



CorePro LED spot MV



CorePro LEDspot 4.6-50W GU10 827 36D 5CT

CorePro, LEDspot, PAR16, 50 W, GU10, 2700 K, 355 lm, CRI 80, 15000 h

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		Svetelný tok v 90° kuželi (menovitý)	
Pätica	GU10		355 lm
Nominálna životnosť	15 000 h	Fotobiologická bezpečnosť podľa normy EN 62471	RG1
Spínací cyklus	50 000		
Technológia osvetlenia	LEDspot		
Referenčný svetelný tok	Narrow Cone		
Svetelné technické		Prevádzkové a elektrické	
Kód farby	827 [CCT of 2700K]	Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Uhol vyžarovania (nom.)	36 stupeň (stupne)	Vstupná frekvencia	50 až 60 Hz
Svetelný tok	355 lm	Spotreba	4,6 W
Intenzita svetla (nom.)	700 cd	Prúd svetelného zdroja (nom.)	39 mA
Označenie farby	Teplá biela (WW)	Ekvivalentný výkon	50 W
Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	2700 K	Čas spustenia (nom.)	0,5 s
Merný výkon (menovitý) (nom.)	77,00 lm/W	Čas zahrievania na 60 % svetla	0,5 s
Konzistencia farieb	<6	Účinnosť (zlomok)	0,5
Index podania farieb (CRI)	80	Napätie (nom.)	220-240 V
LLMF na konci nominálnej životnosti (nom.)	70 %		
		Teplota	
		Maximálna teplota krytu (nom.)	72 °C

CorePro LED spot MV

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Nie
--------------	-----

Mechanické časti a teleso

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	5 kWh
Registračné číslo EPREL	387358
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
-------------------------	---------------

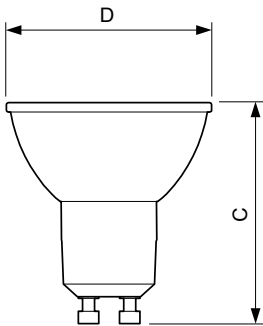
Podmienky použitia

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

Údaje o produkte

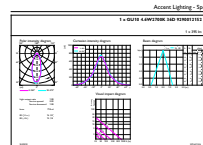
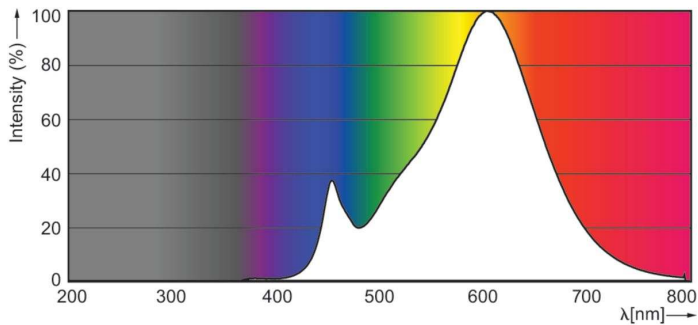
Objednávkový názov produktu	CorePro LEDspot 4.6-50W GU10 827 36D 5CT
Úplný názov produktu	CorePro LEDspot 4.6-50W GU10 827 36D 5CT
Úplný kód produktu	871869970029400
Objednávkový kód	70029400
Č. materiálu (12NC)	929001215252
Čitateľ – množstvo kusov v balení	5
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718699700294
Čitateľ – počet balení v krabici	6
EAN/UPC – balenie	8718699700300

Rozmerový obrázok



Product	D	C
CorePro LEDspot 4.6-50W GU10 827 36D 5CT	50 mm	54 mm

Fotometrické údaje

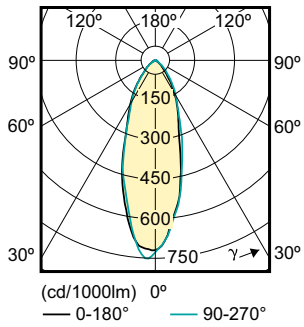


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDspot 4.6-50W GU10 827 36D 5CT

General uniform lighting - CorePro LEDspot 4.6-50W GU10 827 36D 5CT

CorePro LED spot MV

Fotometrické údaje

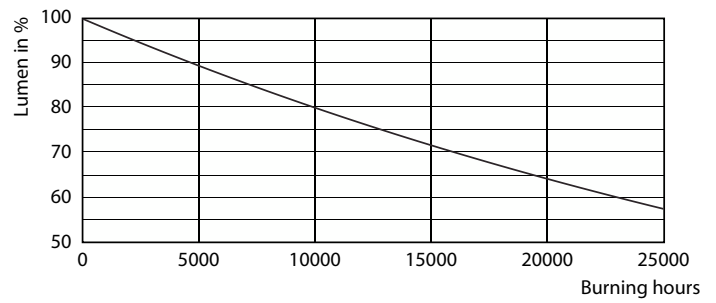


Light Distribution Diagram - CorePro LEDspot 4.6-50W GU10 827 36D 5CT

Životnosť



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDspot 4.6-50W GU10 827 36D 5CT

