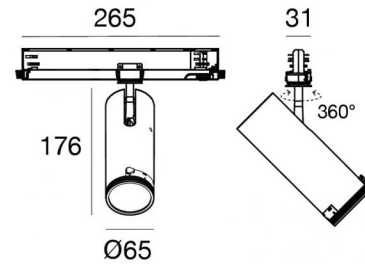




Прожектор | 176-264 V AC /176-280 V DC
1 arrayLED 23 W DC - 26 W AC | CRI 98
82439M85



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	26 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 регуляцией яркости света	DALI - PUSH DIM
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	0.735 Kg
Защита от электростатических разрядов	Да
Защита от перенапряжения	2 KV
Оптическая технология	Anti - Glare

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

Прожектор | 176-264 V AC /176-280 V DC | 1 arrayLED 23 W DC - 26 W AC | CRI 98 | аксиальный оптический угол
82439M85

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 0.735 kg.

The total absorbed power is 26 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	26 W
КПД светильника	45 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

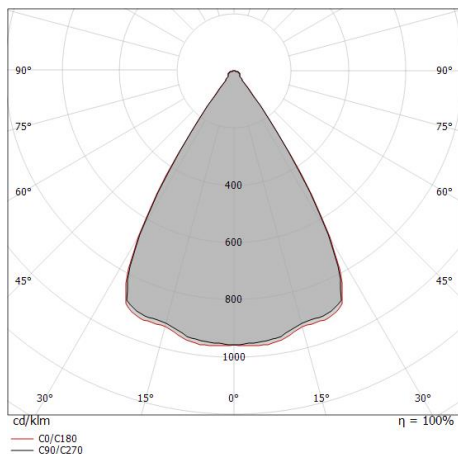
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

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 | 176-264 V AC /176-280 V DC | 1 arrayLED 23 W DC - 26 W AC | CRI 98 |

Минимальный оптический угол

82439M85

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 0.735 kg.

The total absorbed power is 26 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	26 W
КПД светильника	19 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

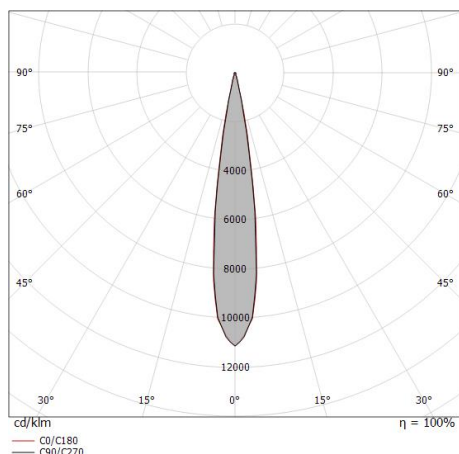
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

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

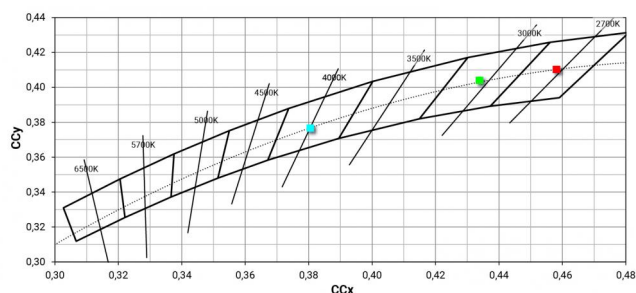
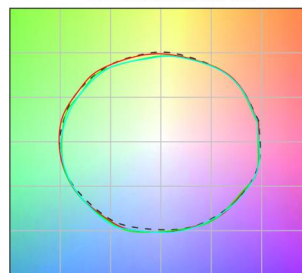
OPTICAL

Оптика C0/C180	16°
Light distribution symmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.14 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

COLOR VECTOR GRAPHIC





		<p>Трек Длина: 1000mm; 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>83336</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code	White	83336
Finish	Code						
White	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						
		<p>Трек Длина: 1000mm; 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>80990</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code	White	80990
Finish	Code						
White	80990						
		<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>80991</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code	White	80991
Finish	Code						
White	80991						



		<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>80992</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code	White	80992
Finish	Code						
White	80992						
		<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>80993</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code	Black	80993
Finish	Code						
Black	80993						
		<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>80994</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code	Black	80994
Finish	Code						
Black	80994						
		<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>80995</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code	Black	80995
Finish	Code						
Black	80995						
		<p>Источник питания Материал:PC, Цвет:белый.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>81033</td> </tr> </tbody> </table>	Code	81033		
Code							
81033							
		<p>Источник питания Материал:PC, Цвет:черный.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>81034</td> </tr> </tbody> </table>	Code	81034		
Code							
81034							
		<p>Источник питания Материал:PC, Цвет:белый.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>81036</td> </tr> </tbody> </table>	Code	81036		
Code							
81036							
		<p>Источник питания Материал:PC, Цвет:черный.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>81037</td> </tr> </tbody> </table>	Code	81037		
Code							
81037							



		<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:черный.</p>	<p>Finish Black</p>	<p>Code 81043</p>
		<p>кабельные соединения Тип flexible curve. Материал:PC, Цвет:белый.</p>	<p>Finish White</p>	<p>Code 81066</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:белый.</p>	<p>Finish White</p>	<p>Code 81051</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:белый.</p>	<p>Finish White</p>	<p>Code 81054</p>
		<p>кабельные соединения Тип linear. Материал:PC, Цвет:черный.</p>	<p>Finish Black</p>	<p>Code 81055</p>



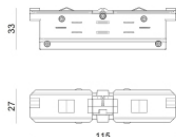
Заглушка
Материал:PC, Цвет:белый.

Code
80999



Заглушка
Материал:PC, Цвет:черный.

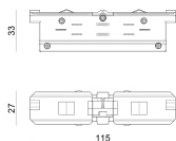
Code
81000



кабельные соединения
Тип linearg.
Материал:PC, Цвет:белый.

Finish
White

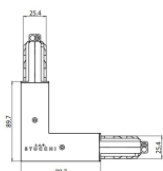
Code
81039



кабельные соединения
Тип linearg.
Материал:PC, Цвет:черный.

Finish
Black

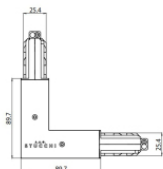
Code
81040



кабельные соединения
Тип linearg.
Материал:PC, Цвет:белый.

Finish
White

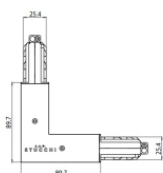
Code
81045



кабельные соединения
Тип linearg.
Материал:PC, Цвет:черный.

Finish
Black

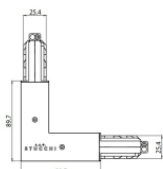
Code
81046



кабельные соединения
Тип linearg.
Материал:PC, Цвет:белый.

Finish
White

Code
81048



кабельные соединения
Тип linearg.
Материал:PC, Цвет:черный.

Finish
Black

Code
81049



		<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:черный.</p>	<p>Finish Black</p>	<p>Code 81064</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:черный.</p>	<p>Finish Black</p>	<p>Code 81058</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 81061</p>
		<p>Заглушка Материал:PC, Цвет:белый.</p>		<p>Code 81002</p>
		<p>Заглушка Материал:PC, Цвет:черный.</p>		<p>Code 81003</p>



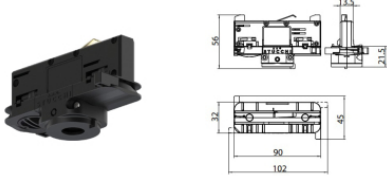


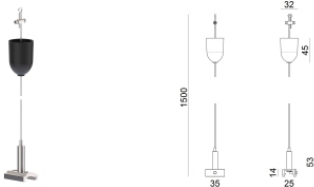

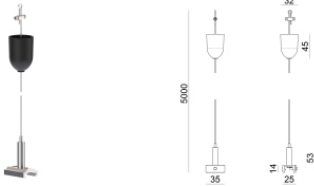


		<p>Центральная розетка Материал:пластик, Цвет:белый.</p>	<p>Code 81012</p>
		<p>Центральная розетка Материал:пластик, Цвет:черный.</p>	<p>Code 81014</p>
		<p>Центральная розетка Материал:пластик, Цвет:белый.</p>	<p>Code 81013</p>
		<p>Центральная розетка Материал:пластик, Цвет:черный.</p>	<p>Code 81015</p>
		<p>Подвес Материал:пластик, Цвет:белый.</p>	<p>Code 81021</p>
		<p>Подвес Материал:пластик, Цвет:черный.</p>	<p>Code 81022</p>
		<p>Скоба L=35mm, H=14mm, D=24mm. Материал:Алюминий, Цвет:полированный.</p>	<p>Finish Anod. Al. Code 81086</p>
		<p>Скоба L=35mm, H=14mm, D=24mm. Материал:Алюминий, Цвет:белый, обработки :Окраска.</p>	<p>Finish White 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>Проволочная крышка Материал:РС, Цвет:белый.</p>		<p>Code 81069</p>
		<p>Проволочная крышка Материал:РС, Цвет:черный.</p>		<p>Code 81070</p>
		<p>Проволочная крышка Материал:РС, Цвет:белый.</p>		<p>Code 81075</p>
		<p>Проволочная крышка Материал:РС, Цвет:черный.</p>		<p>Code 81076</p>
		<p>Проволочная крышка Материал:РС, Цвет:белый.</p>		<p>Code 81081</p>
		<p>Проволочная крышка Материал:РС, Цвет:черный.</p>		<p>Code 81082</p>
				<p>Code 81091</p>



Pound_Focus | Projectors | Accessories
82439M85

	<p>Инструмент</p>	<p>Code <u>81093</u></p>
	<p>Инструмент</p>	<p>Code <u>81005</u></p>
	<p>Подвес Материал:пластик, Цвет:белый.</p>	<p>Code <u>81006</u></p>
	<p>Подвес Материал:пластик, Цвет:черный.</p>	<p>Code <u>81008</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>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>Скоба L=180mm, H=24mm, D=26mm. Материал:Алюминий, Цвет:анодированный алюминий, обработки :Анодирование.</p>	<p>Finish Code 81024</p>
		<p>Скоба L=180mm, H=24mm, D=20mm. Материал:Алюминий, Цвет:белый RAL 9010, обработки :Окраска.</p>	<p>Finish Code White 81025</p>
		<p>Скоба L=180mm, H=24mm, D=20mm. Материал:Алюминий, Цвет:черный RAL 9005, обработки :Окраска.</p>	<p>Finish Code Black 81026</p>
		<p>Проволочная крышка Материал:PC, Цвет:белый.</p>	<p>Code 81072</p>
		<p>Проволочная крышка Материал:PC, Цвет:черный.</p>	<p>Code 81073</p>
		<p>Проволочная крышка Материал:PC, Цвет:белый.</p>	<p>Code 81078</p>
		<p>Проволочная крышка Материал:PC, Цвет:черный.</p>	<p>Code 81079</p>
		<p>Проволочная крышка Материал:белый.</p>	<p>Code 83249</p>



	<p>Проволочная крышка Материал:черный, Цвет:черный.</p>	<p>Code 83250</p>	
		<p>Заглушка Материал:белый.</p>	<p>Code 81084</p>
		<p>Заглушка Материал:черный, Цвет:черный.</p>	<p>Code 81085</p>
		<p>Электронный аксессуар - Контроллер TWIL-DALI для устройств с протоколом DALI, установленных на трехфазной линии.</p>	<p>Code 81094</p>
		<p>Электронный аксессуар - Контроллер TWIL-DALI для устройств с протоколом DALI, установленных на трехфазной линии.</p>	<p>Code 81095</p>
		<p>Электронный аксессуар - Контроллер TWIL-DALI для устройств с протоколом DALI, установленных на трехфазной линии. Место установки: Потолок L=90mm, H=124mm, D=45mm. Материал:АБС-пластик, Цвет:черный.</p>	<p>Code C-E700008</p>