



Bodové světlo CorePro LED MV

Corepro LEDspot 2.7-25W GU10 840 36D

CorePro, LEDspot, PAR16, 25 W, GU10, 4000 K, 230 lm, CRI 80, 15000 h, Sklo

Řada CorePro LEDspot představuje dokonalé řešení bodového osvětlení a vyzařuje teplé světlo podobné halogenovému. Tyto zdroje LED bodového světla s patičkou 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	LEDspot
Referenční měření toku	Narrow Cone
Záruční lhůta	2 roky

Světelně technické	
Kód barvy	840 [CCT of 4000K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	36 stupňů
Světelný tok	230 lm
Svítilivost (jmen.)	500 cd
Barevné konstrukce	Studená bílá (CW)
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K

Měrný výkon (jmen.) (nom.)	85,00 lm/W
Konzistence barev	<6
Index podání barev (CRI)	80
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Světelný tok v 90° kuželu (jmen.)	230 lm
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Provozní a elektrické	
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Spotřeba energie	2,7 W
Proud zdroje (jmen.)	29 mA
Ekvivalentní příkon	25 W
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s

Bodové světlo CorePro LED MV

Doba zahřívání do 60 % světla	0.5 s
Účinnost (zlomek)	0.5
Napětí (jmen.)	220-240 V

Teplota okolí

Maximální teplota (jmen.)	50 °C
---------------------------	-------

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ne
-------------	----

Mechanické a materiály

Povrchová úprava žárovky	Číré
Materiál světelného zdroje	Sklo
Tvar žárovky	PAR16
Celková hmotnost (kus)	0,045 kg

Certifikace a použití

Třída energetické účinnosti	F
Vhodné pro zvýrazňující osvětlení	Ano
Spotřeba energie kWh/1000 h	3 kWh
Registrační číslo EPREL	391854
Značka CE	Ano
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano

EyeComfort	Ano
Hodnota blikání (PstLM)	1
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,4
Rozsah okolní teploty	-20 až +45 °C

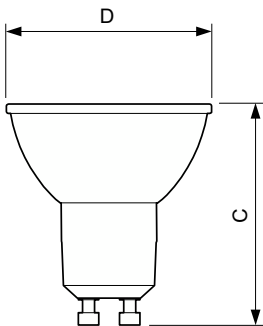
Podmínky použití

Lze jej použít v uzavřených svítidlech?	No
Bezdrátová technologie	Nevztahuje se

Označení a balení

Objednávací název produktu	Corepro LEDspot 2.7-25W GU10 840 36D
Celý název výrobku	Corepro LEDspot 2.7-25W GU10 840 36D
Full EOC	871869672831400
Kód objednávky	72831400
Číslo materiálu (12NC)	929001217702
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718696728314
Číslování SAP – balení v krabici	10
Pouzdro – EAN/UPC	8718696728321

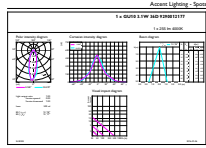
Rozměrové výkresy



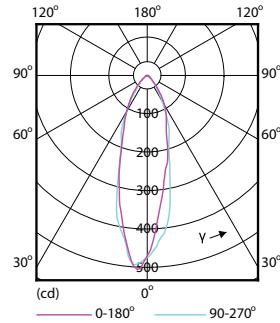
Product	D	C
Corepro LEDspot 2.7-25W GU10 840 36D	50 mm	54 mm

Bodové světlo CorePro LED MV

Fotometrické údaje

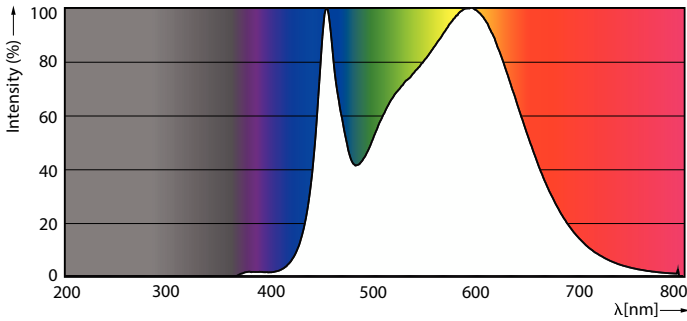


Technical drawing of the Accent Lighting Spots showing beam spread and dimensions.



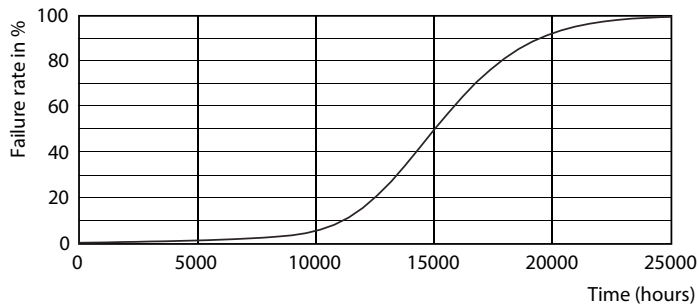
Light Distribution Diagram - Corepro LEDspot 2.7-25W GU10 840 36D

Accent Lighting Spots - Corepro LEDspot 2.7-25W GU10 840 36D

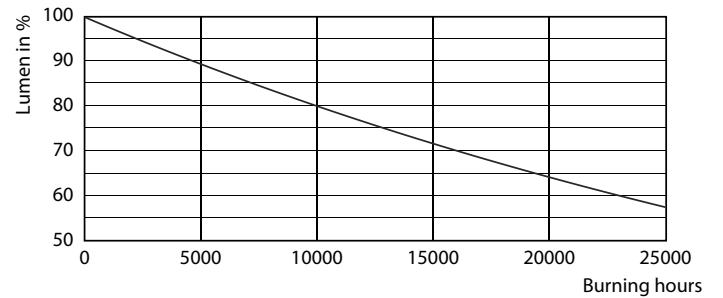


Spectral Power Distribution Colour - Corepro LEDspot 2.7-25W GU10 840 36D

Životnost



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - Corepro LEDspot 2.7-25W GU10 840 36D

Bodové světlo CorePro LED MV

