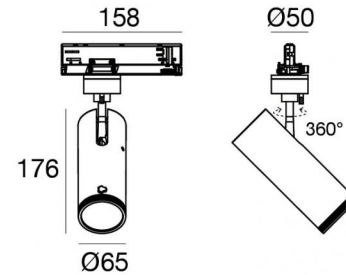




Прожектор | 198-264 V
1 arrayLED 23 W DC - 29 W AC | CRI 90
82107W85



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)	3287 lm
Frequency	50 - 60 Hz
Цветовая температура / Tone	3000 K
Коэффициент цветопередачи	90 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 регулишей 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	белый
обработки	Порошковое покрытие



Прожектор | 198-264 V | 1 arrayLED 23 W DC - 29 W AC | CRI 90 | аксимальный оптический угол
82107W85

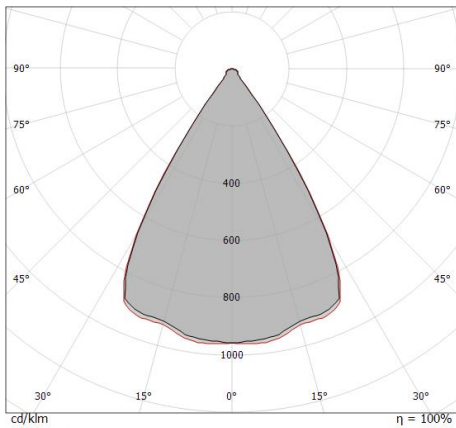
Single emission projectors for indoor application. The warm white LED light source with a adjustable focus light distribution is composed of 1 arrayled LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 3287 lm, with a 142.9 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a white 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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.63 0.63	E(0°) 5468 E(C90) 1670 E(C0) 1680
1.0	1.26 1.26	E(0°) 1367 E(C90) 417 E(C0) 420
1.5	1.89 1.90	E(0°) 608 E(C90) 186 E(C0) 187
2.0	2.52 2.53	E(0°) 342 E(C90) 104 E(C0) 105
2.5	3.15 3.16	E(0°) 219 E(C90) 67 E(C0) 67
3.0	3.78 3.79	E(0°) 152 E(C90) 46 E(C0) 47

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

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности E .

Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	43 %
Световой поток (источник)	3287 lm
Световой поток светильника	1428 lm
Consumption	29 W
КПД светильника	49 lm/W
Температура цвета	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	2 Step MacAdam
Коэффициент цветопередачи	90 Ra
Colour Rendering Index	60 R9
Black Body Locus	On

Стандартная температура рабочей среды	-20 / +50°C
Обычная температура стекла	40°C

LED Life / Failure Ratio

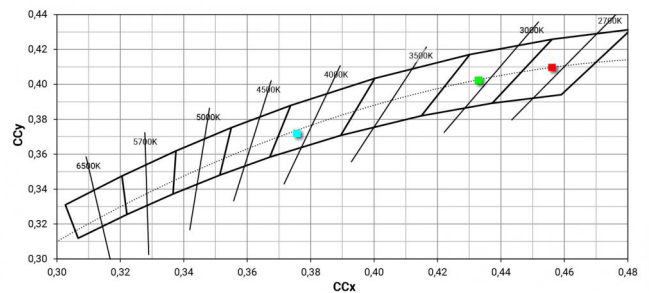
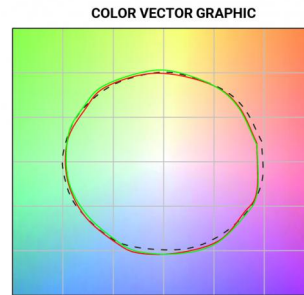
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	24.3
UGR transversal	24.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Оптика C0/C180	64°
Light distribution simmetry	Symmetrical





Пржектор | 198-264 V | 1 arrayLED 23 W DC - 29 W AC | CRI 90 | Минимальный оптический

УГОЛ

82107W85

Single emission projectors for indoor application. The warm white LED light source with a adjustable focus light distribution is composed of 1 arrayled LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 3287 lm, with a 142.9 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a white 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)	3287 lm
Световой поток светильника	611 lm
Consumption	29 W
КПД светильника	21 lm/W
Температура цвета	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	2 Step MacAdam
Коэффициент цветопередачи	90 Ra
Colour Rendering Index	60 R9
Black Body Locus	On
Стандартная температура рабочей среды	-20 / +50°C
Обычная температура стекла	40°C

LED Life / Failure Ratio

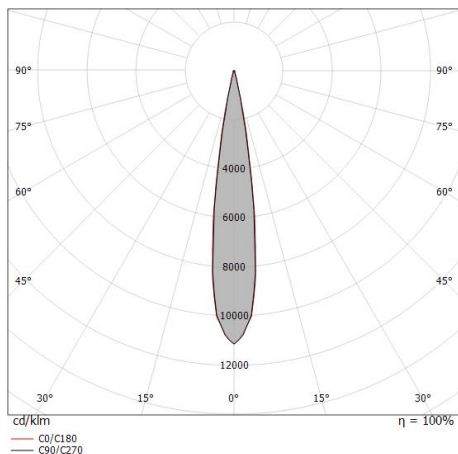
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	14.4
UGR transversal	14.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

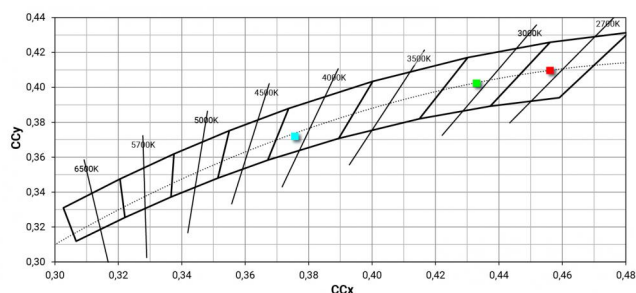
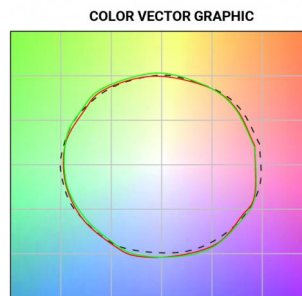
OPTICAL

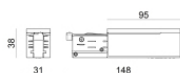
Оптика C0/C180	16°
Light distribution symmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.15 0.15	E(0°) 27171 E(C90) 8.1° 13259 E(C0) 8.3° 13235
1.0	0.28 0.29	E(0°) 6793 E(C90) 8.1° 3315 E(C0) 8.3° 3309
1.5	0.43 0.44	E(0°) 3019 E(C90) 8.1° 1473 E(C0) 8.3° 1471
2.0	0.57 0.58	E(0°) 1698 E(C90) 8.1° 829 E(C0) 8.3° 827
2.5	0.71 0.73	E(0°) 1087 E(C90) 8.1° 530 E(C0) 8.3° 529
3.0	0.85 0.88	E(0°) 755 E(C90) 8.1° 368 E(C0) 8.3° 368

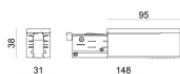
— C0/C180 (Half-peak divergence: 16.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 16.2°)





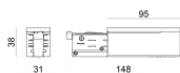
Источник питания
Материал:РС, Цвет:белый.

Code
81033



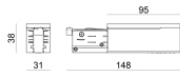
Источник питания
Материал:РС, Цвет:белый.

Code
81036



Источник питания
Материал:РС, Цвет:черный.

Code
81037



Источник питания
Материал:РС, Цвет:черный.

Code
81034



Заглушка
Материал:РС, Цвет:белый.

Code
80999



Заглушка
Материал:РС, Цвет:черный.

Code
81000



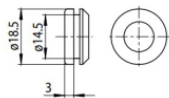
Заглушка
Материал:РС, Цвет:белый.

Code
81002



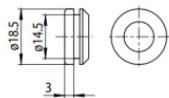
Заглушка
Материал:РС, Цвет:черный.

Code
81003



Заглушка
Материал:белый.

Code
81084



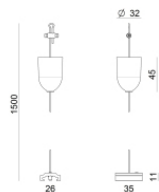
Заглушка
Материал:черный, Цвет:черный.

Code
81085



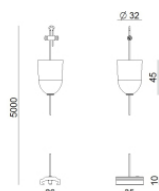
Центральная розетка
Материал:пластик, Цвет:белый.

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 **Code**
Anod. Al. 81086



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

Finish **Code**
Anod. Al. 81024



Скоба

L=180mm, H=24mm, D=20mm.

Материал:Алюминий, Цвет:белый RAL 9010, обработки :Окраска.

Finish

White

Code

81025



Скоба

L=180mm, H=24mm, D=20mm.

Материал:Алюминий, Цвет:черный RAL 9005, обработки :Окраска.

Finish

Black

Code

81026



Скоба

L=35mm, H=14mm, D=24mm.

Материал:Алюминий, Цвет:белый, обработки :Окраска.

Finish

White

Code

81087



Скоба

L=35mm, H=14mm, D=24mm.

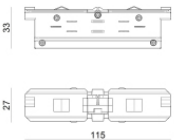
Материал:Алюминий, Цвет:чёрный, обработки :Окраска.

Finish

Black

Code

81088



кабельные соединения

Тип linearg.

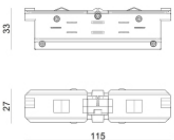
Материал:PC, Цвет:белый.

Finish

White

Code

81039



кабельные соединения

Тип linearg.

Материал:PC, Цвет:черный.

Finish

Black

Code

81040



кабельные соединения

Тип linearg.

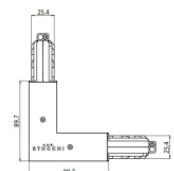
Материал:PC, Цвет:белый.

Finish

White

Code

81042



кабельные соединения

Тип linearg.

Материал:PC, Цвет:белый.

Finish

White

Code

81045



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



		<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						