



CorePro LEDspot LV



CorePro LED spot ND 7-50W MR16 827 36D

Zdroje CorePro LEDspot představují dokonalé řešení bodového osvětlení a vyzařují teplé světlo podobné halogenovým zdrojům. Jsou kompatibilní s většinou stávajících svítidel s paticemi MR16 GU5.3 a jsou navržena pro nahrazení halogenových nebo běžných žárovkových bodových reflektorů. Zdroje CorePro LEDspot umožňují dosahovat značných úspor energie a minimalizovat náklady na údržbu.

Údaje o produktu

Obecné informace	
Patice krytky	GU5.3
Nominální životnost	15 000 h
Cyklus zapnutí	50 000
Lighting Technology	LED
Referenční měření toku	Narrow Cone
Světelné technické	
Kód barvy	827 [CCT of 2700K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	36 stupňů
Světelný tok	621 lm
Svítilivost (jmen.)	1 400 cd
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	88 lm/W
Barevné konstrukce	Teplá bílá (WW)
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	2700 K
Konzistence barev	<6
Index podání barev (CRI)	80
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Světelný tok v 90° kuželu (jmen.)	621 lm

Provozní a elektrické	
Frekvence sítě	- Hz
Vstupní frekvence	- Hz
Spotřeba energie	7 W
Proud zdroje (jmen.)	730 mA
Ekvivalentní příkon	50 W
Doba spuštění (jmen.)	0.5 s
Doba zahřívání do 60 % světla	0.5 s
Účinnost (zlomek)	0.8
Napětí (jmen.)	12 V
Teplota okolí	
Maximální teplota (jmen.)	85 °C
Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ne
Mechanické a materiály	
Tvar žárovky	MR16

CorePro LEDspot LV

Certifikace a použití

Třída energetické účinnosti	F
Vhodné pro zvýrazňující osvětlení	Ano
Spotřeba energie kWh/1000 h	7 kWh
Registrační číslo databáze EPREL	465221
Značka CE	Ano
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
EyeComfort	Ano

Podmínky použití

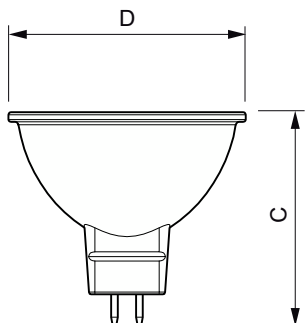
Lze jej použít v uzavřených svítidlech?	No
---	----

Označení a balení

Objednací název produktu	CorePro LED spot ND 7-50W MR16 827 36D
--------------------------	--

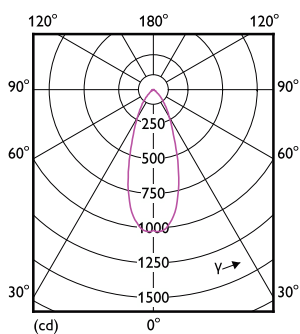
Celý název výrobku	CorePro LED spot ND 7-50W MR16 827 36D
Full EOC	871869681471000
Objednací kód	81471000
Číslo materiálu (12NC)	929001904802
Číslování – počet v balení	1
Celková hmotnost (kus)	0,030 kg
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718696814710
Číslování SAP – balení v krabici	10
Pouzdro – EAN/UPC	8718696814727

Rozměrové výkresy

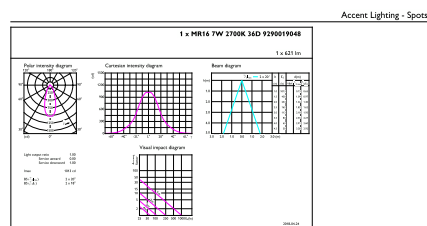


Product	D	C
CorePro LED spot ND 7-50W MR16 827 36D	50,5 mm	45 mm

Fotometrické údaje



Light Distribution Diagram - CorePro LED spot ND 7-50W MR16 827 36D



CalcLux Photometrics 4.5

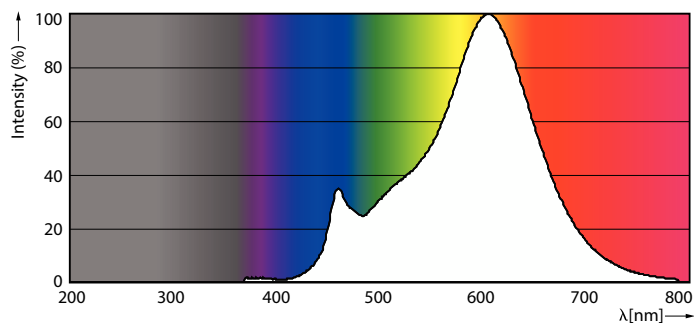
Philips Lighting B.V.

Page: 1/1

Accent Lighting Spots - CorePro LED spot ND 7-50W MR16 827 36D

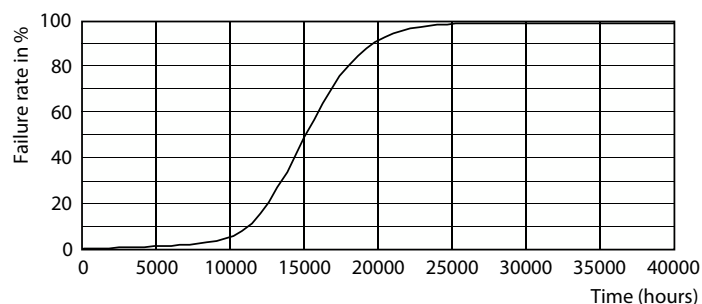
CorePro LEDspot LV

Fotometrické údaje

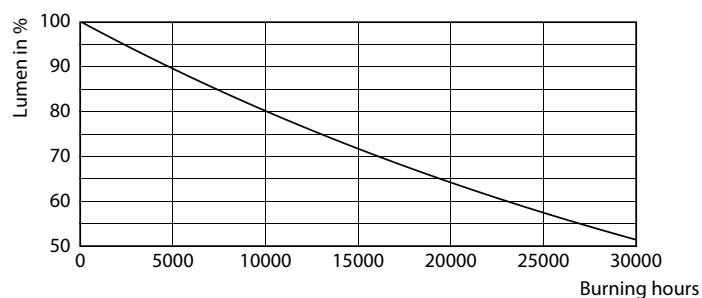


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED spot ND 7-50W MR16 827 36D

Životnost



LEDspot Corepro 7-50W GU5.3 MR16 827 36D ND



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED spot ND 7-50W MR16 827 36D

