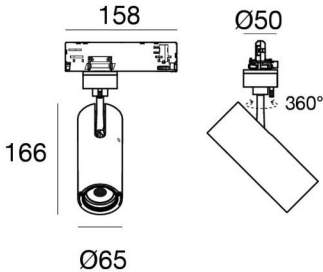




Прожектор | 198-264 V
1 arrayLED 23 W DC - 26 W AC | CRI 90
82230W15



Технические данные	
Тип	Трек
Место установки	Потолок
Место установки	Интерьерное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	arrayLED
Оптика	Spot
Light emission direction	frontal
Номинальная мощность	23 W DC
Мощность общее	26 W
Световой поток (источник)	3287 lm
Frequency	50 - 60 Hz
Цветовая температура / T _о pe	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 регулицией 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
Оптическая технология	Anti - Glare

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



Прожектор | 198-264 V | 1 arrayLED 23 W DC - 26 W AC | CRI 90
82230W15

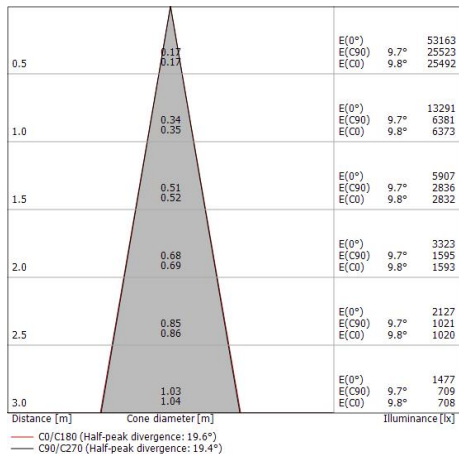
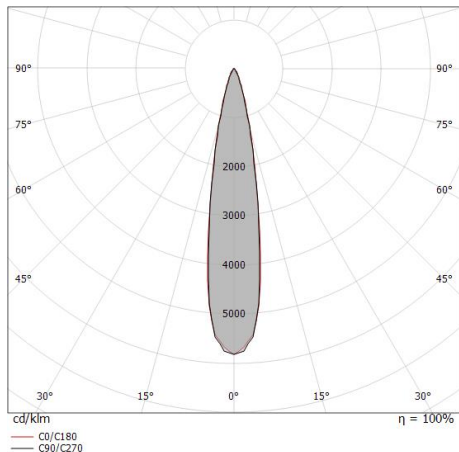
Single emission projectors for indoor application. The warm white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 arrayLEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 3287 lm, with a 142.9 lm/W nominal luminous efficacy.

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

Illuminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	69 %
Световой поток (источник)	3287 lm
Световой поток светильника	2283 lm
Consumption	26 W
КПД светильника	87 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

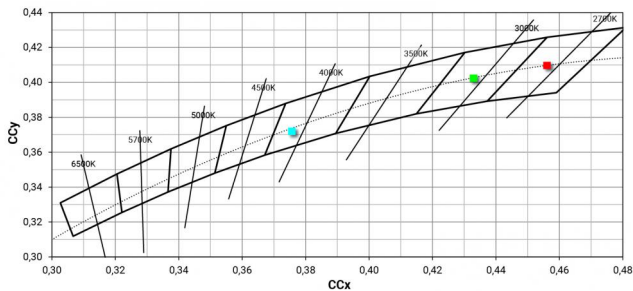
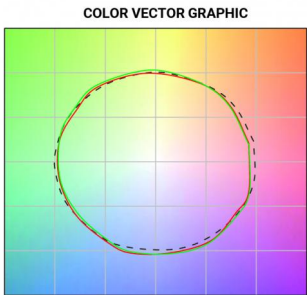
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

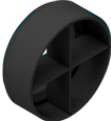
UGR axial	17.8
UGR transversal	17.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

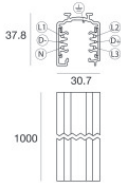
OPTICAL

Оптика C0/C180	19°
Light distribution simmetry	Symmetrical



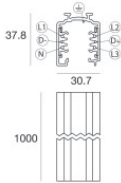
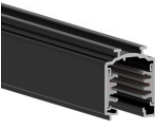


	Оптика Распределение света: spot,Материал покрытия: Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат	Code 99827
	Оптика Распределение света: medium flood,Материал покрытия: ,Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат,Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат,Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат	Code 99828
	Оптика Распределение света: flood,Материал покрытия: ,Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат,Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат,Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат	Code 99829
	противоослепление Тип защиты от бликов: frangiluce a croce. Материал:Ром-С, Цвет:чёрный.	Code 99779
	противоослепление Тип защиты от бликов: Сотовая решетка. Материал:Ром-С, Цвет:чёрный.	Code 99780
	Рассеиватель Тип рассеивателя: filtro ellittico. Материал:Ром-С, Цвет:чёрный.	Code 99781
	противоослепление Тип защиты от бликов: schermo cilindrico 45°. Материал:Ром-С, Цвет:чёрный.	Code 99782
	противоослепление Тип защиты от бликов: schermo cilindrico. Материал:Ром-С, Цвет:чёрный.	Code 99783



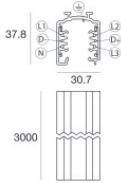
Трек
Длина: 1000mm; Тип трека: Standard.
Материал:Алюминий, Цвет:белый, обработки :Окраска.

Finish	Code
White	83336



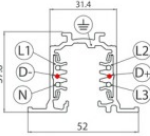
Трек
Длина: 1000mm; Тип трека: Standard.
Материал:Алюминий, Цвет:чёрный, обработки :Окраска.

Finish	Code
Black	83339



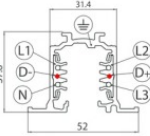
Трек
Длина: 3000mm; Тип трека: Standard.
Материал:Алюминий, Цвет:чёрный, обработки :Окраска.

Finish	Code
Black	83341



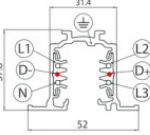
Трек
Длина: 2000mm; Тип трека: Standard.
Материал:Алюминий, Цвет:белый, обработки :Окраска.

Finish	Code
White	80991



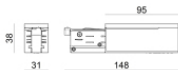
Трек
Длина: 1000mm; Тип трека: Standard.
Материал:Алюминий, Цвет:чёрный, обработки :Окраска.

Finish	Code
Black	80993



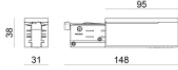
Трек
Длина: 3000mm; Тип трека: Standard.
Материал:Алюминий, Цвет:белый, обработки :Окраска.

Finish	Code
White	80992



Источник питания
Материал:PC, Цвет:белый.

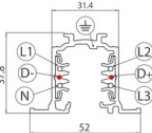
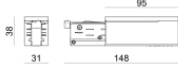
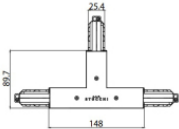
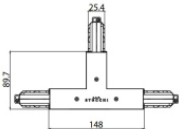
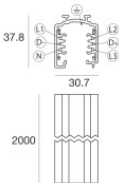
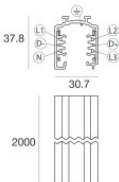
Code
81033



Источник питания
Материал:PC, Цвет:черный.

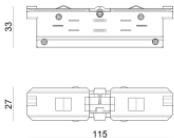
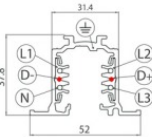
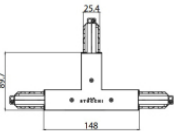
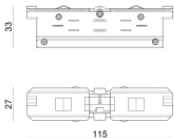
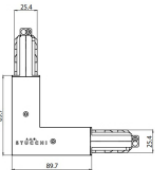
Code
81037



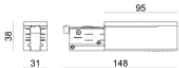
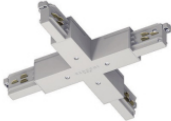
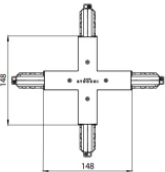
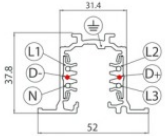
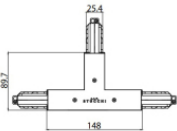
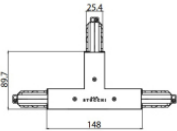
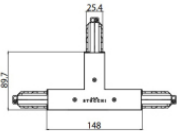
 	кабельные соединения Тип linear. Материал:PC, Цвет:белый.	Finish White	Code 81042
 	кабельные соединения Тип linear. Материал:PC, Цвет:черный.	Finish Black	Code 81043
 	Трек Длина: 2000mm; Тип трека: Standard. Материал:Алюминий, Цвет:чёрный, обработки :Окраска.	Finish Black	Code 80994
 	Источник питания Материал:PC, Цвет:белый.		Code 81036
 	кабельные соединения Тип linear. Материал:PC, Цвет:белый.	Finish White	Code 81051
 	кабельные соединения Тип linear. Материал:PC, Цвет:черный.	Finish Black	Code 81052
 	Трек Длина: 2000mm; Тип трека: Standard. Материал:Алюминий, Цвет:белый, обработки :Окраска.	Finish White	Code 83337
 	Трек Длина: 2000mm; Тип трека: Standard. Материал:Алюминий, Цвет:чёрный, обработки :Окраска.	Finish Black	Code 83340



Pound_T | Projectors | Accessories
82230W15

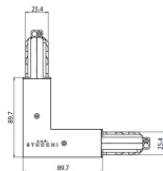
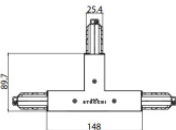
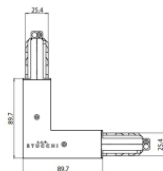
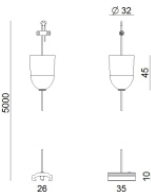
 	кабельные соединения Тип flexible curve. Материал:PC, Цвет:белый.	Finish White	Code 81066
	Заглушка Материал:PC, Цвет:белый.		Code 80999
 	кабельные соединения Тип linearg. Материал:PC, Цвет:белый.	Finish White	Code 81039
 	Трек Длина: 3000mm; Тип трека: Standard. Материал:Алюминий, Цвет:чёрный, обработки :Окраска.	Finish Black	Code 80995
 	кабельные соединения Тип linearg. Материал:PC, Цвет:белый.	Finish White	Code 81054
 	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 flexible curve. Материал:PC, Цвет:черный.	Finish Black	Code 81067



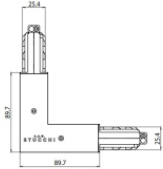
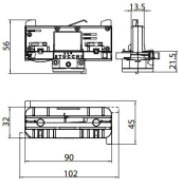
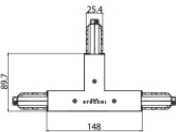
 		Источник питания Материал:РС, Цвет:черный.	Code 81034
 		кабельные соединения Тип lineag. Материал:РС, Цвет:белый.	Finish White Code 81063
 		Трек Длина: 1000mm; Тип трека: Standard. Материал:Алюминий, Цвет:белый, обработки :Окраска.	Finish White Code 80990
		Заглушка Материал:РС, Цвет:черный.	Code 81000
 		кабельные соединения Тип lineag. Материал:РС, Цвет:черный.	Finish Black Code 81058
 		кабельные соединения Тип lineag. Материал:РС, Цвет:черный.	Finish Black Code 81061
		Заглушка Материал:РС, Цвет:белый.	Code 81002
 		кабельные соединения Тип lineag. Материал:РС, Цвет:белый.	Finish White Code 81057



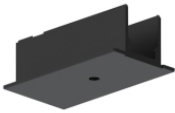
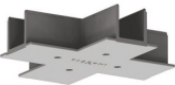
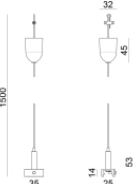
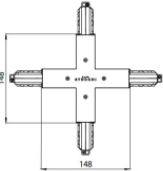
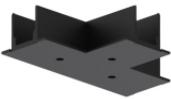
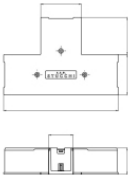
Pound_T | Projectors | Accessories
82230W15

		кабельные соединения Тип lineag. Материал:PC, Цвет:черный.	<table><tr><th>Finish</th><th>Code</th></tr><tr><td>Black</td><td>81046</td></tr></table>	Finish	Code	Black	81046
Finish	Code						
Black	81046						
		кабельные соединения Тип lineag. Материал:PC, Цвет:белый.	<table><tr><th>Finish</th><th>Code</th></tr><tr><td>White</td><td>81060</td></tr></table>	Finish	Code	White	81060
Finish	Code						
White	81060						
		кабельные соединения Тип lineag. Материал:PC, Цвет:черный.	<table><tr><th>Finish</th><th>Code</th></tr><tr><td>Black</td><td>81049</td></tr></table>	Finish	Code	Black	81049
Finish	Code						
Black	81049						
		Центральная розетка Материал:пластик, Цвет:черный.	<table><tr><th>Code</th></tr><tr><td>81015</td></tr></table>	Code	81015		
Code							
81015							
		Подвес Материал:пластик, Цвет:белый.	<table><tr><th>Code</th></tr><tr><td>81021</td></tr></table>	Code	81021		
Code							
81021							
		Подвес Материал:пластик, Цвет:черный.	<table><tr><th>Code</th></tr><tr><td>81022</td></tr></table>	Code	81022		
Code							
81022							
		Заглушка Материал:PC, Цвет:черный.	<table><tr><th>Code</th></tr><tr><td>81003</td></tr></table>	Code	81003		
Code							
81003							
		Центральная розетка Материал:пластик, Цвет:белый.	<table><tr><th>Code</th></tr><tr><td>81013</td></tr></table>	Code	81013		
Code							
81013							

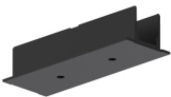
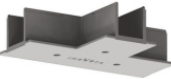
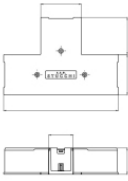
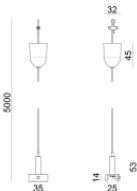
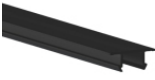
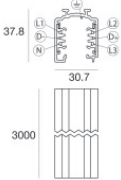


 	кабельные соединения Тип linearg. Материал:PC, Цвет:белый.	Finish White	Code 81048
 			Code 81093
	Подвес Материал:пластик, Цвет:белый.		Code 81006
 	Проволочная крышка Материал:PC, Цвет:белый.		Code 81069
	Подвес Материал:пластик, Цвет:белый.		Code 81007
	Инструмент		Code 81005
 	кабельные соединения Тип linearg. Материал:PC, Цвет:черный.	Finish Black	Code 81055
	Подвес Материал:пластик, Цвет:белый.		Code 81018

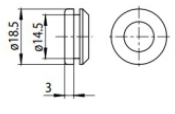
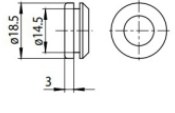
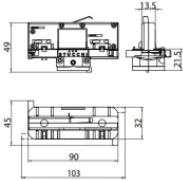
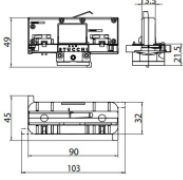
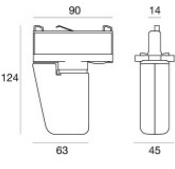


		Проволочная крышка Материал:РС, Цвет:черный.	Code 81070
		Проволочная крышка Материал:РС, Цвет:белый.	Code 81081
		Скоба L=180mm, H=24mm, D=20mm. Материал:Алюминий, Цвет:черный RAL 9005, обработки :Окраска.	Finish Black Code 81026
		Проволочная крышка Материал:РС, Цвет:белый.	Code 81072
		Подвес Материал:пластик, Цвет:черный.	Code 81008
		кабельные соединения Тип lineag. Материал:РС, Цвет:черный.	Finish Black Code 81064
		Проволочная крышка Материал:РС, Цвет:черный.	Code 81079
		Проволочная крышка Материал:белый.	Code 83249



 	Скоба L=180mm, H=24mm, D=26mm. Материал:Алюминий, Цвет:анодированный алюминий, обработки :Анодирование.	Finish	Code 81024
 	Скоба L=180mm, H=24mm, D=20mm. Материал:Алюминий, Цвет:белый RAL 9010, обработки :Окраска.	Finish White	Code 81025
 	Проволочная крышка Материал:РС, Цвет:черный.		Code 81073
 	Проволочная крышка Материал:РС, Цвет:белый.		Code 81078
	Подвес Материал:пластик, Цвет:черный.		Code 81019
 	Подвес Материал:пластик, Цвет:черный.		Code 81009
	Проволочная крышка Материал:черный, Цвет:черный.		Code 83250
 	Трек Длина: 3000mm; Тип трека: Standard. Материал:Алюминий, Цвет:белый, обработки :Окраска.	Finish White	Code 83338



		Проволочная крышка Материал:РС, Цвет:черный.	Code 81076
		Заглушка Материал:белый.	Code 81084
		Заглушка Материал:черный, Цвет:черный.	Code 81085
			Code 81094
			Code 81095
		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.	Code C-E700008