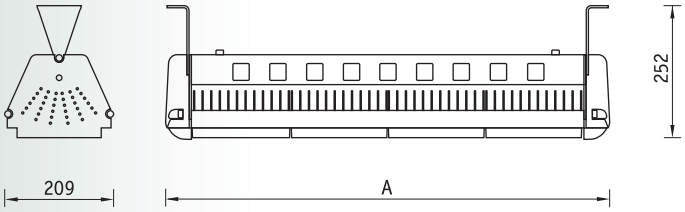




	A
36	1290
58	1590

Отражатель зеркальный металлический симметричный

Артикул	Код отражателя
KRZ 36	**2071000120**
KRZ 58	**2071000130**



	A
TNL LED 2	444
TNL LED 3	620
TNL LED 4	796

Установка

Крепление на поверхность потолка в помещении или под навесом.

Конструкция

Корпус изготовлен из литого под давлением алюминия, покрыт порошковой краской. Внутри корпуса расположены светодиодные модули на радиаторе.

Оптическая часть

Модуль групповой вторичной оптики из поликарбоната.
Тип светодиодов: SMD.

Характеристики

Световой поток — 5000 лм (TNL LED 2), 6600 лм (TNL LED 3), 7300 лм (TNL LED 4)
Цветовая температура — 5000 K
Индекс цветопередачи — 85

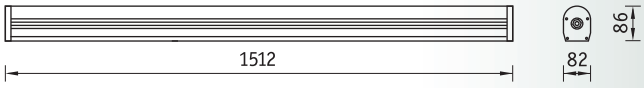
220В IP65 LED УХЛ2

Артикул	Мощность, Вт	Масса, кг	Код светильника	PFC
TNL LED 2	72	6,0	**1622000010**	⩾ 0,9
TNL LED 3	108	8,0	**1622000110**	⩾ 0,9
TNL LED 4	145	10,0	**1622000210**	⩾ 0,9

FACTORY C LED Светильники серии FACTORY

Установка

Светильник может быть установлен непосредственно на потолке или на подвесах. Использование универсального адаптера позволяет устанавливать светильник на всех типах подвеса.



Конструкция

Корпус из алюминиевого профиля, покрытый порошковой краской.

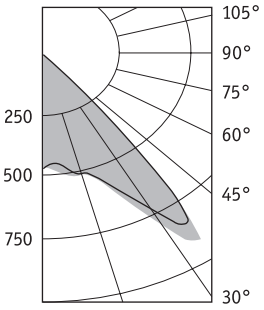
Оптическая часть

Прозрачный рассеиватель из поликарбоната.
Тип светодиодов: SMD.

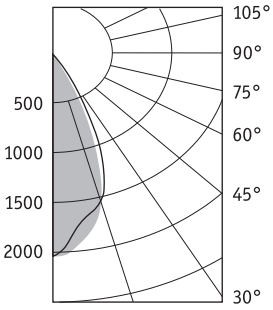
Характеристики

Световой поток —
4000 лм (FACTORY C LED 48°),
4400 лм (FACTORY C LED 72°)
Цветовая температура — 6000 К
Индекс цветопередачи — 75

FACTORY C LED 72°

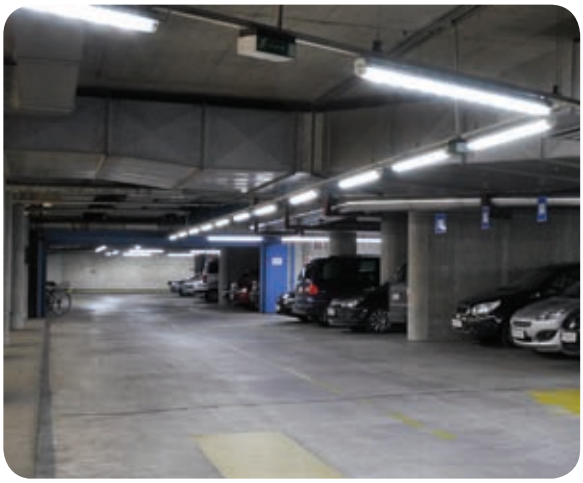


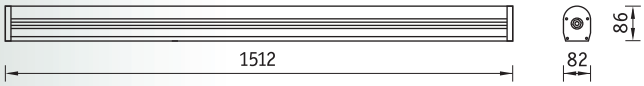
FACTORY C LED 48°



220В IP65 LED УХЛ2

Артикул	Мощность, Вт	Масса, кг	Код светильника	PFC
FACTORY C LED 48°	60	5,0	**4508000120**	≥ 0,95
FACTORY C LED 72°	60	5,0	**4508000110**	≥ 0,95





Установка

Светильник может быть установлен непосредственно на потолке или на подвесах. Использование универсального адаптера позволяет устанавливать светильник на всех типах подвеса.

Конструкция

Корпус из алюминиевого профиля, покрытый порошковой краской.

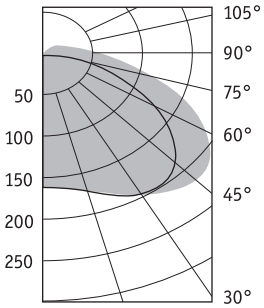
Оптическая часть

Матовый рассеиватель из поликарбоната.
Тип светодиодов: SMD.

Характеристики

Световой поток — 2315 лм
Цветовая температура — 6000 К
Индекс цветопередачи — 75

FACTORY M LED



220В IP65 LED УХЛ2

Артикул	Мощность, Вт	Масса, кг	Код светильника	PFC
FACTORY M LED	30	5,0	**4508000010**	≥ 0,95

LBA/R Асимметричные светильники серии LB

Установка

Встраиваются в ниши.

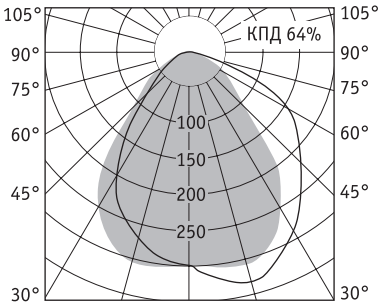
Конструкция

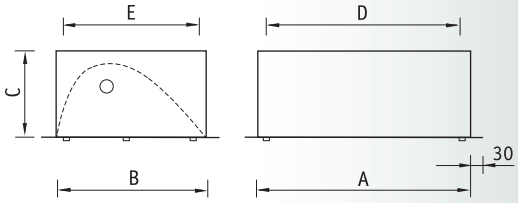
Цельнометаллический сварной корпус из листовой стали, покрытый белой порошковой краской. В корпусе установлена пускорегулирующая аппаратура. По периметру закреплен силиконовый уплотнитель.

Оптическая часть

Асимметричный отражатель из анодированного «брусчатого» алюминия. Защитное прозрачное темперированное силикатное стекло.

LBA/R 400H





	A	B	C	D	E
LBA/R 250	520	340	190	320	240
LBA/R 400	577	405	228	370	240

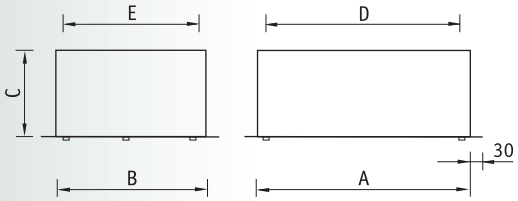
Номинальные рабочие токи ламп МГЛ указаны на стр. 431
H — металлогалогенная лампа типа ДРИ
S — натриевая лампа типа ДНаТ

220В IP54 6,5 Дж E40 УХЛ2

Артикул	Мощность, Вт	Масса, кг	Код светильника	cos φ
LBA/R 250*	1x250	11,1	**1335000020**	⩾ 0,85
LBA/R 400H	1x400	11,5	**1335000030**	⩾ 0,85
LBA/R 400S	1x400	12,8	**1335000050**	⩾ 0,85

* в светильнике могут быть применены лампы МГЛ или ДНаТ 250 Вт

Терминал аэропорта «Шереметьево D» (Москва)



	A	B	C	D	E
LB/R 150	338	338	204	240	240
LB/R 250	520	340	190	320	240
LB/R 400	577	405	228	370	240
LB/R 500	520	340	190	320	240

Установка

Встраиваются в ниши.

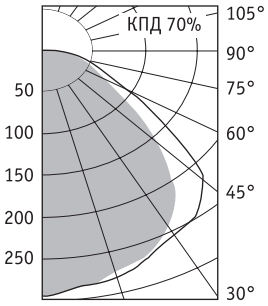
Конструкция

Цельнометаллический сварной корпус из листовой стали, покрытый белой порошковой краской. В корпусе установлена пускорегулирующая аппаратура. По периметру закреплен силиконовый уплотнитель.

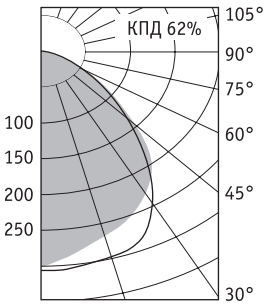
Оптическая часть

Отражатель из анодированного «брусчатого» алюминия. Защитное прозрачное темперированное силикатное стекло.

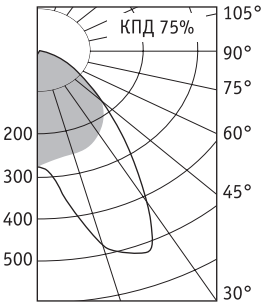
LB 150HR
(эллипсоидная лампа)



LB 250M
(эллипсоидная лампа)



LB 400H
(трубчатая лампа)



Номинальные рабочие токи ламп МГЛ указаны на стр. 431
ртутная лампа типа ДРЛ — M
металлогалогенная лампа типа ДРИ — H
металлогалогенная лампа типа ДРИ (цоколь RX7s) — HR
натриевая лампа типа ДНаТ — S

Артикул	Мощность, Вт	Масса, кг	Код светильника	cos φ
LB/R 150HR*	1x150	8,5	**1331000010**	≥ 0,85
LB/R 250M	1x250	10,5	**1331000040**	≥ 0,85
LB/R 400M	1x400	11,3	**1331000070**	≥ 0,85
LB/R 250**	1x250	11,1	**1331000020**	≥ 0,85
LB/R 400H	1x400	11,5	**1331000060**	≥ 0,85
LB/R 400S	1x400	12,8	**1331000080**	≥ 0,85
LB/R 500***	1x500	6,6	**1331000090**	–

* в светильнике могут быть применены линейные лампы МГЛ или ДНаТ 150 Вт
** в светильнике могут быть применены лампы МГЛ или ДНаТ 250 Вт
*** в светильнике могут быть применены интегрированные КЛЛ

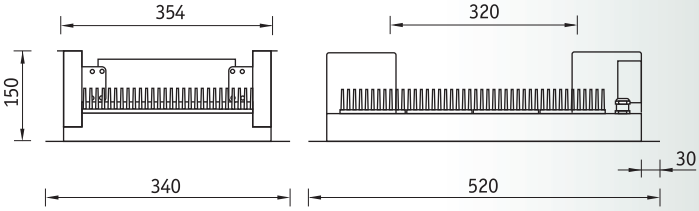
LB/R LED Светильники серии LB

Установка
Встраиваются в ниши.

Конструкция
Цельнометаллический сварной корпус из листовой стали, покрытый белой порошковой краской.

Оптическая часть
LB/R C LED — защитное прозрачное темперированное силикатное стекло.
LB/R M LED — защитное матовое темперированное силикатное стекло.
Тип светодиодов: SMD.

Характеристики
Световой поток —
12000 лм (LB/R M LED),
15000 лм (LB/R C LED)
Цветовая температура — 6000 К
Индекс цветопередачи — 75



220В AC/DC* IP54 6,5 Дж LED УХЛ2

Артикул	Мощность, Вт	Масса, кг	Код светильника	cos φ
LB/R C LED	170	8,6	**1332000010**	≥ 0,95
LB/R M LED	170	8,6	**1332000110**	≥ 0,95

* возможность работы в сети от постоянного и переменного тока

Московский олимпийский центр водного спорта (Москва)

Установка

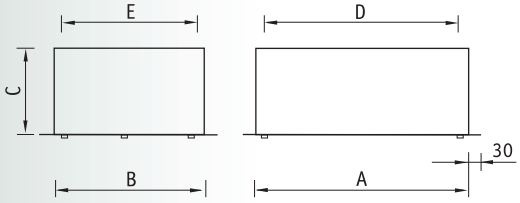
Встраиваются в ниши.

Конструкция

Цельнометаллический сварной корпус из листовой стали, покрытый белой порошковой краской. В корпусе установлена пускорегулирующая аппаратура. По периметру закреплен силиконовый уплотнитель.

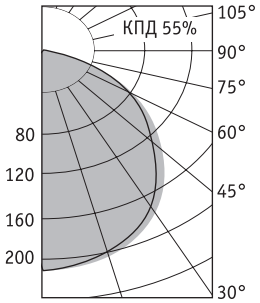
Оптическая часть

Защитное матированное темперированное силикатное стекло.



	A	B	C	D	E
LBF/R 250	520	340	190	320	240
LBF/R 400	577	405	228	370	240

LBF/R 400H



Номинальные рабочие токи ламп МГЛ указаны на стр. 431
ртутная лампа типа ДРЛ — M
металлогалогенная лампа типа ДРИ — H
натриевая лампа типа ДНаТ — S

Артикул	Мощность, Вт	Масса, кг	Код светильника	cos φ
LBF/R 250*	1x250	10,8	**1339000020**	⩾ 0,85
LBF/R 250M	1x250	10,2	**1339000010**	⩾ 0,85
LBF/R 400H	1x400	11,2	**1339000030**	⩾ 0,85
LBF/R 400S	1x400	12,5	**1339000050**	⩾ 0,85
LBF/R 400M	1x400	11,0	**1339000040**	⩾ 0,85

* в светильнике могут быть применены лампы МГЛ или ДНаТ 250 Вт

LB/S Светильники серии LB

Аэровокзал аэропорта «Шереметьево» (Москва)

Установка

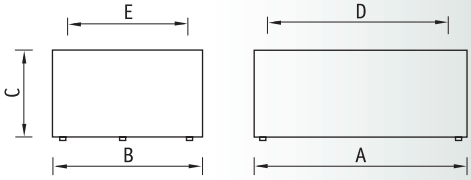
Крепление на поверхность потолка в помещении или под навесом.

Конструкция

Цельнометаллический сварной корпус из листовой стали, покрытый белой порошковой краской. В корпусе установлена пускорегулирующая аппаратура. По периметру закреплен силиконовый уплотнитель.

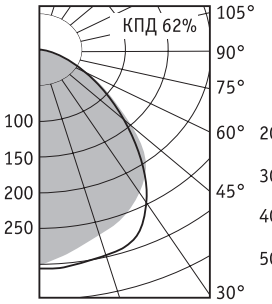
Оптическая часть

Отражатель из анодированного «брусчатого» алюминия.
Защитное прозрачное темперированное силикатное стекло. Может комплектоваться защитной решеткой.

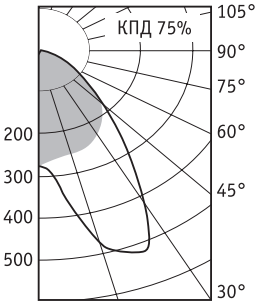


	A	B	C	D	E
LB/S 250	520	340	200	320	240
LB/S 400	577	405	227	370	240
LB/S 500	520	340	200	320	240

LB 250M
(эллипсоидная лампа)



LB 400H
(трубчатая лампа)



Защитная решетка.

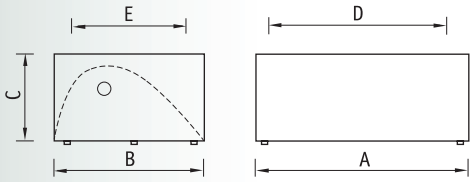
Код защитной решетки LB/S 250 — 2331000110.
Код защитной решетки LB/S 400 — 2331000120.

Номинальные рабочие токи ламп МГЛ указаны на стр. 431
M — ртутная лампа типа ДРЛ
H — металлогалогенная лампа типа ДРИ
S — натриевая лампа типа ДНаТ

220В | IP54 | 6,5 Дж | E40 | E40 | E40 | УХЛ2

Артикул	Мощность, Вт	Масса, кг	Код светильника	cos φ
LB/S 250M	1x250	10,0	**1333000030**	≥ 0,85
LB/S 400M	1x400	10,8	**1333000060**	≥ 0,85
LB/S 250*	1x250	10,6	**1333000020**	≥ 0,85
LB/S 400H	1x400	11,0	**1333000040**	≥ 0,85
LB/S 400S	1x400	12,3	**1333000070**	≥ 0,85
LB/S 500**	1x500	6,6	**1333000110**	–

* в светильнике могут быть применены лампы МГЛ или ДНаТ 250 Вт
** в светильнике могут быть применены интегрированные КЛЛ



	A	B	C	D	E
LBA/S 250	520	340	200	320	240
LBA/S 400	577	405	227	370	240

Установка

Крепление на поверхность потолка в помещении или под навесом.

Конструкция

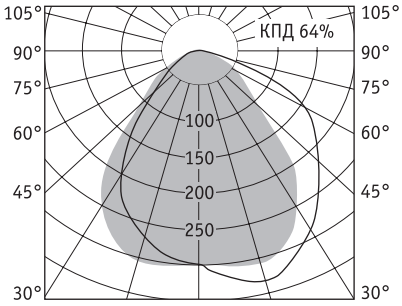
Цельнометаллический сварной корпус из листовой стали, покрытый белой порошковой краской. В корпусе установлена пускорегулирующая аппаратура. По периметру закреплен силиконовый уплотнитель.

Оптическая часть

Асимметричный отражатель из анодированного «брусчатого» алюминия. Защитное прозрачное темперированное силикатное стекло.

Защитная решетка.

LBA/S 400H



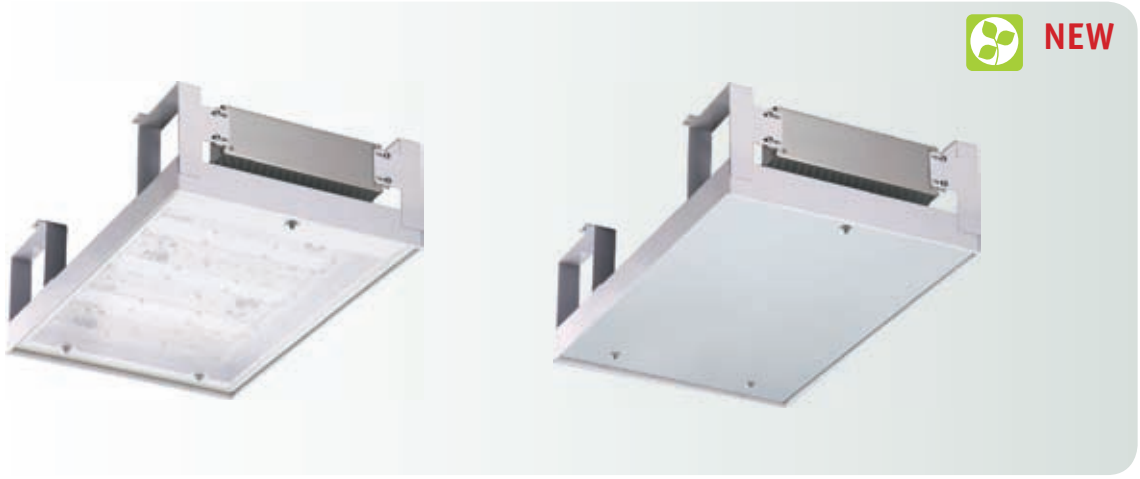
Код защитной решетки LBA/S 250 — 2331000110.
Код защитной решетки LBA/S 400 — 2331000120.

Номинальные рабочие токи ламп МГЛ указаны на стр. 431
ртутная лампа типа ДРЛ — M
металлогалогенная лампа типа ДРИ — H
натриевая лампа типа ДНаТ — S

Артикул	Мощность, Вт	Масса, кг	Код светильника	cos φ
LBA/S 250*	1x250	10,6	**1337000020**	⩾ 0,85
LBA/S 400H	1x400	10,2	**1337000030**	⩾ 0,85
LBA/S 400S	1x400	10,2	**1337000050**	⩾ 0,85

* в светильнике могут быть применены лампы МГЛ или ДНаТ 250 Вт

LB/S LED Светильники серии LB



Установка

Крепление на поверхность потолка в помещении или под навесом.

Конструкция

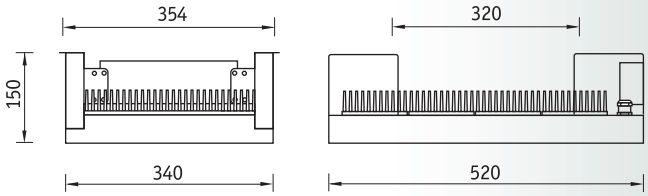
Цельнометаллический сварной корпус из листовой стали, покрытый белой порошковой краской.

Оптическая часть

LB/S C LED — защитное прозрачное темперированное силикатное стекло.
LB/S M LED — защитное матовое темперированное силикатное стекло.

Характеристики

Световой поток — 12000 лм (LB/S M LED), 15000 лм (LB/S C LED)
Цветовая температура — 6000 К
Индекс цветопередачи — 75

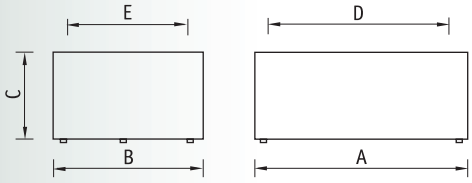


220В AC/DC* IP54 6,5 Дж LED УХЛ2

Артикул	Мощность, Вт	Масса, кг	Код светильника	PFC
LB/S C LED	170	8,6	**1332000010**	≥ 0,95
LB/S M LED	170	8,6	**1334000010**	≥ 0,95

* возможность работы в сети от постоянного и переменного тока

Легкоатлетический манеж ХТЗ (Харьков)



	A	B	C	D	E
LBF/S 250	520	340	200	320	240
LBF/S 400	577	405	227	370	240

Установка

Крепление на поверхность потолка в помещении или под навесом.

Конструкция

Цельнометаллический сварной корпус из листовой стали, покрытый белой порошковой краской. В корпусе установлена пускорегулирующая аппаратура. По периметру закреплен силиконовый уплотнитель.

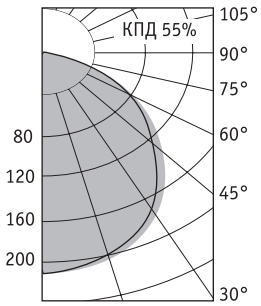
Оптическая часть

Защитное матированное темперированное силикатное стекло.

Защитная решетка.

Код защитной решетки LBF/S 250 — 2331000110.
Код защитной решетки LBF/S 400 — 2331000120.

LBF/S 400H



Номинальные рабочие токи ламп МГЛ указаны на стр. 431
ртутная лампа типа ДРЛ — M
металлогалогенная лампа типа ДРИ — H
натриевая лампа типа ДНаТ — S

220В IP54 6,5 Дж E40 E40 УХЛ2

Артикул	Мощность, Вт	Масса, кг	Код светильника	cos φ
LBF/S 250*	1x250	10,3	**1341000020**	≥ 0,85
LBF/S 250M	1x250	9,7	**1341000010**	≥ 0,85
LBF/S 400H	1x400	10,7	**1341000030**	≥ 0,85
LBF/S 400S	1x400	12,0	**1341000050**	≥ 0,85
LBF/S 400M	1x400	10,5	**1341000040**	≥ 0,85

* в светильнике могут быть применены лампы МГЛ или ДНаТ 250 Вт

Светильники с виброзащитой

Установка

ARCTIC — крепление светильника непосредственно на поверхность потолка или стен без использования монтажных пластин.
LZ — крепление на поверхность потолка или стен, а также на подвесах (установочные пластины и скобы входят в комплект).
INOX — крепление светильника на поверхность потолка или с помощью двух рым-болтов (входят в комплект) на подвесы.

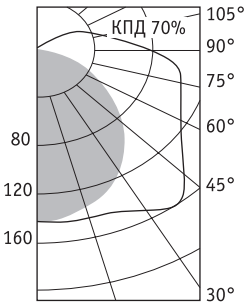
Конструкция

ARCTIC — корпус SMC — полиэстер усиленный стекловолокном.
LZ — корпус серого цвета из поликарбоната.
INOX — корпус штампованный из листовой нержавеющей стали толщиной 0,8 мм.

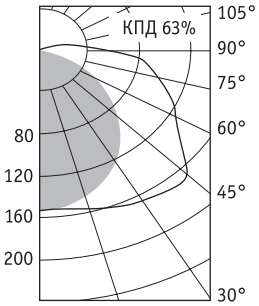
Оптическая часть

ARCTIC — рассеиватель из полимерного материала SAN или поликарбоната.
LZ — рассеиватель из поликарбоната.
INOX — защитное прозрачное темперированное силикатное стекло толщиной 5 мм.

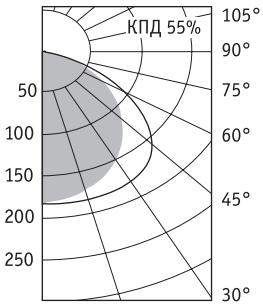
ARCTIC 236



LZ 236



INOX 236



Артикул	Мощность, Вт	Масса, кг	Э/м ПРА		ЭПРА/ЭПРА рег.	
			Код светильника	cos φ	Код светильника	cos φ
ARCTIC SMC/SAN 236	2x36	4,3	**1069002810**	≥ 0,85	**1069002830/1069003130**	≥ 0,96
ARCTIC SMC/SAN 258	2x58	5,4	**1069002820**	≥ 0,85	**1069002840/1069003140**	≥ 0,96
ARCTIC SMC/PC 236	2x36	4,3	**1069000940**	≥ 0,85	**1069000960/1069001100**	≥ 0,96
ARCTIC SMC/PC 258	2x58	5,4	**1069000950**	≥ 0,85	**1069000970/1069001110**	≥ 0,96
LZ 236	2x36	3,7	**1073000360**	≥ 0,85	**1073000380/1073000400**	≥ 0,96
LZ 258	2x58	4,9	**1073000370**	≥ 0,85	**1073000390/1073000410**	≥ 0,96
INOX 236	2x36	8,6	**1077000120**	≥ 0,85	**1077000130/1077000140**	≥ 0,96

NEW

Установка

HBT — тросовый подвес.
LB/S — крепление на поверхность потолка.
STOCK — универсальные уголки.

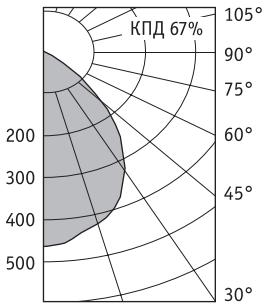
Конструкция

STOCK, LB/S — цельнометаллический сварной корпус из листовой стали, покрытый белой порошковой краской.
HBT — корпус из литого под давлением алюминия.

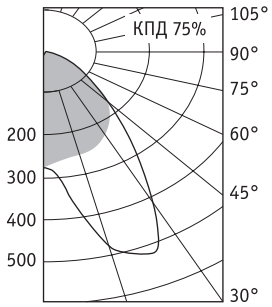
Оптическая часть

HBT — гладкий отражатель из анодированного алюминия.
STOCK — отражатель из анодированного алюминия.
LB/S — отражатель из анодированного «брусчатого» алюминия.

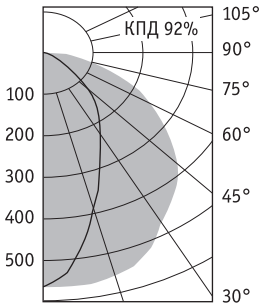
HBT 400H



LB 400H
(трубчатая лампа)



STOCK 454



Артикул	Мощность, Вт	Масса, кг	Код светильника	cos φ
HBT 250H	1x250	9,0	**1319001020**	⩾ 0,85
HBT 400H	1x400	10,6	**1319001010**	⩾ 0,85
HBT 250M	1x250	9,0	**1319001040**	⩾ 0,85
HBT 400M	1x400	10,6	**1319001030**	⩾ 0,85
LB/S 250*	1x250	10,6	**1333001010**	⩾ 0,85
LB/S 400H	1x400	10,8	**1333001020**	⩾ 0,85
LB/S 400M	1x400	10,8	**1333001030**	⩾ 0,85
LB/S 400S	1x400	10,8	**1333001040**	⩾ 0,85
STOCK 258 IP54	2x58	12,5	**1347001020**	⩾ 0,96
STOCK 454 IP54	4x54	10,3	**1347001010**	⩾ 0,96

* в светильнике могут быть применены лампы МГЛ или ДНаТ 250 Вт