



CorePro LEDspot MV



CorePro LEDspot 4.9-65W GU10 830 36D ND

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 Przetwarzania	50 000
Lighting Technology	LED
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Narrow Cone
Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	830 [CCT of 3000K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	36 °
Strumień świetlny	460 lm
Światłość (Nom)	800 cd
Oznaczenie koloru	Biały (WH)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	93,00 lm/W
Jednorodność barw	<6
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Strumień świetlny w stożku 90° (znamionowy)	460 lm
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Zużycie energii	4,9 W
Lamp Current (Nom)	40 mA
Równoważna moc w watach	65 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)	85 °C

Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Nie

Mechanika i korpus	
Kształt bańki	PAR16
Waga netto (szt.)	0,045 kg

CorePro LEDspot MV

Certyfikaty i zastosowania

Klasa energooszczędności	E
Odpowiednie do oświetlania akcentującego	Tak
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	5 kWh
Numer rejestracji EPREL	1825197
Znak CE	Tak
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
EyeComfort	Tak
Wartość migotania (PstLM)	1
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	0,6

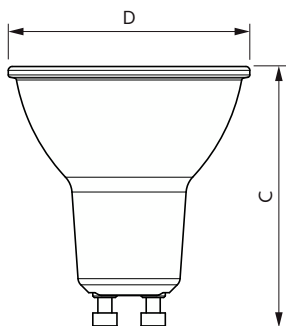
Warunki dotyczące zastosowań

czy można go stosować w oprawach zamkniętych? No

Dane techniczne produktu

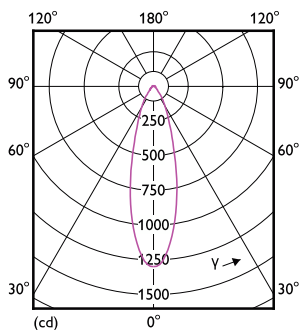
Nazwa produktu na zamówieniu	CorePro LEDspot 4.9-65W GU10 830 36D ND
Pełna nazwa produktu	CorePro LEDspot 4.9-65W GU10 830 36D ND
Full EOC	871951430871800
Kod zamówienia	30871800
Materiał Nr (12NC)	929002981002
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8719514308718
Numerator – Packs per outer box	10
EAN/UPC – Opakowanie	8719514308725

Rysunki techniczne

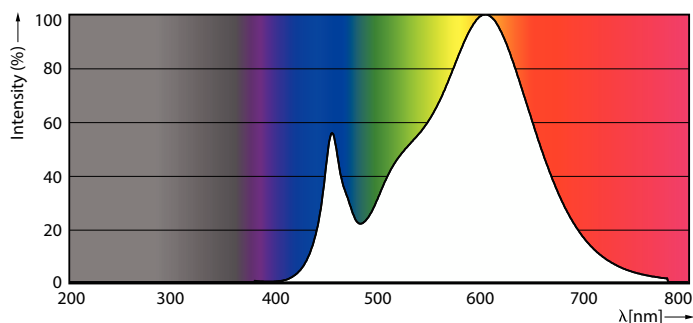


Product	D	C
CorePro LEDspot 4.9-65W GU10 830 36D ND	50 mm	54 mm

Dane fotometryczne



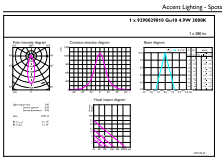
Light Distribution Diagram - CorePro LEDspot 4.9-65W GU10 830 36D ND



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDspot 4.9-65W GU10 830 36D ND

CorePro LEDspot MV

Dane fotometryczne



Technical Information 1.1 Philips Lighting B.V. Page 10

Accent Lighting Spots - CorePro LEDspot 4.9-65W GU10 830 36D ND

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDspot 4.9-65W GU10 830 36D ND

