

PHILIPS

Lighting



CorePro LEDspot MV



Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 830 36D

Reflektory LEDspot CorePro doskonale nadają się do oświetlenia punktowego i zapewniają ciepłe światło przypominające światło halogenowe. Te reflektory LED GU10 są kompatybilne z większością istniejących opraw z trzonkiem GU10 LED i zostały zaprojektowane jako zamiennik halogenów lub żarówek. Reflektory LEDspot CorePro zapewniają znaczną oszczędność energii i minimalizują koszty konserwacji.

Dane produktu

Informacje ogólne

Podstawa-nasadka	GU10
Nominalny okres eksploatacji	15 000 h
Cykl Przetaczania	50 000
Lighting Technology	LED
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Narrow Cone
Znak CE	Tak
Zgodność z normą UE RoHS	Tak

Dane techniczne oświetlenia

Kod barwy	830 [CCT of 3000K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	36°
Strumień Świetlny	265 lm
Światłość (Nom)	565 cd
Oznaczenie koloru	Biały (WH)
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	75,00 lm/W
Jednorodność barw	<6
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Strumień świetlny w stożku 90° (znamionowy)	265 lm
Wartość migotania (PstLM)	1

Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	0,4
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Eksplatacja i połączenie elektryczne

Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Zużycie energii	3,5 W
Lamp Current (Nom)	32 mA
Równoważna moc w watach	35 W
Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła	0,5 s
Współczynnik mocy (ułamek)	0,5
Napięcie (Nom)	220-240 V

Temperatura

Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	65 °C
--------------------------------------	-------

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie
------------------------------	-----

CorePro LEDspot MV

Mechanika i korpus

Kształt bańki	PAR16 [PAR 2 cale/50 mm]
---------------	--------------------------

Certyfikaty i zastosowania

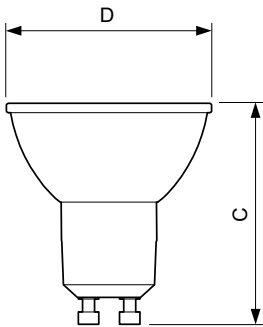
Klasa Efektywności Energetycznej	F
Odpowiednie do oświetlenia akcentującego	Tak
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	4 kWh
Numer Rejestracyjny EPREL	391856
EyeComfort	Tak

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 830 36D
------------------------------	--------------------------------------

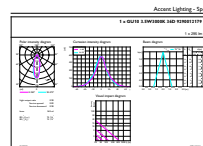
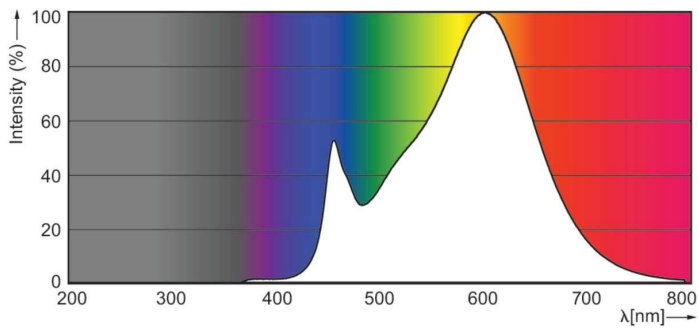
Pełna nazwa produktu	Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 830 36D
Full EOC	871869672833800
Kod zamówienia	72833800
Materiał Nr (12NC)	929001217902
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8718696728338
Numerator - Packs per outer box	10
EAN/UPC - Opakowanie	8718696728345

Rysunki techniczne



Product	D	C
Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 830 36D	50 mm	54 mm

Dane fotometryczne

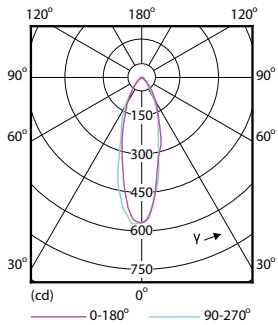


Spectral Power Distribution Colour - Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 830 36D

Accent Lighting Spots - Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 830 36D

CorePro LEDspot MV

Dane fotometryczne

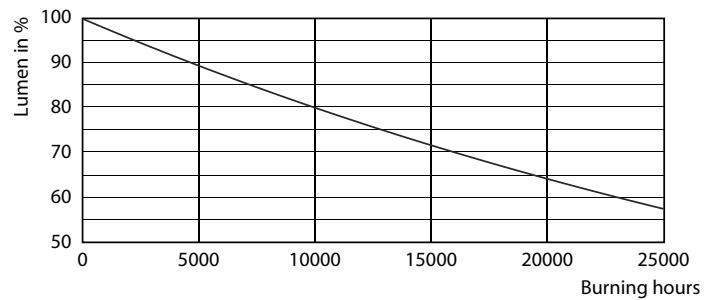


Light Distribution Diagram - Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 830 36D

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram - Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 830 36D



Lumen Maintenance Diagram - Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 830 36D

