



# CorePro LED spot MV



## Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 840 36D

CorePro, LEDspot, PAR16, 35 W, GU10, 4000 K, 275 lm, CRI 80, 15000 h, Sklo

Svetelné zdroje CorePro LEDspot sú ideálne na bodové osvetlenie. Vytvárajú teplé svetlo podobné halogénovému. Sú vhodné do väčšiny existujúcich svietidiel s objímkou na päťicu GU10. Slúžia ako náhrada za halogénové alebo klasické reflektorové žiarovky. CorePro LEDspots zabezpečujú významnú úsporu elektrickej energie a minimalizujú náklady na údržbu.

### Údaje o produkte

Všeobecné informácie	
Pätica	GU10
Nominálna životnosť	15 000 h
Spínací cyklus	50 000
Technológia osvetlenia	LEDspot
Referenčný svetelný tok	Narrow Cone
Záručná lehota	2 rokov
Svetelné technické	
Kód farby	840 [CCT of 4000K]
Uhol vyžarovania (nom.)	36 stupeň (stupne)
Svetelný tok	275 lm
Intenzita svetla (nom.)	590 cd
Označenie farby	Studená biela (CW)
Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	4000 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	78,00 lm/W
Konzistencia farieb	<6
Index podania farieb (CRI)	80

LLMF na konci nominálnej životnosti (nom.)	70 %
Svetelný tok v 90° kuželi (menovitý)	275 lm
Fotobiologická bezpečnosť podľa normy EN 62471	RG1
Prevádzkové a elektrické	
Sietová frekvencia	50 to 60 Hz
Vstupná frekvencia	50 až 60 Hz
Spotreba	3,5 W
Prúd svetelného zdroja (nom.)	32 mA
Ekvivalentný výkon	35 W
Čas spustenia (nom.)	0,5 s
Čas zahrievania na 60 % svetla	0,5 s
Účinnosť (zlomok)	0,5
Napätie (nom.)	220-240 V

# CorePro LED spot MV

## Teplota

Maximálna teplota krytu (nom.)	65 °C
--------------------------------	-------

## Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Nie
--------------	-----

## Mechanické časti a teleso

Povrchová úprava žiarovky	Číra
Materiál žiarovky	Sklo
Tvar žiarovky	PAR16
Čistá hmotnosť (kus)	0,045 kg

## Schválenie a použitie

Trieda energetickej účinnosti	F
Vhodné pre akcentačné osvetlenie	Áno
Spotreba energie kWh/1 000 h	4 kWh
Registračné číslo EPREL	391857
Značka CE	Áno
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno
EyeComfort	áno
Hodnota blikania (PstLM) – hodnota blikania podľa normy EN 61000-3-3	1

Miera viditeľnosti stroboskopického efektu (SVM)	0,4
Rozsah okolitých teplôt	-20 až +45 °C

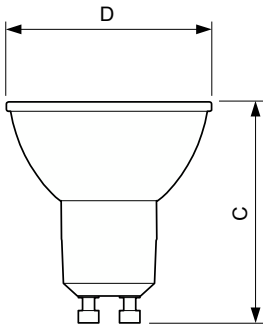
## Podmienky použitia

možno použiť v uzavretých svietidlách	No
---------------------------------------	----

## Údaje o produkte

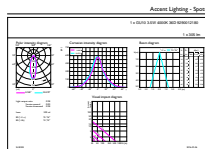
Objednávkový názov produktu	Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 840 36D
Úplný názov produktu	Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 840 36D
Úplný kód produktu	871869672835200
Objednávkový kód	72835200
Č. materiálu (12NC)	929001218002
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718696728352
Čitateľ – počet balení v krabici	10
EAN/UPC – balenie	8718696728369

## Rozmerový obrázok

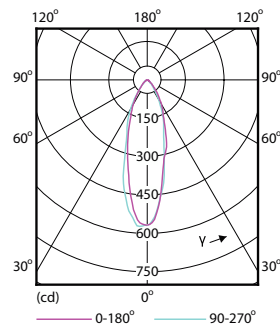


Product	D	C
Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 840 36D	50 mm	54 mm

## Fotometrické údaje



Accent Lighting - Spot

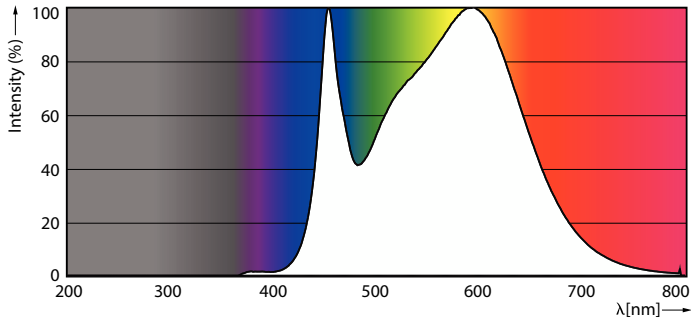


Accent Lighting Spots – Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 840 36D

Light Distribution Diagram – Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 840 36D

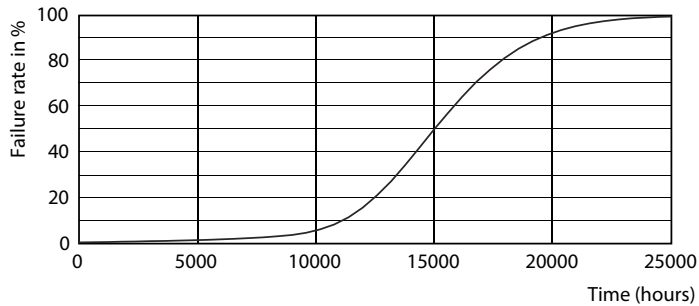
# CorePro LED spot MV

## Fotometrické údaje

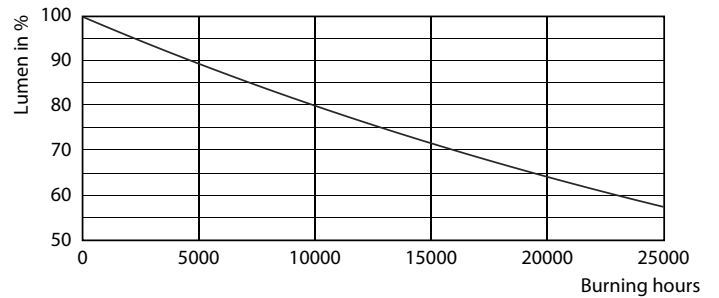


Spectral Power Distribution Colour - Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 840 36D

## Životnosť



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 840 36D

