



CorePro LEDspot MV



CorePro LEDspot 4.8-50W GU10 3CCT 36DDIM

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

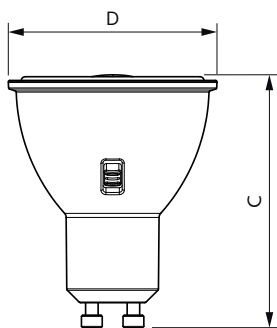
Informacje ogólne	
Podstawa-nasadka	GU10
Nominalny okres eksploatacji	15 000 h
Cykl Przelączania	50 000
Lighting Technology	LED
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Narrow Cone
Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	2700/3000/4000
Kąt rozsyłu światła (Nom)	36 °
Strumień Świetlny	360 lm
Światłość (Nom)	550 cd
Oznaczenie koloru	2700/3000/4000
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	2700 3000 4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	75 lm/W
Jednorodność barw	<6
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Strumień świetlny w stożku 90° (znamionowy)	360 lm
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Zużycie energii	4,8 W
Lamp Current (Nom)	32 mA
Równoważna moc w watach	50 W
Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła	0,5 s
Współczynnik mocy (ułamek)	0.65
Napięcie (Nom)	220-240 V
Temperatura	
Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	60 °C
Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Tylko z niektórymi ściemniaczami
Mechanika i korpus	
Wykończenie żarówki	Przezroczyste
Materiał żarówki	Plastik
Kształt bańki	PAR16

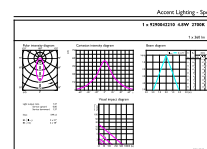
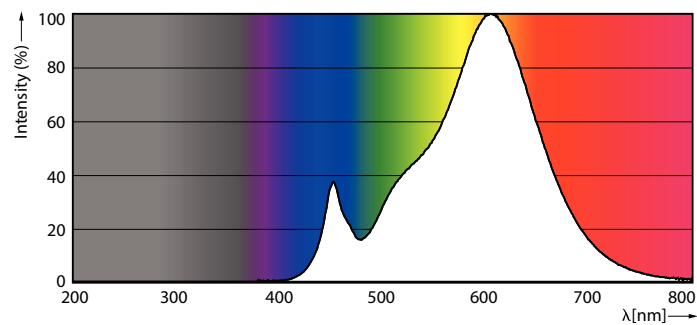
CorePro LEDspot MV

Waga netto (szt.)	0,039 kg
Certyfikaty i zastosowania	
Klasa energooszczędności	F
Odpowiednie do oświetlania akcentującego	Tak
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	5 kWh
Numer rejestracji EPREL	2105338
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	
czy można go stosować w oprawach zamkniętych?	No

Rysunki techniczne



Dane fotometryczne



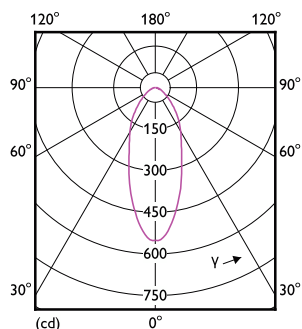
Standard Reference 01 | Photo Lighting 01 | Page 11

Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDspot 4.8-50W GU10 3CCT 36DDIM

Accent Lighting Spots - CorePro LEDspot 4.8-50W GU10 3CCT 36DDIM

CorePro LEDspot MV

Dane fotometryczne



Light Distribution Diagram - CorePro LEDspot 4.8-50W GU10 3CCT 36DDIM

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDspot 4.8-50W GU10 3CCT 36DDIM

