



CorePro LEDspot LV



CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 840 36D

Światłówki CorePro LEDspot to idealne rozwiązanie do instalacji oświetlenia punkowego. Emitują ciepłe światło podobne jak ze źródeł halogenowych. Pasują do większości istniejących opraw z uchwytyami MR16 GU5.3 i zostały zaprojektowane jako zamienniki lamp halogenowych i żarówek. Lampy CorePro LEDspot to doskonała energooszczędność i bardzo niskie koszty konserwacji.

Dane produktu

Informacje ogólne	
Podstawa-nasadka	GU5.3
Nominalny okres eksploatacji	15 000 h
Cykl Przełączania	50 000
Lighting Technology	LED
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Narrow Cone
Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	840 [CCT of 4000K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	36 °
Strumień Świetlny	390 lm
Światłość (Nom)	750 cd
Oznaczenie koloru	Chłodny biały (CW)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	88,00 lm/W
Jednorodność barw	<6
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Strumień świetlny w stożku 90° (znamionowy)	390 lm
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Częstotliwość linii	- Hz
Częstotliwość wejściowa	- Hz
Zużycie energii	4,4 W
Lamp Current (Nom)	520 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)	0,6
Napięcie (Nom)	ac electronic 12 V
Temperatura	
Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	85 °C
Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Nie
Mechanika i korpus	
Kształt bańki	MR16
Waga netto (szt.)	0,045 kg

CorePro LEDspot LV

Certyfikaty i zastosowania

Klasa energooszczędności	F
Odpowiednie do oświetlania akcentującego	Tak
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	5 kWh
Numer rejestracji EPREL	421458
Znak CE	Tak
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
EyeComfort	Tak

Warunki dotyczące zastosowań

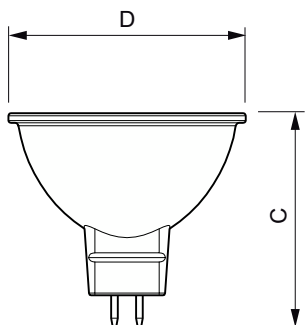
czy można go stosować w oprawach zamkniętych?	No
---	----

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16
	840 36D

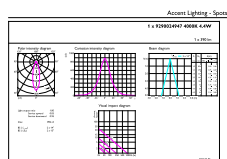
Pełna nazwa produktu	CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 840 36D
Full EOC	871951430708700
Kod zamówienia	30708700
Materiał Nr (12NC)	929002494702
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8719514307087
Numerator – Packs per outer box	10
EAN/UPC – Opakowanie	8719514307094

Rysunki techniczne

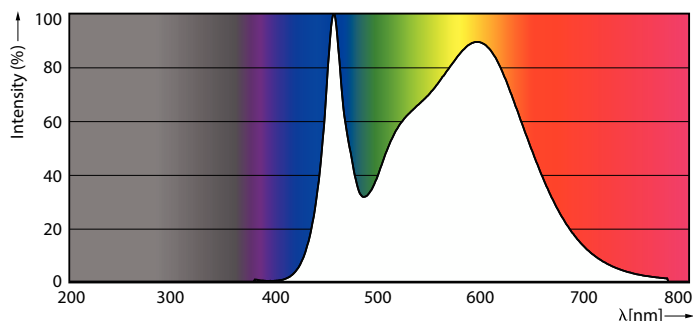


Product	D	C
CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 840 36D	50,5 mm	45,5 mm

Dane fotometryczne



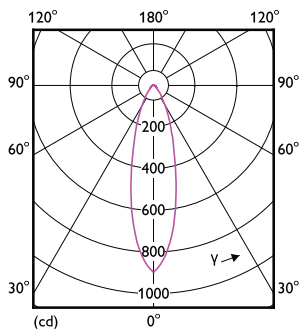
Accent Lighting Spots - CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 840 36D



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 840 36D

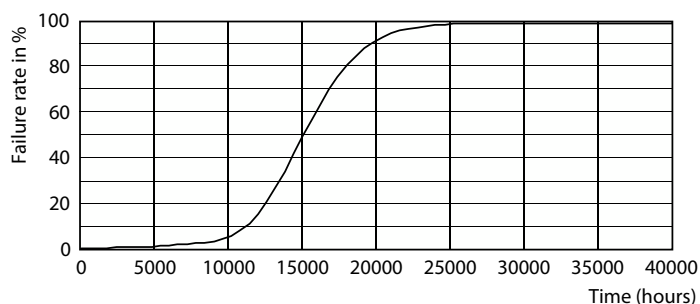
CorePro LEDspot LV

Dane fotometryczne

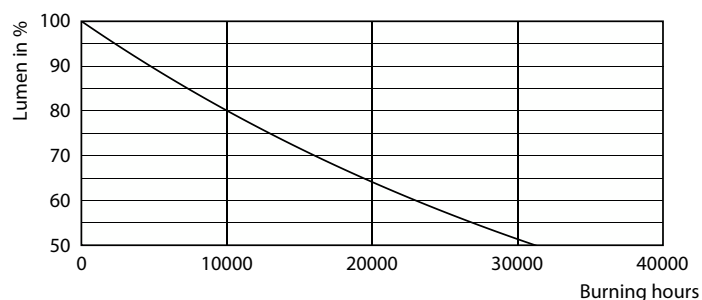


Light Distribution Diagram - CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 840 36D

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 840 36D

