



CorePro LED-spot 230V GU10

CorePro LEDspot 4.8-50W GU10 3CCT 36DDIM

CorePro LED-spots passer perfekt til spotbelysning og giver varmt lys tilsvarende halogen. De er kompatible med de fleste eksisterende armaturer med GU10- eller E27-sokler og er designet som en erstatning for halogen- eller glødepærespots. CorePro LED-spots giver store energibesparelser og minimerer vedligeholdelsesomkostningerne.

Produkt data

Generelle oplysninger	
Fod	GU10
Normeret levetid	15.000 t
Skiftecyklus	50.000
Lighting Technology	LED
Lysstrømsmålingsreference	Narrow Cone
Lysteknisk	
Farvekode	2700/3000/4000
Spredningsvinkel (nom.)	36 °
Lysstrøm	360 lm
Lysstyrke (nom.)	550 cd
Farvebetegnelse	2700/3000/4000
Korreleret farvetemperatur (nom.)	2700 3000 4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	75 lm/W
Farveensartethed	<6
Farvegengivelsesindeks (CRI)	80
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %
Lysstrøm i kegle på 90° (nominel)	360 lm

Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Drift og el	
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Strømforbrug	4,8 W
Lyskildens strømstyrke (nom.)	32 mA
Wattforbrugsækvivalent	50 W
Opstarttid (nom.)	0,5 s
Opvarmningstid til 60 % lyseffekt	0,5 s
Effektfaktor (brøk)	0,65
Spænding (nom.)	220-240 V
Temperatur	
T-kappe, maks. (nom.)	60 °C
Lysstyringssystemer og dæmpning	
Dæmpbar	Kun med visse lysdæmpere
Mekanik og armaturhus	
Pære finish	Klar

CorePro LED-spot 230V GU10

Lyskildemateriale	Plast
Lyskildeform	PAR16
Nettovægt (stykke)	0,039 kg

Godkendelse og anvendelsesområde

Energieffektivitetsklasse	F
Velegnet til effektbelysning	Ja
Energiforbrug kWh/1000 t.	5 kWh
EPREL registreringsnummer	2105338
CE-mærke	Ja
EU RoHS-godkendt	Ja
EyeComfort	Ja
Flimmerværdi (PstLM)	1
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	0,4
Omgivelsestemperaturområde	-20 til +45 °C

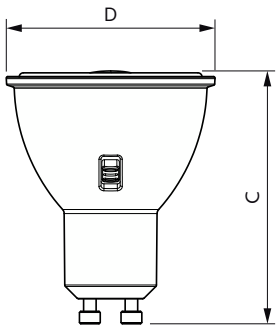
Anvendelsesbetingelser

Kan det bruges i lukkede armaturer?	No
-------------------------------------	----

Produktdata

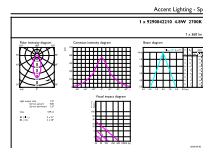
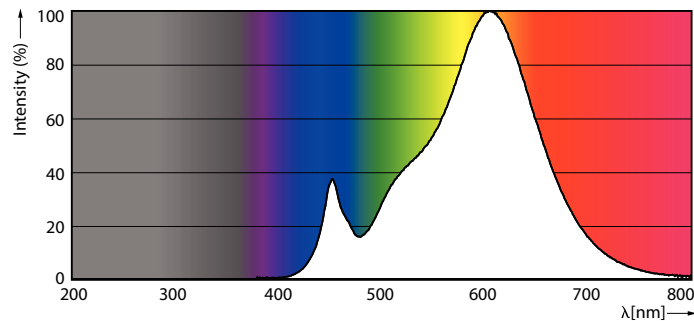
Ordreproduktnavn	CorePro LEDspot 4.8-50W GU10 3CCT 36DDIM
Det fulde produktnavn	CorePro LEDspot 4.8-50W GU10 3CCT 36DDIM
Full EOC	872016936969600
Beskrivelse af lokal kode	2057819844
Ordrekode	929004221002
Materialenr. (12NC)	929004221002
Lokal ordrekode	2057819844
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8720169369696
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
EAN/UPC – kasse	8720169369702

Målskitse



Product	D	C
CorePro LEDspot 4.8-50W GU10 3CCT 36DDIM	50 mm	61,5 mm

Fotometriske data



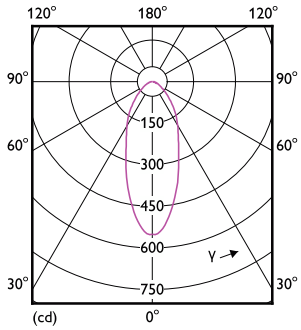
© 2025 Philips Lighting B.V. Philips Lighting B.V. Page 10

Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDspot 4.8-50W GU10 3CCT 36DDIM

Accent Lighting Spots - CorePro LEDspot 4.8-50W GU10 3CCT 36DDIM

CorePro LED-spot 230V GU10

Fotometriske data



Light Distribution Diagram - CorePro LEDspot 4.8-50W GU10 3CCT 36DDIM

Levetid



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDspot 4.8-50W GU10 3CCT 36DDIM

