



# Światło punktowe CorePro LED MV



## CorePro LEDspot 4.9-65W GU10 830 36D ND

CorePro, LEDspot, PAR16, 65 W, GU10, 3000 K, 460 lm, CRI 80, 15000 h, Szyba

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		Jednorodność barw	
Podstawa-nasadka	GU10	Jednorodność barw	<6
Nominalny okres eksploatacji	15 000 h	Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
Cykl Przelączania	50 000	LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Lighting Technology	LEDspot	Strumień świetlny w stożku 90° (znamionowy)	460 lm
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Narrow Cone	Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Okres gwarancji	2 lata	<b>Eksplatacja i połączenie elektryczne</b>	
<b>Dane techniczne oświetlenia</b>		Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Kod barwy	830 [CCT of 3000K]	Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Kąt rozsyłu światła (Nom)	36 °	Zużycie energii	4,9 W
Strumień Świetlny	460 lm	Lamp Current (Nom)	40 mA
Światłość (Nom)	800 cd	Równoważna moc w watach	65 W
Oznaczenie koloru	Biały (WH)	Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 K	Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła	0,5 s
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	93,00 lm/W	Współczynnik mocy (ułamek)	0,5

## Światło punktowe CorePro LED MV

Napięcie (Nom)	220-240 V
----------------	-----------

### Temperatura

Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	85 °C
--------------------------------------	-------

### Układy sterowania i ściemnianie

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

### Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Przezroczyste
Materiał żarówki	Szyba
Kształt bańki	PAR16
Waga netto (szt.)	0,045 kg

### 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)	0,4
Zakres temperatury otoczenia	Od -20°C do +45°C

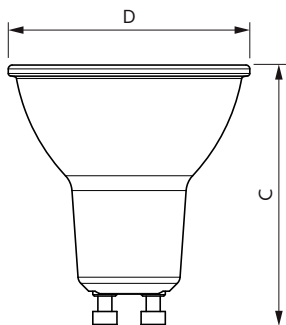
### Warunki dotyczące zastosowań

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

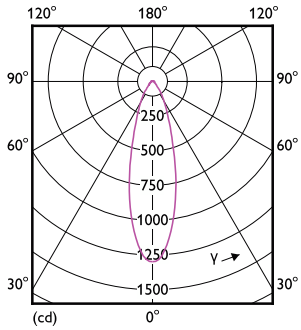
## Rysunki techniczne



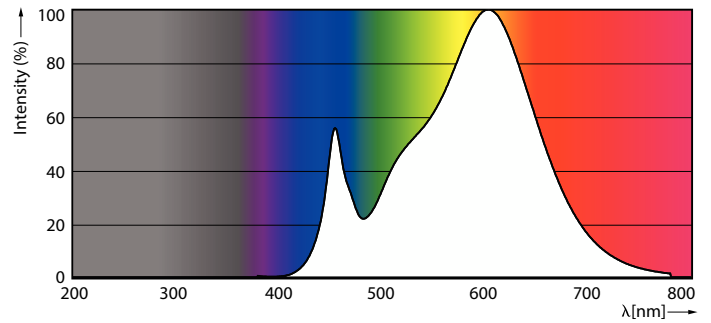
Product	D	C
CorePro LEDspot 4.9-65W GU10 830 36D ND	50 mm	54 mm

# Światło punktowe CorePro LED MV

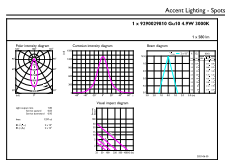
## Dane fotometryczne



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



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

## Światło punktowe CorePro LED MV

