



Применение: промышленные помещения

Монтаж: Регулируемая высота монтажа: от 10 до 16 м в зависимости

Степень защиты: IP 66

Материал: алюминиевый, анодированный сплав

Цвет: нержавеющая сталь/ чёрный

Оптическая система: линза из PMMA, сменный модуль LED

Количество светодиодов: 48

Диапазон рабочих температур: от -40°C до +40°C

Срок эксплуатации: L90F10 – 50 000 ч, L80F20 – 100 000 ч,

CRI: >70 для 5000K, 4000K; >80 для 3500K, 2700K

Частота напряжения питания: 50 / 60Hz

Коэффициент мощности:  $\geq 0.95$

Пусковой ток: 65A / 550 $\mu$ s для 120W; 75A / 680 $\mu$ s для 180W

Светильник ISKRA LED HB имеет возможность подключения к обслуживанию аналогового сигнала 1-10V.



Код	Название	Мощность LED	Полная мощность светильника	Название	Температура цвета	Световой поток диодов LED <sup>2)</sup>	Световой поток светильника <sup>2)</sup>	Световая производительность	Единичный объём	Вес нетто
231039/1/... <sup>1)</sup>	ISKRA LED HB 120	120W	135W	825mA	2700K	16 300lm	14650lm	109lm/W	0,02m <sup>3</sup>	7,7kg
231039/3/... <sup>1)</sup>	ISKRA LED HB 120	120W	135W	825mA	3500K	17 000lm	15300lm	113lm/W	0,02m <sup>3</sup>	7,7kg
231039/4/... <sup>1)</sup>	ISKRA LED HB 120	120W	135W	825mA	4000K	20 100lm	18100lm	135lm/W	0,02m <sup>3</sup>	7,7kg
231039/6/... <sup>1)</sup>	ISKRA LED HB 120	120W	135W	825mA	5000K	20 100lm	18100lm	134lm/W	0,02m <sup>3</sup>	7,7kg
231144/1/... <sup>1)</sup>	ISKRA LED HB 180	180W	200W	1250mA	2700K	22 500lm	20250lm	101lm/W	0,03m <sup>3</sup>	15kg
231144/3/... <sup>1)</sup>	ISKRA LED HB 180	180W	200W	1250mA	3500K	23 450lm	21100lm	106lm/W	0,03m <sup>3</sup>	15kg
231144/4/... <sup>1)</sup>	ISKRA LED HB 180	180W	200W	1250mA	4000K	27 750lm	24950lm	125lm/W	0,03m <sup>3</sup>	15kg
231144/6/... <sup>1)</sup>	ISKRA LED HB 180	180W	200W	1250mA	5000K	27 750lm	24950lm	125lm/W	0,03m <sup>3</sup>	15kg

1) Символ избранной оптической системы например 231039/6/HB это светильник ISKRA LED HB 120 5000K с оптической системой HB

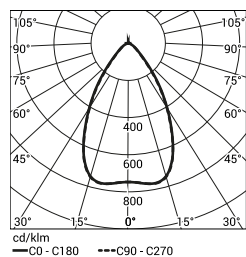
2) с учетом класса точности диодов допустимая погрешность составляет +/- 5%

Директива : 2014/35/UE (Dz. Urz.UE L 96, 29.03.2014, str.357), 2014/30/UE (Dz. Urz.UE L 96, 29.03.2014, str.79), 2011/65/UE (Dz. Urz.UE L 174, 01.07.2011, str.88), 2009/125/WE (Dz. Urz.UE L 285, 31.10.2009, str.10)

Нормы: PN-EN 60598-1: 2015, PN-EN 60529: 2003, PN-EN 62262: 2003, PN-EN 62471: 2010, PN-EN 55015: 2013, PN-EN 61547: 2009, PN-EN 61000-3-2: 2014, PN-EN 61000-3-3: 2013,

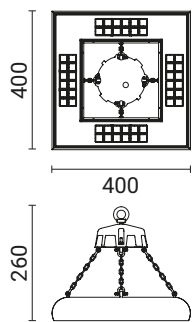
Светотехнические параметры установлены на основании лабораторных исследований, проведенных в соответствии с требованиями IESNA LM 79-08

HB

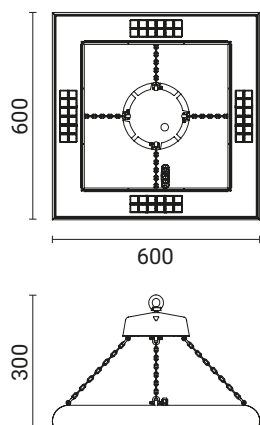


# ISKRA LED HB

ISKRA LED HB 120



ISKRA LED HB 180



## Перегрузочными выключателями МСВ типа В или С

светильника	Тип	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
ISKRA LED HB 120	B	0	1	1	2	4	5	6
	C	0	1	2	4	6	8	10
ISKRA LED HB 180	B	0	0	0	1	2	2	3
	C	0	0	1	2	3	4	5

## Плавкими предохранителями – тип gG и gL

светильника	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
ISKRA LED HB 120	0	2	3	5	10	14	20
ISKRA LED HB 180	0	1	3	4	8	11	15