



# CorePro LEDcapsule LV



## CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 830

De CorePro LEDcapsule is een echt alternatief voor de halogeencapsule. Hij is vooral geschikt voor taakverlichting en decoratieve toepassingen in huizen, winkels, hotels en restaurants. Doordat hij compatibel is met bestaande armaturen met een G4 lamphouder en ontworpen is als renovatievervanger voor halogeencapsules levert de CorePro LEDcapsule enorme energiebesparingen op, en minimaliseert hij de onderhoudskosten zonder afbreuk te doen aan de lichtkwaliteit.

### Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	G4
Nominale levensduur	15.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere

Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	300 graden
Lichtstroom	120 lm
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Geccorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	120,00 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	- Hz
Ingangsfrequentie	- Hz
Energieverbruik	1 W
Lampstroom (nom.)	138 mA
Overeenkomstig vermogen	10 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Arbeidsfactor	0,57
Spanning (nom.)	ac electronic 12 V

Operationele temperatuur	
T-behuizing maximaal (nom.)	80 °C

Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee

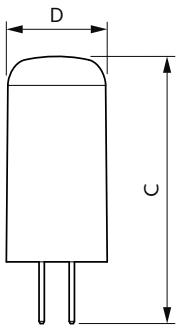
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampvorm	Capsule

# CorePro LEDcapsule LV

Nettogewicht (per stuk)	0,008 kg
<b>Keurmerken en classificaties</b>	
Energie-efficiëntieklasse	E
Geschikt voor accentverlichting	Nee
Energieverbruik kWh/1.000 uur	1 kWh
EPREL-registratienummer	374872
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
EyeComfort	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	0,4
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	1
<b>Toepassingsomstandigheden</b>	
kan dit worden gebruikt in gesloten armaturen	No

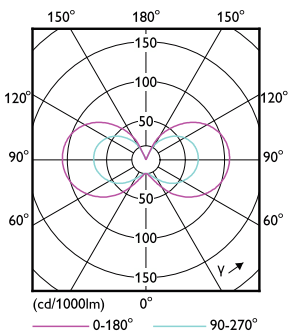
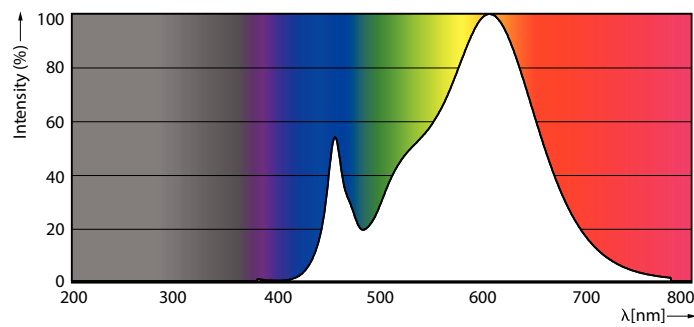
<b>Productgegevens</b>	
Productnaam voor bestelling	CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 830
Volledige productnaam	CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 830
Full EOC	871869976759400
Bestelcode	8718699767594
Materiaalnr. (12NC)	929002388902
Lokale code	76759400
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699767594
Numerator - Dozen per buitendoos	12
EAN/UPC - Case	8718699767600

## Maatschets



Product	D	C
CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 830	13 mm	35 mm

## Fotometrische gegevens

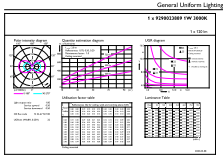


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 830

Light Distribution Diagram - CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 830

# CorePro LEDcapsule LV

## Fotometrische gegevens



CorePro LEDcapsule LV 1-10W G4 830 Page 11

### General uniform lighting - CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 830

## Levensduur



### Life Expectancy Diagram

### Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 830

