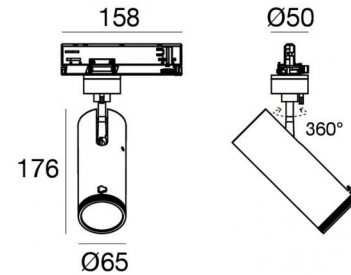




Прожектор | 198-264 V
1 arrayLED 23 W DC - 29 W AC | CRI 98
82447M85



| Технические данные | |
|---|-----------------------|
| Тип | Трек |
| Место установки | Потолок |
| Место установки | Интерьерное освещение |
| Источник света | СИД |
| Circuit structure | arrayLED |
| Оптика | Adjustable Focus |
| Light emission direction | frontal |
| Номинальная мощность | 23 W DC |
| Мощность общее | 29 W |
| Световой поток (источник) | 2827 lm |
| Frequency | 50 - 60 Hz |
| Цветовая температура / Tone | 2700 K |
| Коэффициент цветопередачи | 98 Ra |
| Пост.ток / пост. напряжение | AC |
| Класс изоляции | 2 |
| IP | IP20 |
| Испытание нити накаливания | 850° |
| прямая установка на нормально возгорающиеся поверхности | Да |
| СЕ | Да |
| Драйвер прилагается | Драйвер |
| Изделие с регулиацией яркости света | Dimming on Board |
| Поворотный механизм | Orientabile |
| общий угол (вертикальная плоскость) | 90 ° |
| общий угол (горизонтальная плоскость) | 360 ° |
| 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 | 0.612 Kg |
| Защита от электростатических разрядов | Да |
| Защита от перенапряжения | 2 KV |

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

Прожектор | 198-264 V | 1 arrayLED 23 W DC - 29 W AC | CRI 98 | аксимальный оптический угол
82447M85

Single emission projectors for indoor application. The super warm white LED light source with an adjustable focus light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 98; the source luminous flux is 2827 lm, with a 122.9 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 ingress protection degree is IP20; the total weight is of 0.612 kg.

The total absorbed power is 29 W.

The device features protection class II and can be ceiling-mounted.

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) | 42 % |
| Световой поток (источник) | 2827 lm |
| Световой поток светильника | 1195 lm |
| Consumption | 29 W |
| КПД светильника | 41 lm/W |
| Температура цвета | 2700 K |
| Standard Deviation of Colour Matching | 2 Step MacAdam |
| Коэффициент цветопередачи | 98 Ra |
| Black Body Locus | On |
| Стандартная температура рабочей среды | -20 / +50°C |
| Обычная температура стекла | 40°C |

LED Life / Failure Ratio

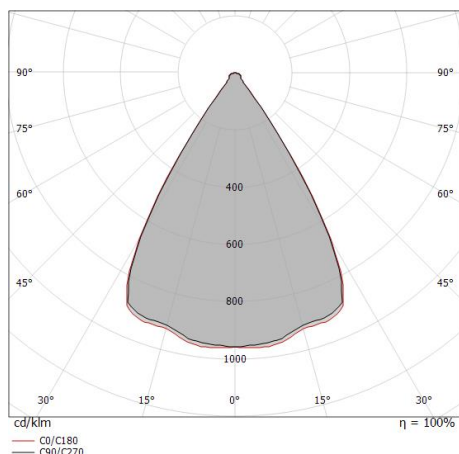
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 23.6 |
| UGR transversal | 23.7 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

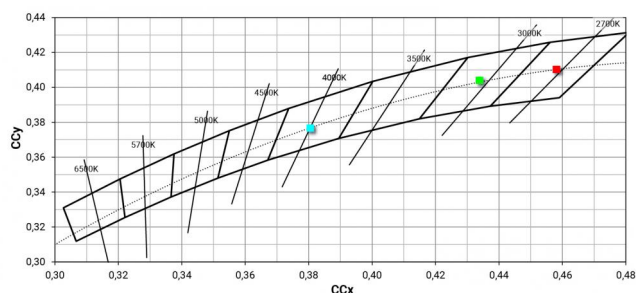
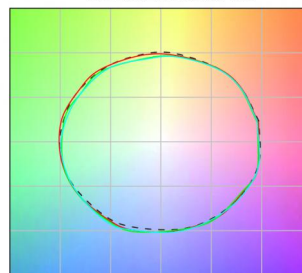
| | |
|-----------------------------|-------------|
| Оптика C0/C180 | 64° |
| Light distribution symmetry | Symmetrical |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|---|
| 0.5 | 0.63 0.63 | E(0°) 4578 E(C90) 1398 E(C0) 1407 |
| 1.0 | 1.26 1.26 | E(0°) 1145 E(C90) 350 E(C0) 352 |
| 1.5 | 1.89 1.90 | E(0°) 509 E(C90) 155 E(C0) 156 |
| 2.0 | 2.52 2.53 | E(0°) 286 E(C90) 87 E(C0) 88 |
| 2.5 | 3.15 3.16 | E(0°) 183 E(C90) 56 E(C0) 56 |
| 3.0 | 3.78 3.79 | E(0°) 127 E(C90) 39 E(C0) 39 |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 64.6°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 64.4°)

COLOR VECTOR GRAPHIC





Прожектор | 198-264 V | 1 arrayLED 23 W DC - 29 W AC | CRI 98 | Минимальный оптический

УГОЛ

82447M85

Single emission projectors for indoor application. The super warm white LED light source with an adjustable focus light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 98; the source luminous flux is 2827 lm, with a 122.9 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 ingress protection degree is IP20; the total weight is of 0.612 kg.

The total absorbed power is 29 W.

The device features protection class II and can be ceiling-mounted.

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) | 18 % |
| Световой поток (источник) | 2827 lm |
| Световой поток светильника | 512 lm |
| Consumption | 29 W |
| КПД светильника | 17 lm/W |
| Температура цвета | 2700 K |
| Standard Deviation of Colour Matching | 2 Step MacAdam |
| Коэффициент цветопередачи | 98 Ra |
| Black Body Locus | On |
| Стандартная температура рабочей среды | -20 / +50°C |
| Обычная температура стекла | 40°C |

LED Life / Failure Ratio

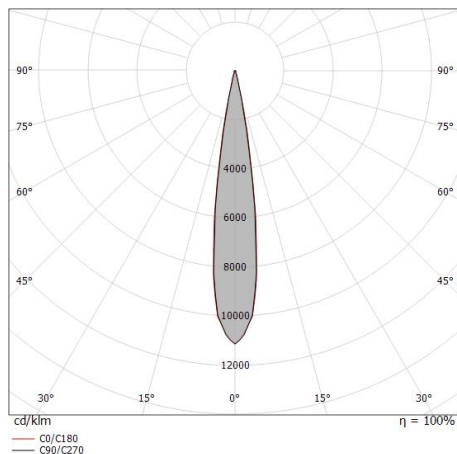
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 13.8 |
| UGR transversal | 14.1 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

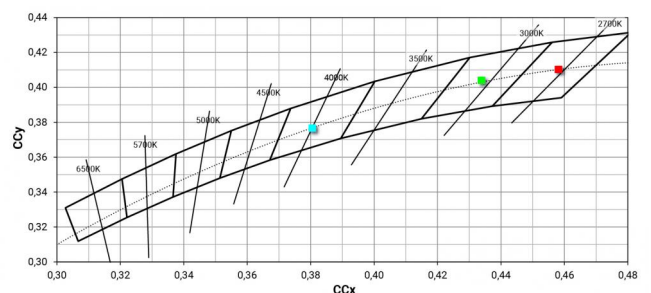
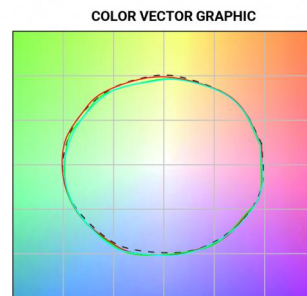
OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Оптика C0/C180 | 16° |
| Light distribution symmetry | Symmetrical |



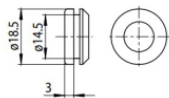
| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|--|
| 0.5 | 0.15 0.15 | E(0°) 22759 E(C90) 8.1° 11107 E(C0) 8.3° 11086 |
| 1.0 | 0.28 0.29 | E(0°) 5690 E(C90) 8.1° 2777 E(C0) 8.3° 2771 |
| 1.5 | 0.43 0.44 | E(0°) 2529 E(C90) 8.1° 1234 E(C0) 8.3° 1232 |
| 2.0 | 0.57 0.58 | E(0°) 1422 E(C90) 8.1° 694 E(C0) 8.3° 693 |
| 2.5 | 0.71 0.73 | E(0°) 910 E(C90) 8.1° 444 E(C0) 8.3° 443 |
| 3.0 | 0.85 0.88 | E(0°) 632 E(C90) 8.1° 309 E(C0) 8.3° 308 |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 16.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 16.2°)



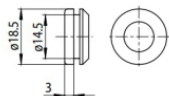


| | | | |
|--|--|---|-------------------------------------|
| | | <p>Источник питания Материал:PC, Цвет:белый.</p> | <p>Code <u>81033</u></p> |
| | | <p>Источник питания Материал:PC, Цвет:белый.</p> | <p>Code <u>81036</u></p> |
| | | <p>Источник питания Материал:PC, Цвет:черный.</p> | <p>Code <u>81037</u></p> |
| | | <p>Источник питания Материал:PC, Цвет:черный.</p> | <p>Code <u>81034</u></p> |
| | | <p>Заглушка Материал:PC, Цвет:белый.</p> | <p>Code <u>80999</u></p> |
| | | <p>Заглушка Материал:PC, Цвет:черный.</p> | <p>Code <u>81000</u></p> |
| | | <p>Заглушка Материал:PC, Цвет:белый.</p> | <p>Code <u>81002</u></p> |
| | | <p>Заглушка Материал:PC, Цвет:черный.</p> | <p>Code <u>81003</u></p> |



Заглушка
Материал:белый.

Code
81084



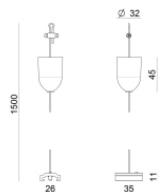
Заглушка
Материал:черный, Цвет:черный.

Code
81085



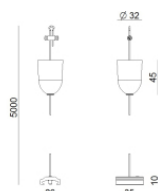
Центральная розетка
Материал:пластик, Цвет:белый.

Code
81012



Центральная розетка
Материал:пластик, Цвет:черный.

Code
81014



Центральная розетка
Материал:пластик, Цвет:белый.

Code
81013



Центральная розетка
Материал:пластик, Цвет:черный.

Code
81015



Скоба
L=35mm, H=14mm, D=24mm.
Материал:Алюминий, Цвет:полированный.

Finish
Anod. Al. **Code**
81086



Скоба
L=180mm, H=24mm, D=26mm.
Материал:Алюминий, Цвет:анодированный алюминий, обработки :Анодирование.

Finish
Code
81024



| | | | | |
|--|--|--|--------------------------------|------------------------------|
| | | <p>Скоба L=180mm, H=24mm, D=20mm. Материал:Алюминий, Цвет:белый RAL 9010, обработки :Окраска.</p> | <p>Finish White</p> | <p>Code 81025</p> |
| | | <p>Скоба L=180mm, H=24mm, D=20mm. Материал:Алюминий, Цвет:черный RAL 9005, обработки :Окраска.</p> | <p>Finish Black</p> | <p>Code 81026</p> |
| | | <p>Скоба L=35mm, H=14mm, D=24mm. Материал:Алюминий, Цвет:белый, обработки :Окраска.</p> | <p>Finish White</p> | <p>Code 81087</p> |
| | | <p>Скоба L=35mm, H=14mm, D=24mm. Материал:Алюминий, Цвет:чёрный, обработки :Окраска.</p> | <p>Finish Black</p> | <p>Code 81088</p> |
| | | <p>кабельные соединения Тип linear. Материал:PC, Цвет:белый.</p> | <p>Finish White</p> | <p>Code 81039</p> |
| | | <p>кабельные соединения Тип linear. Материал:PC, Цвет:черный.</p> | <p>Finish Black</p> | <p>Code 81040</p> |
| | | <p>кабельные соединения Тип linear. Материал:PC, Цвет:белый.</p> | <p>Finish White</p> | <p>Code 81042</p> |
| | | <p>кабельные соединения Тип linear. Материал:PC, Цвет:белый.</p> | <p>Finish White</p> | <p>Code 81045</p> |



| | | | | |
|--|--|--|--------------------------------|------------------------------|
| | | <p>кабельные соединения Тип linear. Материал:PC, Цвет:белый.</p> | <p>Finish White</p> | <p>Code 81048</p> |
| | | <p>кабельные соединения Тип flexible curve. Материал:PC, Цвет:белый.</p> | <p>Finish White</p> | <p>Code 81066</p> |
| | | <p>кабельные соединения Тип linear. Материал:PC, Цвет:белый.</p> | <p>Finish White</p> | <p>Code 81063</p> |
| | | <p>кабельные соединения Тип linear. Материал:PC, Цвет:белый.</p> | <p>Finish White</p> | <p>Code 81051</p> |
| | | <p>кабельные соединения Тип linear. Материал:PC, Цвет:белый.</p> | <p>Finish White</p> | <p>Code 81054</p> |
| | | <p>кабельные соединения Тип linear. Материал:PC, Цвет:белый.</p> | <p>Finish White</p> | <p>Code 81057</p> |
| | | <p>кабельные соединения Тип linear. Материал:PC, Цвет:белый.</p> | <p>Finish White</p> | <p>Code 81060</p> |
| | | <p>кабельные соединения Тип linear. Материал:PC, Цвет:черный.</p> | <p>Finish Black</p> | <p>Code 81043</p> |



| | | | | |
|--|--|---|--------------------------------|------------------------------|
| | | <p>кабельные соединения Тип linear. Материал:PC, Цвет:черный.</p> | <p>Finish Black</p> | <p>Code 81046</p> |
| | | <p>кабельные соединения Тип linear. Материал:PC, Цвет:черный.</p> | <p>Finish Black</p> | <p>Code 81049</p> |
| | | <p>кабельные соединения Тип flexible curve. Материал:PC, Цвет:черный.</p> | <p>Finish Black</p> | <p>Code 81067</p> |
| | | <p>кабельные соединения Тип linear. Материал:PC, Цвет:черный.</p> | <p>Finish Black</p> | <p>Code 81064</p> |
| | | <p>кабельные соединения Тип linear. Материал:PC, Цвет:черный.</p> | <p>Finish Black</p> | <p>Code 81052</p> |
| | | <p>кабельные соединения Тип linear. Материал:PC, Цвет:черный.</p> | <p>Finish Black</p> | <p>Code 81055</p> |
| | | <p>кабельные соединения Тип linear. Материал:PC, Цвет:черный.</p> | <p>Finish Black</p> | <p>Code 81058</p> |
| | | <p>кабельные соединения Тип linear. Материал:PC, Цвет:черный.</p> | <p>Finish Black</p> | <p>Code 81061</p> |



| | | | |
|--|--|--|-------------------------------------|
| | <p>Подвес Материал:пластик, Цвет:белый.</p> | <p>Code <u>81006</u></p> | |
| | <p>Подвес Материал:пластик, Цвет:белый.</p> | <p>Code <u>81007</u></p> | |
| | | <p>Подвес Материал:пластик, Цвет:черный.</p> | <p>Code <u>81008</u></p> |
| | | <p>Подвес Материал:пластик, Цвет:черный.</p> | <p>Code <u>81009</u></p> |
| | <p>Подвес Материал:пластик, Цвет:белый.</p> | <p>Code <u>81018</u></p> | |
| | <p>Подвес Материал:пластик, Цвет:черный.</p> | <p>Code <u>81019</u></p> | |
| | <p>Подвес Материал:пластик, Цвет:белый.</p> | <p>Code <u>81021</u></p> | |
| | <p>Подвес Материал:пластик, Цвет:черный.</p> | <p>Code <u>81022</u></p> | |



| | | | |
|--|--|---|-----------------------------|
| | | Проволочная крышка Материал:РС, Цвет:белый. | Code <u>81069</u> |
| | | Проволочная крышка Материал:РС, Цвет:белый. | Code <u>81072</u> |
| | | Проволочная крышка Материал:РС, Цвет:белый. | Code <u>81075</u> |
| | | Проволочная крышка Материал:РС, Цвет:белый. | Code <u>81078</u> |
| | | Проволочная крышка Материал:РС, Цвет:белый. | Code <u>81081</u> |
| | | Проволочная крышка Материал:РС, Цвет:черный. | Code <u>81070</u> |
| | | Проволочная крышка Материал:РС, Цвет:черный. | Code <u>81073</u> |
| | | Проволочная крышка Материал:РС, Цвет:черный. | Code <u>81076</u> |



| | | | |
|--|--|---|-------------------------------------|
| | | <p>Проволочная крышка Материал:РС, Цвет:черный.</p> | <p>Code <u>81079</u></p> |
| | | <p>Проволочная крышка Материал:РС, Цвет:черный.</p> | <p>Code <u>81082</u></p> |
| | | <p>Проволочная крышка Материал:белый.</p> | <p>Code <u>83249</u></p> |
| | | <p>Проволочная крышка Материал:черный, Цвет:черный.</p> | <p>Code <u>83250</u></p> |
| | | | <p>Code <u>81094</u></p> |
| | | | <p>Code <u>81091</u></p> |
| | | | <p>Code <u>81095</u></p> |
| | | | <p>Code <u>81093</u></p> |



| | | | |
|--|------------|---|--|
| | Инструмент | Code 81005 | |
| | | Трек Длина: 1000mm; Тип трека: Standard. Материал:Алюминий, Цвет:белый, обработки :Окраска. | Finish White Code 80990 |
| | | Трек Длина: 2000mm; Тип трека: Standard. Материал:Алюминий, Цвет:белый, обработки :Окраска. | Finish White Code 80991 |
| | | Трек Длина: 3000mm; Тип трека: Standard. Материал:Алюминий, Цвет:белый, обработки :Окраска. | Finish White Code 80992 |
| | | Трек Длина: 1000mm; Тип трека: Standard. Материал:Алюминий, Цвет:чёрный, обработки :Окраска. | Finish Black Code 80993 |
| | | Трек Длина: 2000mm; Тип трека: Standard. Материал:Алюминий, Цвет:чёрный, обработки :Окраска. | Finish Black Code 80994 |
| | | Трек Длина: 3000mm; Тип трека: Standard. Материал:Алюминий, Цвет:чёрный, обработки :Окраска. | Finish Black Code 80995 |
| | | Трек Длина: 1000mm; Тип трека: Standard. Материал:Алюминий, Цвет:белый, обработки :Окраска. | Finish White Code 83336 |



| | | <p>Трек Длина: 2000mm; Тип трека: Standard. Материал:Алюминий, Цвет:белый, обработки :Окраска.</p> | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>White</td> <td>83337</td> </tr> </tbody> </table> | Finish | Code | White | 83337 |
|--------|-------|---|---|--------|------|-------|-------|
| Finish | Code | | | | | | |
| White | 83337 | | | | | | |
| | | <p>Трек Длина: 3000mm; Тип трека: Standard. Материал:Алюминий, Цвет:белый, обработки :Окраска.</p> | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>White</td> <td>83338</td> </tr> </tbody> </table> | Finish | Code | White | 83338 |
| Finish | Code | | | | | | |
| White | 83338 | | | | | | |
| | | <p>Трек Длина: 1000mm; Тип трека: Standard. Материал:Алюминий, Цвет:чёрный, обработки :Окраска.</p> | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Black</td> <td>83339</td> </tr> </tbody> </table> | Finish | Code | Black | 83339 |
| Finish | Code | | | | | | |
| Black | 83339 | | | | | | |
| | | <p>Трек Длина: 2000mm; Тип трека: Standard. Материал:Алюминий, Цвет:чёрный, обработки :Окраска.</p> | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Black</td> <td>83340</td> </tr> </tbody> </table> | Finish | Code | Black | 83340 |
| Finish | Code | | | | | | |
| Black | 83340 | | | | | | |
| | | <p>Трек Длина: 3000mm; Тип трека: Standard. Материал:Алюминий, Цвет:чёрный, обработки :Окраска.</p> | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Black</td> <td>83341</td> </tr> </tbody> </table> | Finish | Code | Black | 83341 |
| Finish | Code | | | | | | |
| Black | 83341 | | | | | | |