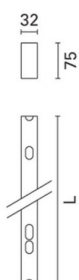


Последняя обновленная информация Февраль 2021

### Комплектация светильника: MJ63

MJ63: Модуль High Contrast L=1462 - прямое излучение с контролируемым бликом - LED — тёплый белый - встроенный электронный источник питания



### Код продукта

MJ63: Модуль High Contrast L=1462 - прямое излучение с контролируемым бликом - LED — тёплый белый - встроенный электронный источник питания

### Техническое описание

модульная система освещения прямого излучения. Модуль High Contrast с 2 группами из 10 элементов с источниками LED с фиксированной оптикой — ширина проёма широкая. Структурный состав оптической системы определяет излучение с контролем бликов (UGR <19). Профиль из прессованного алюминия, версия minimal (без рамки); частичные экраны из чёрного метакрилата, подготовленные для комбинации с торцевыми заглушками с обеих сторон. Возможность установки на поверхность (потолок/стена) или подвесной; модуль должен быть укомплектован наборами необходимых аксессуаров в зависимости от выбранного типа установки. С электронным блоком питания, встроенным в прибор.

### Установка

Подвесной: комплектовать с установочной базой с подводом питания с кабелем (MWG5) и тросиками (MWG6); накладной: комплектовать с предустановленными креплениями (MWG7).

### цвет

Белый (01) | Чёрный (04) | Алюминиевый (12)

### Вес

3

### Кабельная проводка

модуль поставляется с 5-пиновыми клеммными колодками для сквозной проводки на концах. Электронный блок питания, встроенный в модуль.

### Примечания

модули High Contrast могут комплектоваться дополнительными заглушками (код MX80) и использоваться независимо в различных установках. Для создания непрерывных рядов используется аксессуар код MX81 с частичным экраном, адаптированным для перекрытия с последовательными модулями. Возможность комбинированного исполнения High Contrast/Low Contrast

Соответствует EN60598-1 и соответствующим примечаниям



### Технические данные

лм системы:	3151	Шаг MacAdam:	3
Вт системы:	47.1	Срок службы LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
лм источника:	1900	Потери в блоке питания	2.5
Вт источника:	21	[Вт]:	
Световая отдача (лм/Вт, абсолютные значения):	66.9	Код лампы:	LED
лм при аварийном режиме:	-	Количество ламп на оптический отсек:	1
Световой поток в верхнюю полусферу [лм]:	0	Код ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	83	Количество оптических отсеков:	2
Угол раскрытия [°]:	48°	Коэффициент мощности:	См инструкции по установке
CRI (minimum):	90	Пусковой ток:	29 A / 180 µs
CRI (typical):	92	Мин. уровень диммирования %:	1
Цветовая температура [K]:	3000	Защита от перенапряжения:	2kV Синфазный режим e 1kV Дифференциальный режим

### Полярный

	<b>CIE</b> nL 0.83 100-100-100-100-83 UGR <10-<10 <b>DIN</b> A.61 <b>UTE</b> 0.83A+0.00T F*1=999 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000 <b>CIBSE</b> LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<10   L<1500 cd/mq @65°		<b>Lux</b>		
	h	d	Em	E <sub>max</sub>	
	2	1.8	584	696	
	4	3.6	146	174	
	6	5.3	65	77	
8	7.1	37	44		

Коэффициенты использования

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	75	71	68	66	70	68	68	65	78
1.0	78	75	72	70	74	72	71	69	83
1.5	82	79	77	76	79	77	76	74	89
2.0	85	83	81	80	82	80	79	77	93
2.5	86	85	84	83	84	83	82	79	96
3.0	87	86	85	85	85	84	83	81	98
4.0	88	87	87	86	86	86	84	82	99
5.0	89	88	88	88	87	86	85	83	100

Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1900 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling	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										
2H	2H	1.6	2.0	1.8	2.3	2.5	1.6	2.0	1.8	2.3	2.5
	3H	1.4	1.9	1.7	2.1	2.4	1.4	1.9	1.7	2.1	2.4
	4H	1.4	1.8	1.7	2.0	2.3	1.4	1.8	1.7	2.0	2.3
	6H	1.3	1.7	1.6	2.0	2.3	1.3	1.7	1.6	2.0	2.3
	8H	1.2	1.6	1.6	1.9	2.3	1.2	1.6	1.6	1.9	2.3
12H	1.2	1.6	1.6	1.9	2.2	1.2	1.6	1.6	1.9	2.2	
4H	2H	1.4	1.8	1.7	2.0	2.3	1.4	1.8	1.7	2.0	2.3
	3H	1.2	1.6	1.6	1.9	2.2	1.2	1.6	1.6	1.9	2.2
	4H	1.1	1.4	1.5	1.8	2.2	1.1	1.4	1.5	1.8	2.2
	6H	1.0	1.3	1.5	1.7	2.1	1.0	1.3	1.5	1.7	2.1
	8H	1.0	1.2	1.4	1.6	2.1	1.0	1.2	1.4	1.6	2.1
12H	0.9	1.2	1.4	1.6	2.0	0.9	1.2	1.4	1.6	2.0	
8H	4H	1.0	1.2	1.4	1.6	2.1	1.0	1.2	1.4	1.6	2.1
	6H	0.9	1.1	1.4	1.5	2.0	0.9	1.1	1.4	1.5	2.0
	8H	0.8	1.0	1.3	1.5	2.0	0.8	1.0	1.3	1.5	2.0
	12H	0.8	0.9	1.3	1.4	1.9	0.8	0.9	1.3	1.4	1.9
12H	4H	0.9	1.2	1.4	1.6	2.0	0.9	1.2	1.4	1.6	2.0
	6H	0.8	1.0	1.3	1.5	2.0	0.8	1.0	1.3	1.5	2.0
	8H	0.8	0.9	1.3	1.4	1.9	0.8	0.9	1.3	1.4	1.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.9 / -18.0					6.9 / -18.0				
	1.5H	9.7 / -18.3					9.7 / -18.3				
	2.0H	11.7 / -18.4					11.7 / -18.4				