



# CorePro LEDcapsule LV



## CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W 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 renovatievanger 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
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	300 graden
Lichtstroom	215 lm
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	119,00 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %

Flikkerwaarde (PstLM)	0,4
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	1
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	- Hz
Ingangsfrequentie	- Hz
Energieverbruik	1,8 W
Lampstroom (nom.)	260 mA
Overeenkomstig vermogen	20 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Arbeidsfactor	0,6
Spanning (nom.)	ac electronic 12 V

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

# CorePro LEDcapsule LV

## Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
---------	-----

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampvorm	Capsule
----------	---------

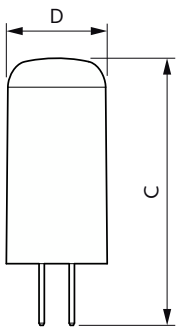
## Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntielabel	E
Geschikt voor accentverlichting	Nee
Energieverbruik kWh/1.000 uur	2 kWh
EPREL-registratienummer	374874
EyeComfort	Ja

## Productgegevens

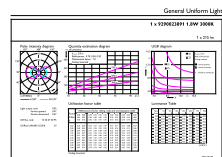
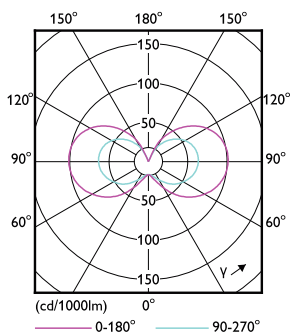
Productnaam voor bestelling	CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W G4 830
Volledige productnaam	CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W G4 830
Full EOC	871869976769300
Bestelcode	8718699767693
Materiaalnr. (12NC)	929002389102
Lokale code	76769300
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699767693
Numerator - Dozen per buitendoos	12
EAN/UPC - Case	8718699767709

## Maatschets



Product	D	C
CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W G4 830	13 mm	35 mm

## Fotometrische gegevens

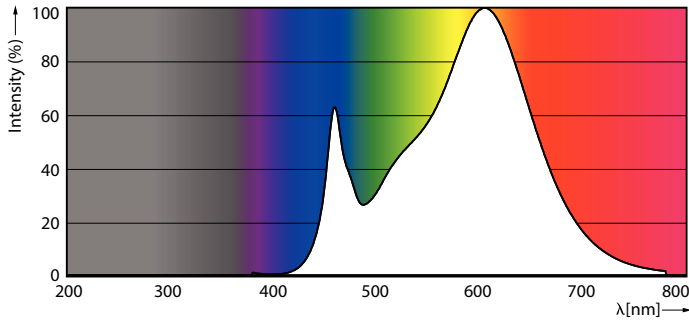


Light Distribution Diagram - CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W G4 830

General uniform lighting - CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W G4 830

# CorePro LEDcapsule LV

## Fotometrische gegevens



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W G4 830

## Levensduur



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W G4 830



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W G4 830

