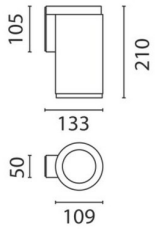
iRoll 65

Design iGuzzini **iGuzzini**

Последняя обновленная информация Июль 2022

Комплектация светильника: BI21
BI21: Бра для внешнего освещения - светодиод Neutral White - со встроенным балластом с управлением (Ввх = 120÷240 В перем.тока) - средняя оптика



Код продукта
BI21: Бра для внешнего освещения - светодиод Neutral White - со встроенным балластом с управлением (Ввх = 120÷240 В перем.тока) - средняя оптика

Техническое описание
Бра прямого света (для наружного освещения) с монохромным светодиодом Neutral White (нейтральный. бел.) и средней неповоротной оптикой. Установка на стену при помощи специального настенного кронштейна. Светильник состоит из оптического отсека, настенного кронштейна и рамки-стеклодержателя. Оптический отсек, кронштейн и рамка изготовлены из литого под давлением алюминиевого сплава, окрашены жидким акрилом, устойчивым к атмосферным воздействиям и УФ-лучам. Крышка-картер для кронштейна сделана из окрашенного пластика. Прозрачное закалённое натриево-кальциевое стекло толщиной 4 мм крепится к рамке силиконом. Внутренние силиконовые прокладки гарантируют водонепроницаемость. Быстрая система соединения между рамкой, оптическим отсеком и настенным кронштейном без помощи инструментов. Укомплектована цепью с монохромным светодиодом Neutral White (нейтральный белый.) и оптикой с отражателем из сверхчистого полированного алюминия 99,93% с высокими отражающими свойствами. Доступны различные аксессуары: рефрактор для эллиптического светораспределения, призматическое рассеивающее стекло и цветные фильтры. Все внешние винты из нержавеющей стали A2 (аналог стали 08Х18Н10) . Технические характеристики светильников соответствуют стандарту EN60598-1 и приложениям.

Установка
Частичная установка со светоизлучением down-light. Для крепления использовать анкерные болты для бетона, цемента и кирпича.

цвет	**Вес**
Серый (15)	1.74

Кабельная проводка
Блок питания с балластом с управлением (120÷240 В перем.тока, 50/60 Гц). Снабжён двойным кабельным зажимом PG11 из полиамида для сквозной проводки. Подходит для проводов диаметром 6,5÷11 мм. Клеммная колодка с 3 клеммами для сквозной проводки кабеля заземления. Соединение между клеммной колодкой и блоком питания - посредством кабелей с быстроразъёмными коннекторами.

Примечания
Светильник в комплекте с источником LED.

Соответствует EN60598-1 и соответствующим примечаниям

IK07 IP65

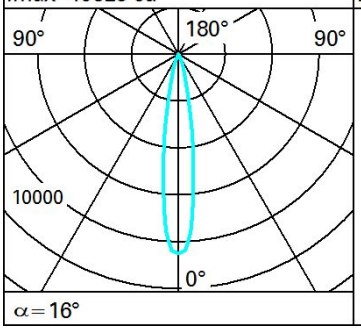
Технические данные

лм системы:	1255
Вт системы:	16.8
лм источника:	1750
Вт источника:	12
Световая отдача (лм/Вт, абсолютные значения):	74.7
лм при аврийном режиме:	-
Световой поток в верхнюю полусферу [лм]:	0
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	72
Угол раскрытия [°]:	16°
CRI минимальный:	80
Цветовая температура [K]:	4000
Шаг MacAdam:	2

Срок службы LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Потери в блоке питания [Вт]:	4.8
Код лампы:	LED
Количество ламп на оптический отсек:	1
Код ZVEI:	LED
Количество оптических отсеков:	1
Рабочий диапазон температур окружающей среды:	от -20°C до +35°C.
Коэффициент мощности:	См инструкции по установке
Пусковой ток:	42 A / 100 µs
Макс. количество светильников для данного типа автомата:	B10A: 21 светильники B16A: 34 светильники C10A: 35 светильники C16A: 57 светильники
Защита от перенапряжения:	2kV Синфазный режим e 1kV Дифференциальный режим

Полярный

Imax=10625 cd



Lux

h	d	Em	Emax
8	2.2	135	166
16	4.5	34	42
24	6.7	15	18
32	9	8	10

Isolux

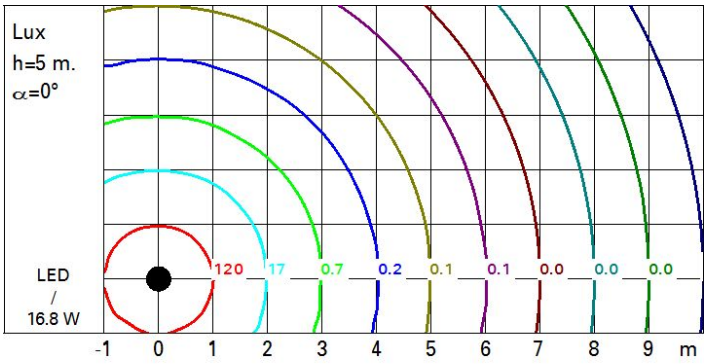


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1750 lm bare lamp luminous flux)

Riflect.: ceil/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim x	y			viewed crosswise					viewed endwise		
2H	2H	0.1	2.2	0.5	2.5	2.9	0.1	2.2	0.5	2.5	2.9
	3H	1.2	2.6	1.5	3.0	3.3	0.4	1.9	0.8	2.2	2.6
	4H	1.7	2.8	2.1	3.2	3.5	0.6	1.7	1.0	2.0	2.4
	6H	1.9	2.7	2.3	3.0	3.4	0.7	1.5	1.0	1.8	2.1
	8H	1.9	2.7	2.2	3.0	3.4	0.6	1.5	1.0	1.8	2.2
	12H	1.8	2.7	2.2	3.0	3.4	0.6	1.5	1.0	1.8	2.2
4H	2H	0.6	1.7	1.0	2.0	2.4	1.7	2.8	2.1	3.2	3.5
	3H	1.8	2.7	2.2	3.1	3.5	2.2	3.1	2.6	3.5	3.9
	4H	2.4	3.4	2.8	3.8	4.2	2.4	3.4	2.8	3.8	4.2
	6H	2.3	4.0	2.8	4.5	5.0	2.3	4.0	2.8	4.5	4.9
	8H	2.2	4.1	2.6	4.6	5.1	2.2	4.1	2.7	4.6	5.1
	12H	2.1	4.0	2.6	4.5	5.0	2.1	4.1	2.6	4.6	5.1
8H	4H	2.2	4.1	2.7	4.6	5.1	2.2	4.1	2.6	4.6	5.1
	6H	2.4	4.1	2.9	4.6	5.1	2.3	4.1	2.8	4.6	5.1
	8H	2.4	3.9	2.9	4.3	4.9	2.4	3.9	2.9	4.3	4.9
	12H	2.5	3.5	3.1	4.0	4.5	2.5	3.5	3.1	4.0	4.5
12H	4H	2.1	4.1	2.6	4.6	5.1	2.1	4.0	2.6	4.5	5.0
	6H	2.4	3.9	2.9	4.3	4.9	2.3	3.8	2.9	4.3	4.8
	8H	2.5	3.5	3.1	4.0	4.5	2.5	3.5	3.1	4.0	4.5

Variations with the observer position at spacing:

S =			
	1.0H	0.8 / -0.3	0.8 / -0.3
	1.5H	1.9 / -1.0	1.9 / -1.0
	2.0H	3.0 / -1.1	3.0 / -1.1