CorePro LEDcapsule LV

CorePro LEDcapsuleLV 2.4-28W G4micro 827

CorePro, LEDspot, Kapsel, 28 W, G4, 2700 K, 300 lm, CRI 80, 15000 h, Klar plast

CorePro, LEDspot, Kapsel, 28 W, G4, 2700 K, 300 lm, CRI 80, 15000 h, Klar plast, 125 lm/W, EEL E, PF 0.5, RG0, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Produktdata

Allmän information	
Sockel	G4
Nominell livslängd	15 000 h
Driftcykel	50 000
Lighting Technology	LEDspot
Mätreferens för ljusflöde	Sphere
Garantitid	2 år

Ljusteknik	
Färgkod	827 [CCT of 2700K]
Spridningsvinkel (nom)	300 °
Ljusflöde	300 lm
Färgbeteckning	Varmvit (WW)
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	2700 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	125 lm/W
Färgbeständighet	<6
Färgåtergivningsindex	80
LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %

Photobiological safety according to EN 62471	RG0

Drift och elektricitet	
Ingångsfrekvens	- Hz
Strömförbrukning	2,4 W
Lampström (nom)	315 mA
Motsvarande effekt	28 W
Tändningstid (nom)	0,5 s
Uppvärmningstid till 60 % ljus	0.5 s
Effektfaktor (fraktion)	0.5
Spänning (nom)	ac electronic 12 V

Temperatur	
T-Case max. (nom)	80 °C

Styrenheter och dimring	
Dimbar	Nej

CorePro LEDcapsule LV

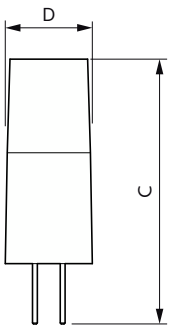
Mekanik och armaturhus	
Ljuskällans ytbehandling	Klar
Material i lampan	Klar plast
Lampform	Kapsel
Nettovikt (styck)	0,004 kg

Användning och godkännande	
Energieffektivitetsklass	E
Lämplig för accentbelysning	Nej
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	3 kWh
EPREL-registreringsnummer	1879161
CE-märkning	Ja
EU RoHS-kompatibel	Ja
EyeComfort	Ja
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
Omgivningstemperatur	–20 till +45 °C

Användningsförhållanden	
Trådlös teknik	Ej tillämpligt

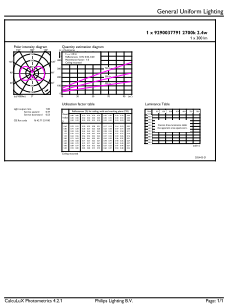
Produktdata	
Beställningsproduktnamn	CorePro LEDcapsuleLV 2.4-28W G4micro 827
Fullständigt produktnamn	CorePro LEDcapsuleLV 2.4-28W G4micro 827
Full EOC	872016930051400
Beskrivning av lokal kod	8299413
Beställningsnummer	929003779102
Materialnummer (12NC)	929003779102
Lokal kod	8299413
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8720169300514
Räknare - antal förpackningar per kartong	12
EAN/UPC - Hölje	8720169300521

Måttskiss

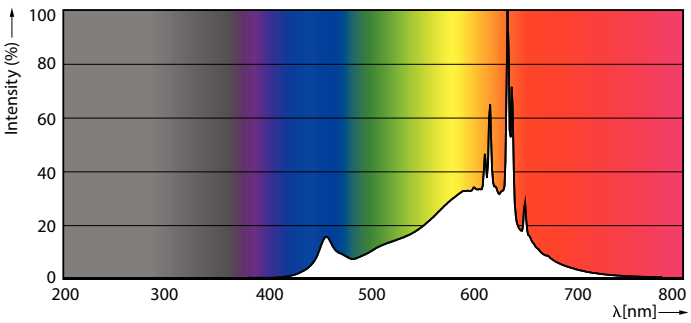


Product	D	C
CorePro LEDcapsuleLV 2.4-28W G4micro 827	12 mm	38 mm

Fotometriska data



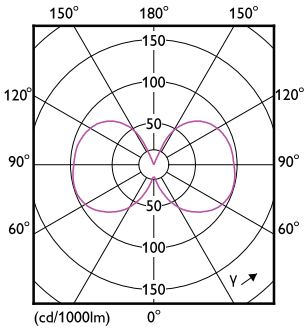
General uniform lighting - CorePro LEDcapsuleLV 2.4-28W G4micro 827



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDcapsuleLV 2.4-28W G4micro 827

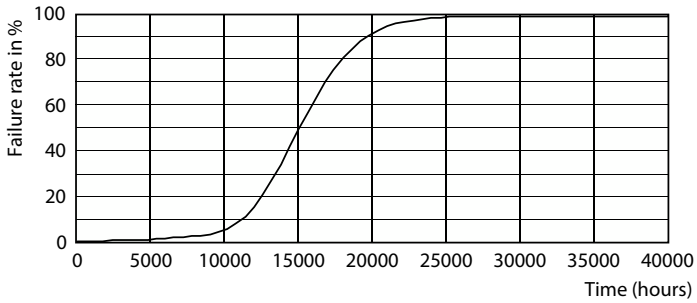
CorePro LEDcapsule LV

Fotometriska data

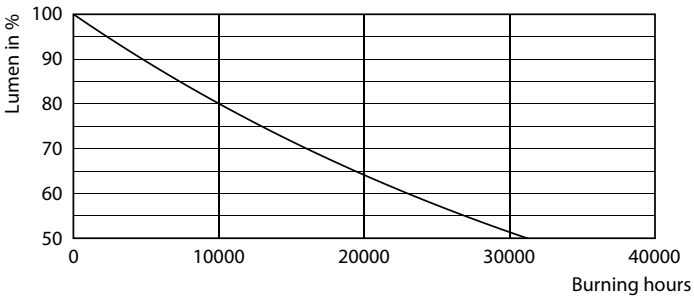


Light Distribution Diagram - CorePro LEDcapsuleLV 2.4-28W G4micro 827

Livslängd



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDcapsuleLV 2.4-28W G4micro 827

© 2026 Signify Holding Alla rättigheter förbehålles. Signify lämnar ingen garanti gällande tillförlitligheten eller fullständigheten i informationen som ingår häri och avsäger sig allt ansvar för konsekvenser som kan följa på användning av den här publikationen. Informationen i denna dokumentation är inte avsedd som ett kommersiellt erbjudande och utgör inte en del av något anbud eller kontrakt, om inget annat har avtalats med Signify. Philips och Philips sköldemblem är registrerade varumärken som tillhör Koninklijke Philips N.V.