



Bodový zdroj LED CorePro LV



CorePro LED spot ND 2.9-20W MR16 827 36D

CorePro, LEDspot, MR16, 20 W, GU5.3, 2700 K, 230 lm, CRI 80, 15000 h, Sklo

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	LEDspot
Referenční měření toku	Narrow Cone
Záruční lhůta	2 roky

Světelně technické	
Kód barvy	827 [CCT of 2700K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	36 stupňů
Světelný tok	230 lm
Svítivost (jmen.)	560 cd
Barevné konstrukce	Teplá bílá (WW)
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	2700 K

Měrný výkon (jmen.) (nom.)	79,00 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	- Hz
Vstupní frekvence	- Hz
Spotřeba energie	2,9 W
Proud zdroje (jmen.)	340 mA
Ekvivalentní příkon	20 W
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s

Bodový zdroj LED CorePro LV

Doba zahřívání do 60 % světla	0.5 s
Účinnost (zlomek)	0.6
Napětí (jmen.)	ac electronic 12 V

Teplota okolí

Maximální teplota (jmen.)	75 °C
---------------------------	-------

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ne
-------------	----

Mechanické a materiály

Povrchová úprava žárovky	Číré
Materiál světelného zdroje	Sklo
Tvar žárovky	MR16
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	421456
Značka CE	Ano

Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
EyeComfort	Ano
Rozsah okolní teploty	-20 až +40 °C

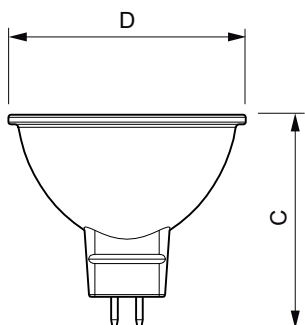
Podmínky použití

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

Označení a balení

Objednávací název produktu	CorePro LED spot ND 2.9-20W MR16 827 36D
Celý název výrobku	CorePro LED spot ND 2.9-20W MR16 827 36D
Full EOC	871951430704900
Kód objednávky	30704900
Číslo materiálu (12NC)	929002494502
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8719514307049
Číslování SAP – balení v krabici	10
Pouzdro – EAN/UPC	8719514307056

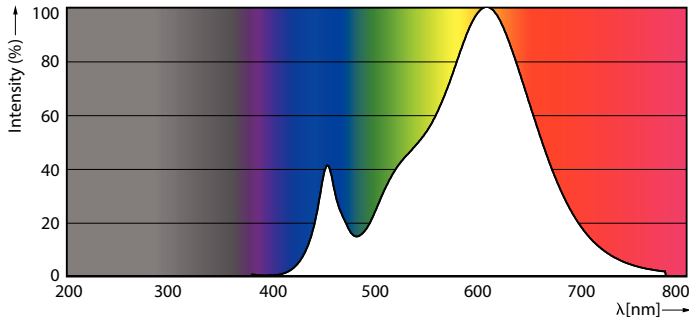
Rozměrové výkresy



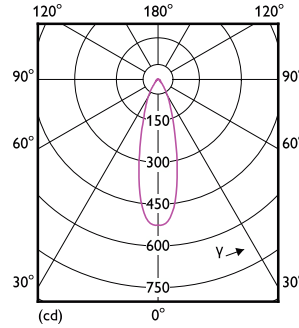
Product	D	C
CorePro LED spot ND 2.9-20W MR16 827 36D	50,5 mm	45,5 mm

Bodový zdroj LED CorePro LV

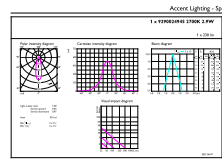
Fotometrické údaje



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED spot ND 2.9-20W MR16 827 36D

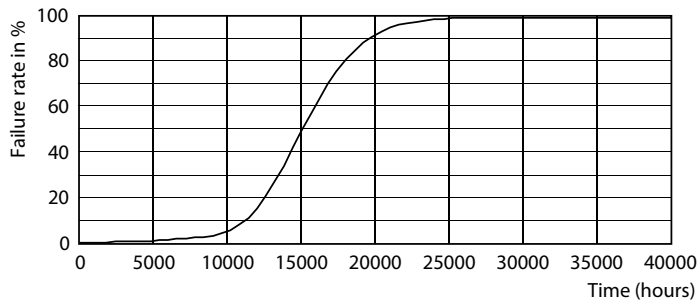


Light Distribution Diagram - CorePro LED spot ND 2.9-20W MR16 827 36D



Accent Lighting Spots - CorePro LED spot ND 2.9-20W MR16 827 36D

Životnost



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED spot ND 2.9-20W MR16 827 36D

Bodový zdroj LED CorePro LV

