



Reflektory punktowe LED CorePro

CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D

CorePro, LEDspot, R80, 100 W, E27, 2700 K, 670 lm, CRI 80, 15000 h, Plastik

CorePro, LEDspot, R80, 100 W, E27, 2700 K, 670 lm, CRI 80, 15000 h, Plastik, 83.00 lm/W, EEL F, PF 0.6, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Dane produktu

Informacje ogólne	
Podstawa-nasadka	E27
Nominalny okres eksploatacji	15 000 h
Cykl Przelączania	50 000
Lighting Technology	LEDspot
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Narrow Cone
Okres gwarancji	2 lata
Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	827 [CCT of 2700K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	36 °
Strumień Świetlny	670 lm
Światłość (Nom)	1 100 cd
Oznaczenie koloru	barwa ciepło-biała (WW)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	2700 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	83,00 lm/W
Jednorodność barw	<6
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %

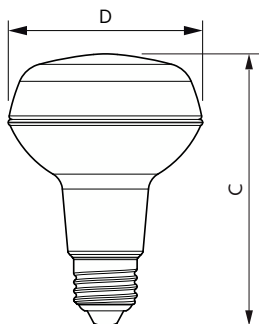
Strumień świetlny w stożku 90° (znamionowy)	670 lm
Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Zużycie energii	8 W
Lamp Current (Nom)	55 mA
Równoważna moc w watach	100 W
Czas uruchomienia (Nom)	0,1 s
Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła	0,1 s
Współczynnik mocy (ułamek)	0,6
Napięcie (Nom)	220-240 V
Temperatura	
Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	72 °C

Reflektory punktowe LED CorePro

Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Nie
Mechanika i korpus	
Wykończenie żarówki	Przezroczyste
Materiał żarówki	Plastik
Kształt bańki	R80
Waga netto (szt.)	0,144 kg
Certyfikaty i zastosowania	
Klasa energooszczędności	F
Odpowiednie do oświetlania akcentującego	Tak
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	8 kWh
Numer rejestracji EPREL	397646
Znak CE	Tak
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
EyeComfort	Tak
Wartość migotania (PstLM)	1
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	0,4

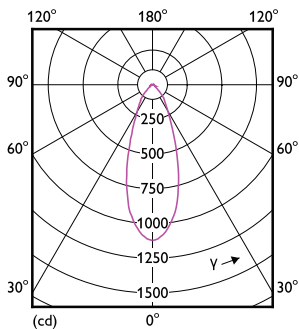
Zakres temperatury otoczenia	Od -20°C do +45°C
Warunki dotyczące zastosowań	
Technologia bezprzewodowa	Nie dotyczy
Dane techniczne produktu	
Nazwa produktu na zamówieniu	CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D
Pełna nazwa produktu	CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D
Full EOC	871869681185600
Kod zamówienia	81185600
Materiał Nr (12NC)	929001891602
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718696811856
Numerator - Packs per outer box	6
EAN/UPC – Opakowanie	8718696811863

Rysunki techniczne

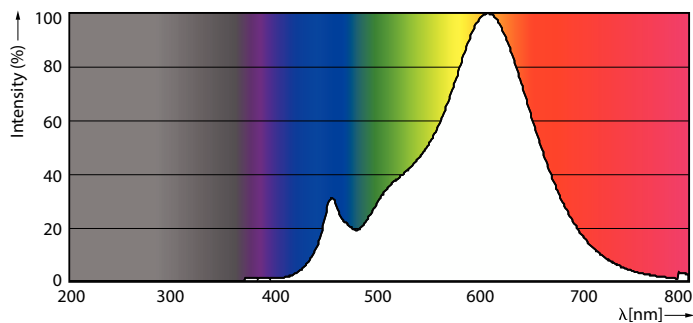


Product	D	C
CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D	80 mm	112 mm

Dane fotometryczne



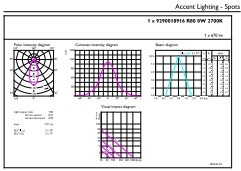
Light Distribution Diagram - CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D



Spectral Power Distribution Colour - CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D

Reflektory punktowe LED CorePro

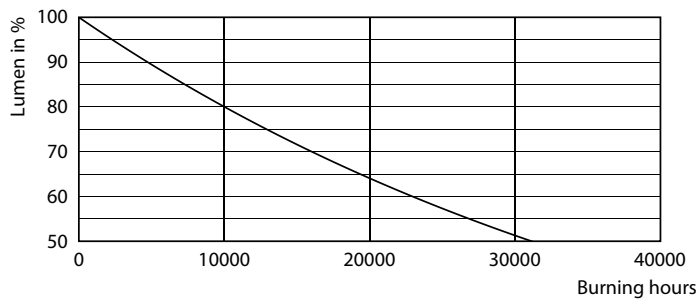
Dane fotometryczne



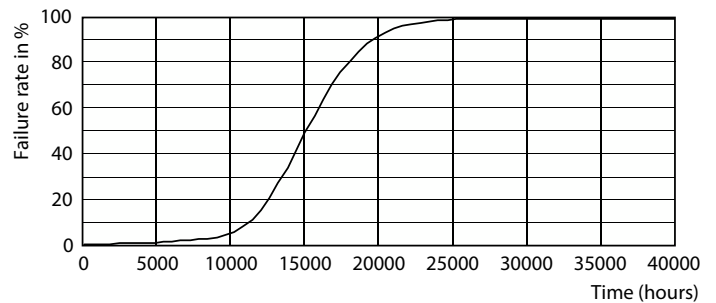
© 2026 Philips Lighting B.V. Philips Lighting B.V. Page 1/1

Accent Lighting Spots - CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D

Okres eksploatacji



Lumen Maintenance Diagram - CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D



LEDspot CorePro 1.8-30W E14 R39 827 36D ND

