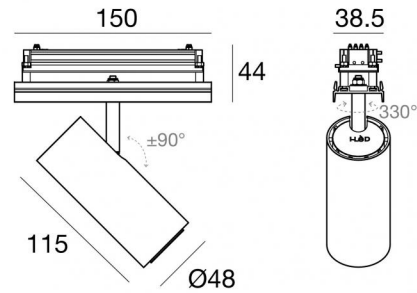




Системы - Линейные элементы | 1 arrayLED 13 W DC 24 V | CRI 90
83754N15



| Технические данные | |
|---|-------------------------------------|
| Тип | Системы - Линейные элементы |
| Место установки | Интерьерное освещение |
| Источник света | СИД |
| Circuit structure | arrayLED |
| Оптика | Spot |
| Light emission direction | frontal |
| Номинальная мощность | 13 W DC |
| Световой поток (источник) | 1660 lm |
| Диапазон входного напряжения | 24 V |
| Цветовая температура / Tone | 4000 K |
| Коэффициент цветопередачи | 90 Ra |
| Пост.ток / пост. напряжение | CV |
| Класс изоляции | 3 |
| IP | IP20 |
| Испытание нити накаливания | 850° |
| прямая установка на нормально возгорающиеся поверхности | Нет |
| СЕ | Да |
| Драйвер прилагается | Нет |
| C.V. - C.C. Converter | Преобразователь 24 В в комплекте |
| Изделие с регулицией яркости света | DALI |
| Поворотный механизм | Orientabile |
| общий угол (вертикальная плоскость) | 330 ° |
| общий угол (горизонтальная плоскость) | 90 ° |
| Откидной механизм | Нет |
| Возможность установки на тротуаре | Нет |
| Способность выдерживать вес транспорта | Нет |
| Провод прилагается | Нет |
| Обработка полимерами | Нет |
| Тип светового излучения | Одинарное излучение |
| Вес нетто | 0.326 Kg |
| Защита от электростатических разрядов | Нет |
| Защита от перенапряжения | Нет |

| отделка корпус | |
|----------------------|--|
| Материал | Литой под давлением алюминий EN AB - 46100 |
| Цвет | чёрный |
| обработки | Порошковое покрытие |
| отделка рассеиватель | |
| Материал | ПММА |
| Цвет | прозрачный |
| отделка крепление | |
| Материал | Литой под давлением алюминий EN AB - 46100 |
| Цвет | чёрный |
| обработки | Порошковое покрытие |



Системы - Линейные элементы | 1 arrayLED 13 W DC 24 V | CRI 90 83754N15

Single emission systems or lines for indoor application. The natural white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 1660 lm, with a 127.7 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a black finish, processed by means of powder coating; the diffuser is made of pmma; the mounting frame is made of die-cast aluminium en ab - 46100, with a black finish, processed by means of powder coating. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 0.326 kg.

The total absorbed power is 13 W.

The device features protection class III.

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности E .

Иlluminotechnical Особенности

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Light Output Ratio (LOR) | 55 % |
| Световой поток (источник) | 1660 lm |
| Световой поток светильника | 914 lm |
| Consumption | 12 W |
| КПД светильника | 76 lm/W |
| Температура цвета | 4000 K |
| Standard Deviation of Colour Matching | 2 Step MacAdam |
| Коэффициент цветопередачи | 90 Ra |
| Стандартная температура рабочей среды | -20 / +50°C |
| Обычная температура стекла | 40°C |

LED Life / Failure Ratio

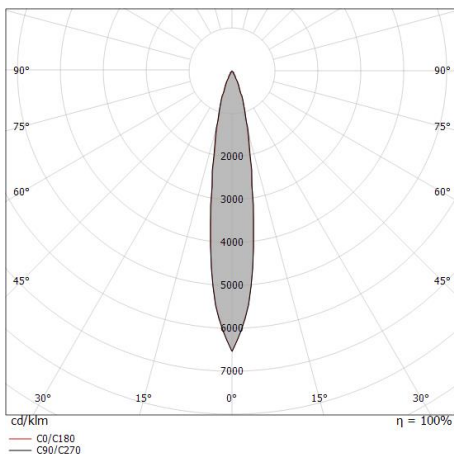
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 15.4 |
| UGR transversal | 15.3 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Оптика C0/C180 | 17° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|--|
| 0.5 | 0.15 0.15 | E(0°) 23879 E(C90) 8.8° 11556 E(C0) 8.6° 11567 |
| 1.0 | 0.31 0.30 | E(0°) 5970 E(C90) 8.8° 2889 E(C0) 8.6° 2892 |
| 1.5 | 0.46 0.45 | E(0°) 2653 E(C90) 8.8° 1284 E(C0) 8.6° 1285 |
| 2.0 | 0.62 0.60 | E(0°) 1492 E(C90) 8.8° 722 E(C0) 8.6° 723 |
| 2.5 | 0.77 0.76 | E(0°) 955 E(C90) 8.8° 462 E(C0) 8.6° 463 |
| 3.0 | 0.93 0.91 | E(0°) 663 E(C90) 8.8° 321 E(C0) 8.6° 321 |

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 17.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 17.6°)



Components

| | | | |
|--|--|--------------------------------------|--|
| | | <p>Modus_MP Slave</p> | <p>Code 83786 - 83742 - 83788 - 83787 - 83789 - 83741 - 83740 - 83743</p> |
| | | <p>Modus_MP Master</p> | <p>Code 83783 - 83782 - 83737 - 83785 - 83736 - 83738 - 83784</p> |
| | | <p>Modus_M Master</p> | <p>Code 83739</p> |
| | | <p>Modus_MP Slave Dynamic-White</p> | <p>Code 83820 - 83819 - 83821 - 83822 - 83847 - 83846 - 83849 - 83848</p> |
| | | <p>Modus_MP Master Dynamic-White</p> | <p>Code 83818 - 83817 - 83816 - 83815 - 83843 - 83842 - 83845 - 83844</p> |
| | | <p>Modus_MC Master</p> | <p>Code C00166BBEZZ - C00167BBEZZ - C00168BBEZZ - C00169BBEZZ</p> |
| | | <p>Modus_MS Slave</p> | <p>Code C00069BBEZZ - C00069BUEZZ - C00070BBEZZ - C00070BUEZZ - C00071BBEZZ - C00071BUEZZ - C00072BBEZZ - C00072BUEZZ</p> |
| | | <p>Modus_MC</p> | <p>Code C00170BBEZZ - C00171BBEZZ - C00172BBEZZ - C00173BBEZZ</p> |



Системы - Линейные элементы | 1 arrayLED 13 W DC 24 V | CRI 90
83754N15

Components



Modus_MS Master

Code

C00065BBEZZ - C00065BUEZZ -
C00066BBEZZ - C00066BUEZZ -
C00067BBEZZ - C00067BUEZZ -
C00068BBEZZ - C00068BUEZZ



| | | |
|--|---|-------------------------------------|
| | <p>Оптика Распределение света: spot,Материал покрытия: Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат</p> | <p>Code <u>99805</u></p> |
| | <p>Оптика Распределение света: medium flood,Материал покрытия: Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат,Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат,Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат</p> | <p>Code <u>99806</u></p> |
| | <p>Оптика Распределение света: flood,Материал покрытия: Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат,Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат,Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат</p> | <p>Code <u>99807</u></p> |
| | <p>Рассеиватель Тип рассеивателя: filtro ellittico. Материал:Ром-С, Цвет:чёрный.</p> | <p>Code <u>99775</u></p> |
| | <p>противоослепление Тип защиты от бликов: Сотовая решетка. Материал:Ром-С, Цвет:чёрный.</p> | <p>Code <u>99776</u></p> |
| | <p>противоослепление Тип защиты от бликов: frangiluce a croce. Материал:Ром-С, Цвет:чёрный.</p> | <p>Code <u>99777</u></p> |
| | <p>противоослепление Тип защиты от бликов: schermo cilindrico. Материал:Ром-С, Цвет:чёрный.</p> | <p>Code <u>99774</u></p> |
| | <p>противоослепление Тип защиты от бликов: schermo cilindrico 45°. Материал:Ром-С, Цвет:чёрный.</p> | <p>Code <u>99773</u></p> |