



CorePro LEDspot MV - GU10

CorePro LEDspot 4.9-65W GU10 830 36D ND

CorePro, LEDspot, PAR16, 65 W, GU10, 3000 K, 460 lm, CRI 80, 15000 hr, Glas

CorePro LEDspots zijn perfect geschikt voor spotverlichting en leveren een warm, op halogeen lijkend licht. Deze GU10 LEDspots zijn compatibel met de meeste bestaande armaturen met een GU10-LED lamphouder en zijn ontworpen als vervanging voor halogeen- of gloeilampspots. CorePro LEDspots bieden enorme energiebesparingen en minimaliseren de onderhoudskosten.

Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	GU10
Nominale levensduur	15.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LEDspot
Meetreferentie van lichtstroom	Narrow Cone
Garantieperiode	2 jaar

Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	36 graden
Lichtstroom	460 lm
Lichtsterkte (nom.)	800 cd
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Geïntegreerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	93,00 lm/W

Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Lichtstroom in conus van 90° (nom.)	460 lm
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Bedrijfs- en elektrische gegevens

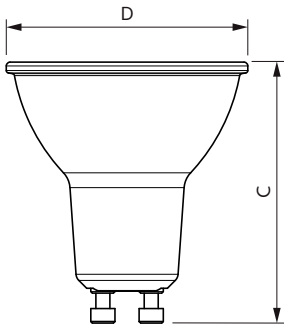
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	4,9 W
Lampstroom (nom.)	40 mA
Overeenkomstig vermogen	65 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Arbeidsfactor	0,5

CorePro LEDspot MV - GU10

Spanning (nom.)	220-240 V
Operationele temperatuur	
T-behuizing maximaal (nom.)	85 °C
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampafwerking	Helder
Lampmateriaal	Glas
Lampvorm	PAR16
Nettogewicht (per stuk)	0,045 kg
Keurmerken en classificaties	
Energie-efficiëntieklasse	E
Geschikt voor accentverlichting	Ja
Energieverbruik kWh/1.000 uur	5 kWh
EPREL-registratienummer	1825197
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
EyeComfort	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1

Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +45 °C
Toepassingsomstandigheden	
kan dit worden gebruikt in gesloten armaturen	No
Draadloze technologie	Niet van toepassing
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	CorePro LEDspot 4.9-65W GU10 830 36D ND
Volledige productnaam	CorePro LEDspot 4.9-65W GU10 830 36D ND
Full EOC	871951430871800
Bestelcode	8719514308718
Materiaalnr. (12NC)	929002981002
Lokale code	30871800
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514308718
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8719514308725

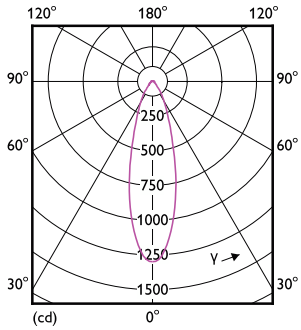
Maatschets



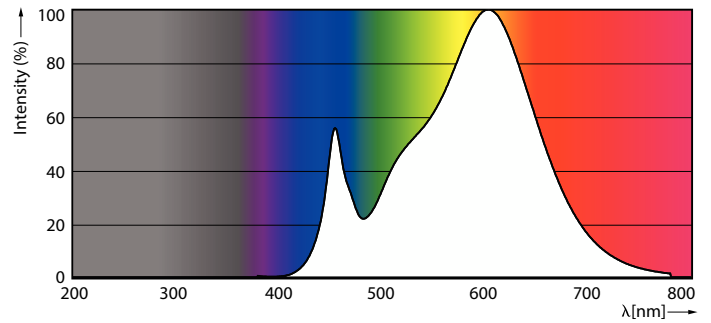
Product	D	C
CorePro LEDspot 4.9-65W GU10 830 36D ND	50 mm	54 mm

CorePro LEDspot MV - GU10

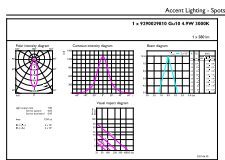
Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - CorePro LEDspot 4.9-65W GU10 830 36D ND



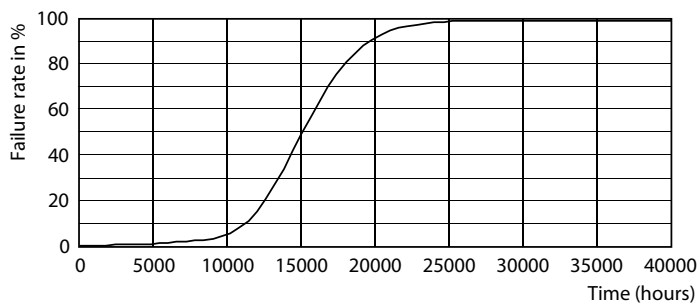
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDspot 4.9-65W GU10 830 36D ND



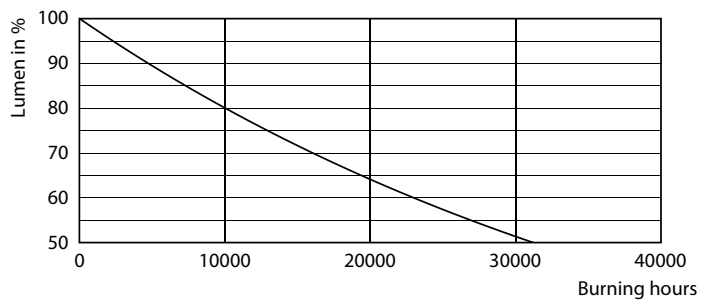
© 2025 Philips Lighting B.V. Alle rechten voorbehouden.

Accent Lighting Spots - CorePro LEDspot 4.9-65W GU10 830 36D ND

Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDspot 4.9-65W GU10 830 36D ND

CorePro LEDspot MV - GU10

