



CorePro LEDcapsule MV - G9



CorePro LEDcapsule 3.7-40W ND G9 830

De Philips CorePro LEDcapsule MV biedt hoogwaardig licht en is daarmee een echte vervanger van gespecialiseerde halogeenlampen (zoals G9 en R7S). De Philips CorePro LEDcapsule MV is met name geschikt voor werkverlichting in hotels en restaurants en ideaal voor decoratieve en sfeerverlichtingstoepassingen. De Philips CorePro LED-producten bieden enorme energiebesparingen en beperken onderhoudskosten, zonder afbreuk te doen aan de lichtkwaliteit.

Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	G9
Nominale levensduur	15.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Garantieperiode	2 jaar
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	320 graden
Lichtstroom	470 lm
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	127 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %

Photobiological safety according to EN 62471 RG0	
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	3,7 W
Lampstroom (nom.)	32 mA
Overeenkomstig vermogen	40 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Arbeidsfactor	0,5
Spanning (nom.)	220-240 V
Operationele temperatuur	
T-behuizing maximaal (nom.)	105 °C
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee

CorePro LEDcapsule MV - G9

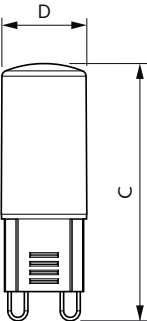
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Kunststof
Lampvorm	G9
Nettogewicht (per stuk)	0,009 kg

Keurmerken en classificaties	
Energie-efficiëntieklasse	E
Geschikt voor accentverlichting	Nee
Energieverbruik kWh/1.000 uur	4 kWh
EPREL-registratienummer	1932581
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

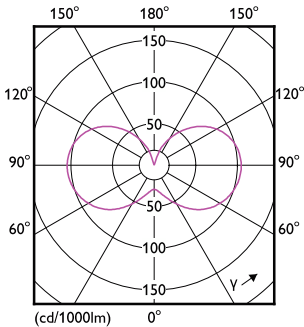
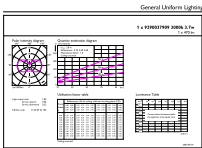
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	CorePro LEDcapsule 3.7-40W ND G9 830
Volledige productnaam	CorePro LEDcapsule 3.7-40W ND G9 830
Full EOC	872016930187000
Bestelcode	8720169301870
Materiaalnr. (12NC)	929003790902
Lokale code	8720169301870
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169301870
Numerator - Dozen per buitendoos	12
EAN/UPC - Case	8720169301887

Maatschets



Product	D	C
CorePro LEDcapsule 3.7-40W ND G9 830	16 mm	52 mm

Fotometrische gegevens

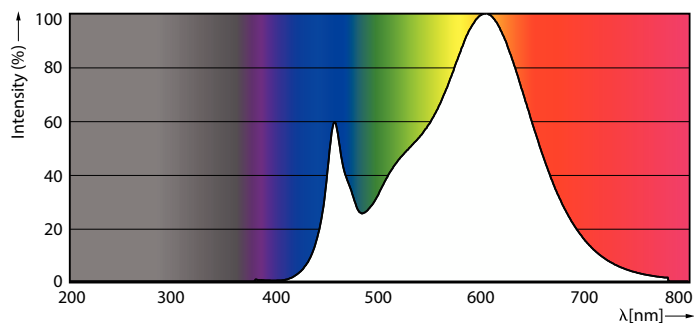


General uniform lighting - CorePro LEDcapsule 3.7-40W ND G9 830

Light Distribution Diagram - CorePro LEDcapsule 3.7-40W ND G9 830

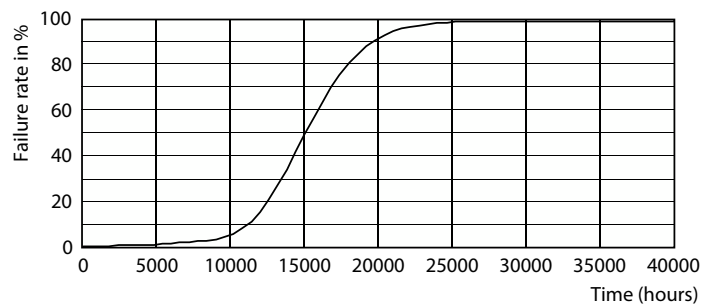
CorePro LEDcapsule MV - G9

Fotometrische gegevens

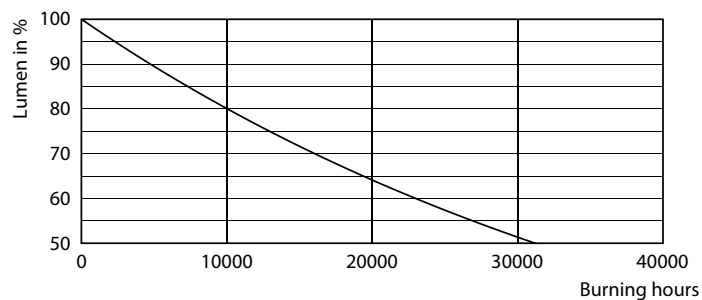


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDcapsule 3.7-40W ND G9 830

Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDcapsule 3.7-40W ND G9 830

