



CorePro LEDspot MV



Corepro LEDspot 550lm GU10 840 120D

Řada CorePro LEDspot představuje dokonalé řešení bodového osvětlení a vyzařuje teplé světlo podobné halogenovému. Tyto zdroje LED bodového světla s patičí GU10 jsou kompatibilní s většinou stávajících svítidel s objímkami GU10 LED a jsou navrženy jako náhrada za halogenové nebo klasické bodové světelné zdroje. Světelné zdroje CorePro LEDspot velmi výrazně šetří energii a minimalizují náklady na údržbu.

Údaje o produktu

Obecné informace	
Patice krytky	GU10
Nominální životnost	15 000 h
Cyklus zapnutí	50 000
Lighting Technology	LED
Referenční měření toku	Sphere
Světelné technické	
Kód barvy	840 [CCT of 4000K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	120 stupňů
Světelný tok	550 lm
Barevné konstrukce	Studená bílá (CW)
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	112 lm/W
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	4000 K
Konzistence barev	<6
Index podání barev (CRI)	80
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Hodnota blikání (PstLM)	1
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,6

Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Provozní a elektrické	
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Spotřeba energie	4,9 W
Proud zdroje (jmen.)	40 mA
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřívání do 60 % světla	0,5 s
Účinnost (zlomek)	0,5
Napětí (jmen.)	220–240 V
Teplota okolí	
Maximální teplota (jmen.)	85 °C
Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ne
Mechanické a materiály	
Tvar žárovky	PAR16

CorePro LEDspot MV

Certifikace a použití

Třída energetické účinnosti	E
Vhodné pro zvýrazňující osvětlení	Ne
Spotřeba energie kWh/1000 h	5 kWh
Registrační číslo databáze EPREL	1825204
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
EyeComfort	Ano

Podmínky použití

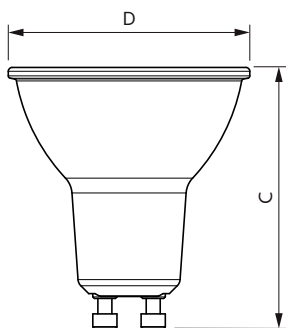
Lze jej použít v uzavřených svítidlech?	No
---	----

Označení a balení

Objednací název produktu	Corepro LEDspot 550lm GU10 840 120D
--------------------------	-------------------------------------

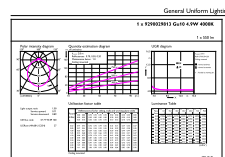
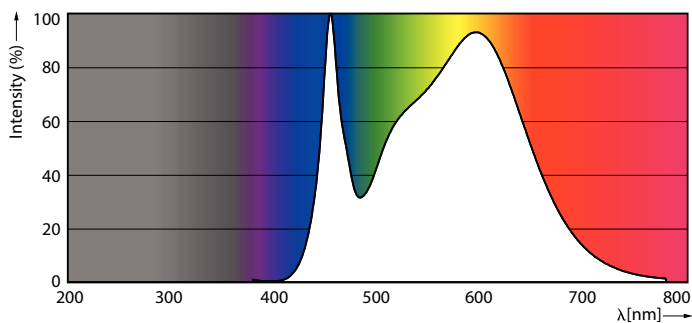
Celý název výrobku	Corepro LEDspot 550lm GU10 840 120D
Full EOC	871951430865700
Objednací kód	30865700
Číslo materiálu (12NC)	929002981302
Číslování – počet v balení	1
Celková hmotnost (kus)	0,045 kg
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8719514308657
Číslování SAP – balení v krabici	10
Pouzdro – EAN/UPC	8719514308664

Rozměrové výkresy



Product	D	C
Corepro LEDspot 550lm GU10 840 120D	50 mm	54 mm

Fotometrické údaje

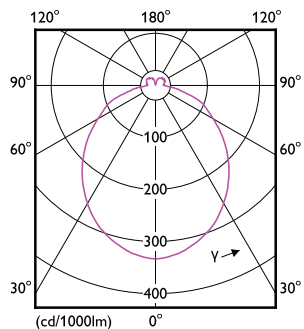


Spectral Power Distribution Colour - Corepro LEDspot 550lm GU10 840 120D

General uniform lighting – Corepro LEDspot 550lm GU10 840 120D

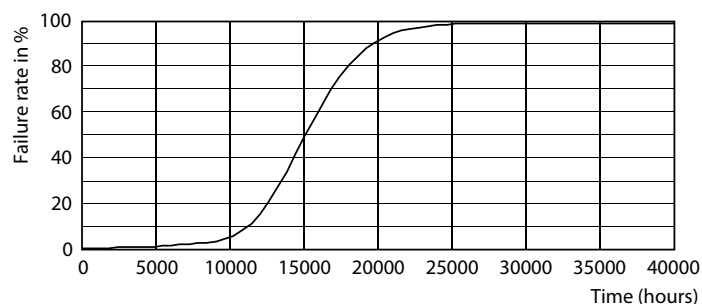
CorePro LEDspot MV

Fotometrické údaje

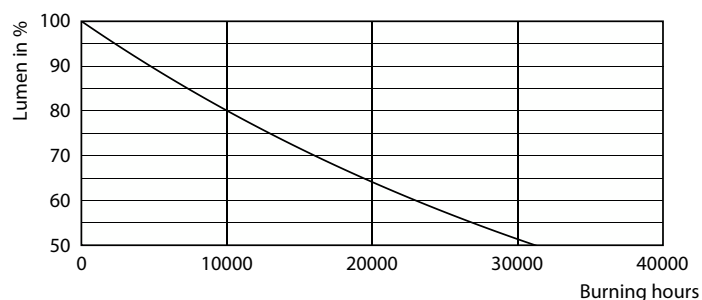


Light Distribution Diagram - Corepro LEDspot 550lm GU10 840 120D

Životnost



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - Corepro LEDspot 550lm GU10 840 120D

