



CorePro LEDspot MV

ESS LEDspot 9W 980lm E27 R63 865

Источники света CorePro LEDspot прекрасно подходят для точечного освещения и дают теплый свет, подобный галогенному. Эти точечные светодиодные источники света с цоколем GU10 совместимы с большинством существующих патронов GU10 для светодиодных ламп и предназначены для замены галогенных ламп и ламп накаливания. Источники света CorePro LEDspot обеспечивают значительную экономию электроэнергии и минимизацию затрат на техобслуживание.

Данные о продукции

Общая информация	
Цоколь	E27
Номинальный срок службы	15 000 часов
Цикл переключения	50 000
Срок службы (часов)	15 000 часов
Осветительная технология	LED
Соответствие стандарту EU RoHS	Да

Технические характеристики освещения	
Код цвета	865 [CCT of 6500K]
Код цвета	865 [CCT of 6500K]
Угол пучка света (ном.)	120 °
Светоотдача	980 лм
Обозначение цвета	Холодный дневной свет
Коррелированная цветовая температура (ном.)	6500 K
Эффективность (номинальная) (ном.)	108,00 лм/Вт
Постоянство цвета	<6
Коэффициент цветопередачи (CRI)	80
Стабильность светового потока в конце номинального срока службы (ном.)	70 %

Значение мерцания (PstLM) — значение мерцания согласно EN 61000-3-3	1
Уровень видимости стробоскопического эффекта (SVM)	0,4
Фотобиологическая безопасность согласно МЭК 62471	RG0

Эксплуатационные и электрические характеристики	
Частота сети	50 to 60 Hz
Входная частота	50–60 Hz
Энергопотребление	9 Вт
Ток лампы (ном.)	75 mA
Эквивалент мощности	70 Вт
Время включения (ном.)	0,5 s
Время прогрева до 60 % света	мгновенное включение s
Коэффициент мощности (доля)	0.51
Напряжение (ном.)	220–240 Вt

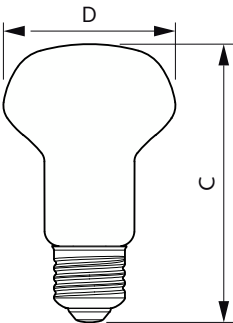
Температура	
Температура корпуса максимальная (ном.)	80 °C

CorePro LEDspot MV

Системы управления и регулировка яркости света	
Возможность диммирования	Нет
Механические компоненты и корпус	
Финишная обработка колбы	Матовый
Форма колбы	R63
Соответствие требованиям и область применения	
Подходит для акцентного освещения	Нет
Энергопотребление кВт-час/1000 ч	9 kWh
EyeComfort	Да
Условия эксплуатации	
Можно ли использовать в закрытых светильниках?	No

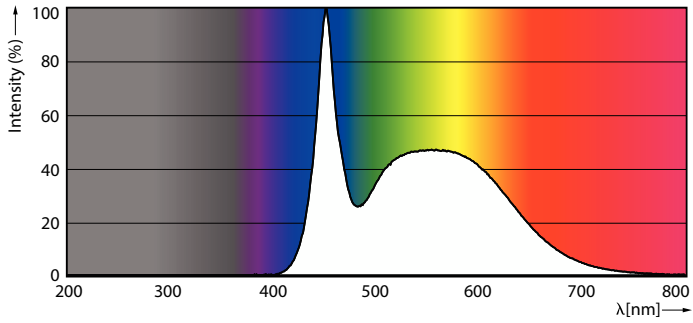
Данные об изделии	
Название продукта для заказа	ESS LEDspot 9W 980lm E27 R63 865
Полное название продукта	ESS LEDspot 9W 980lm E27 R63 865
Полный код продукта	871951431202900
Код заказа	929002966087
Материал № (12NC)	929002966087
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8719514312029
Нумератор — упаковок на внешний короб	12
EAN/UPC — короб	8719514312036

Чертеж размеров

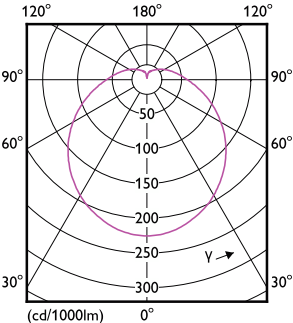


Product	D	C
ESS LEDspot 9W 980lm E27 R63 865	63 mm	102 mm

Фотометрические данные

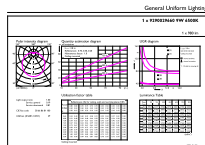


Spectral Power Distribution Colour - ESS LEDspot 9W 980lm E27 R63 865



Light Distribution Diagram - ESS LEDspot 9W 980lm E27 R63 865

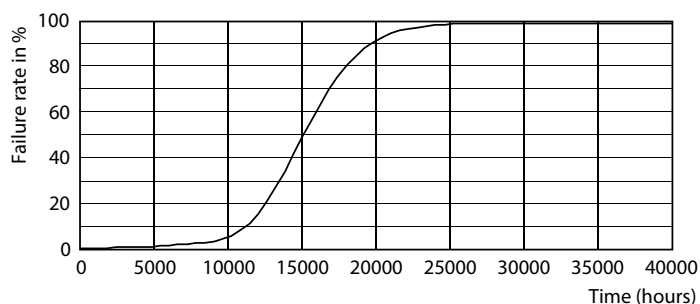
Фотометрические данные



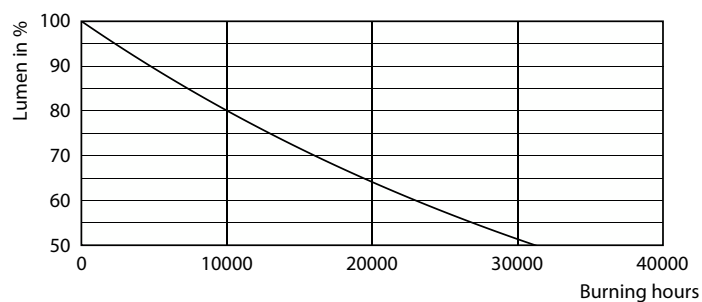
Experiment no.	Temperature, °C	Time, min	Yield, %
1	100	10	100
2	100	20	100
3	100	30	100
4	100	40	100
5	100	50	100
6	100	60	100
7	100	70	100
8	100	80	100
9	100	90	100
10	100	100	100
11	100	110	100
12	100	120	100
13	100	130	100
14	100	140	100
15	100	150	100
16	100	160	100
17	100	170	100
18	100	180	100
19	100	190	100
20	100	200	100
21	100	210	100
22	100	220	100
23	100	230	100
24	100	240	100
25	100	250	100
26	100	260	100
27	100	270	100
28	100	280	100
29	100	290	100
30	100	300	100
31	100	310	100
32	100	320	100
33	100	330	100
34	100	340	100
35	100	350	100
36	100	360	100
37	100	370	100
38	100	380	100
39	100	390	100
40	100	400	100
41	100	410	100
42	100	420	100
43	100	430	100
44	100	440	100
45	100	450	100
46	100	460	100
47	100	470	100
48	100	480	100
49	100	490	100
50	100	500	100
51	100	510	100
52	100	520	100
53	100	530	100
54	100	540	100
55	100	550	100
56	100	560	100
57	100	570	100
58	100	580	100
59	100	590	100
60	100	600	100
61	100	610	100
62	100	620	100
63	100	630	100
64	100	640	100
65	100	650	100
66	100	660	100
67	100	670	100
68	100	680	100
69	100	690	100
70	100	700	100
71	100	710	100
72	100	720	100
73	100	730	100
74	100	740	100
75	100	750	100
76	100	760	100
77	100	770	100
78	100	780	100
79	100	790	100
80	100	800	100
81	100	810	100
82	100	820	100
83	100	830	100
84	100	840	100
85	100	850	100
86	100	860	100
87	100	870	100
88	100	880	100
89	100	890	100
90	100	900	100
91	100	910	100
92	100	920	100
93	100	930	100
94	100	940	100
95	100	950	100
96	100	960	100
97	100		

General uniform lighting - ESS LEDspot 9W 980lm E27 R63 865

Срок службы



Life Expectancy Diagram - ESS LEDspot 9W 980lm E27 R63 865



Lumen Maintenance Diagram - ESS LEDspot 9W 980lm E27 R63 865

