

CorePro LED HPL/SON M 1.8Klm13W827E27 FR

929004365002



LED HPL, Ovaal, Netspanning, 13 W, HPL 50W,
E27, 2700 K, 1800 lm, CRI 80, 25000 hr



LED HPL, Ovaal, Netspanning, 13 W, LED alternative to HPL 50W, E27, 2700 K, 1800 lm, CRI 80, 25000 hr, 138 lm/W, EEL D, PF 0.5, RG1, IP65, SVM 0.4, PstLM 1

Waarschuwingen en veiligheid

- De installatie moet altijd worden uitgevoerd door een erkende monteur of installateur. Gebruik de installatiehandleiding voor instructies.

Algemene informatie

Lampvoet	E27
Nominale levensduur	25.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LED HPL
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Garantieperiode	3 jaar

Gegevens lichttechniek

Kleurcode	827 [CCT of 2700K]
Bundelhoek (nom.)	300 graden
Lichtstroom	1.800 lm
Kleuraanduiding	Warm wit (WW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	2700 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	138 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	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	13 W
Lampstroom (nom.)	100 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.5
Spanning (nom.)	220-240 V
Aanloopstroom op netspanning	5.9
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	53
Max. lampnr. op MCB B type 10A - – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	
Max. lampnr. op MCB B type 10A - – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	
Max. lampnr. op MCB B type 16 A - netvoeding	85
Max. lampnr. op MCB B type 16A - – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	
Max. lampnr. op MCB B type 16 A - – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	

Overeenkomstig vermogen (alleen LED HID)	HPL 50W
Compatibiliteit met VSA	Netspanning

Operationele temperatuur

T-behuizing maximaal (nom.)	49 °C
-----------------------------	-------

Dimbaarheid en regelsystemen

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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Mat
Lampvorm	Ovaal
Nettogewicht (per stuk)	0,088 kg

Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	D
Energiebesparend product	Ja
Energieverbruik kWh/1.000 uur	13 kWh
EPREL-registratienummer	2677832
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	-30 tot +45 °C

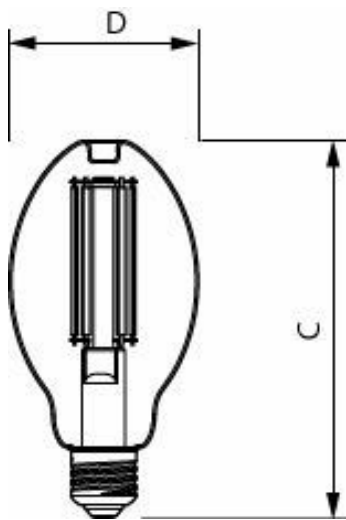
Toepassingsomstandigheden

Draadloze technologie	Niet van toepassing
-----------------------	---------------------

Productgegevens

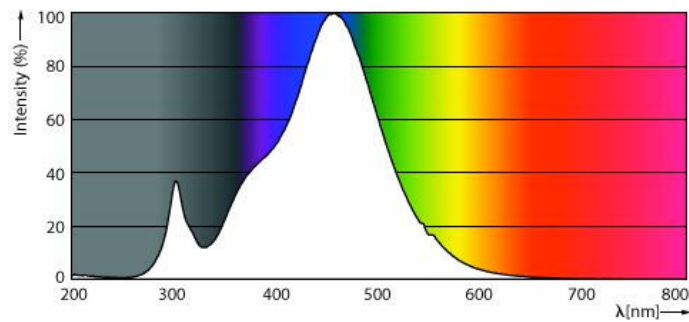
Productnaam voor bestelling	CorePro LED HPL/SON M 1.8Klm13W827E27 FR
Volledige productnaam	CorePro LED HPL/SON M 1.8Klm13W827E27 FR
Full EOC	872110314373000
Bestelcode	8721103143730
Materiaalnr. (12NC)	929004365002
Lokale code	8721103143730
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8721103143730

Maatschets

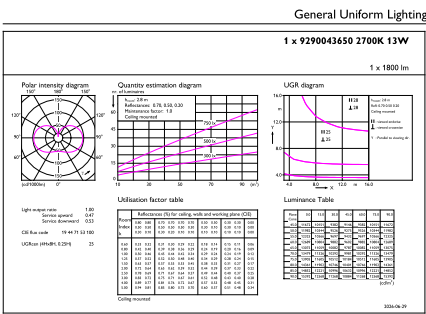


Product	D	C
CorePro LED HPL/SON M 1.8Klm13W827E27 FR	76 mm	153 mm

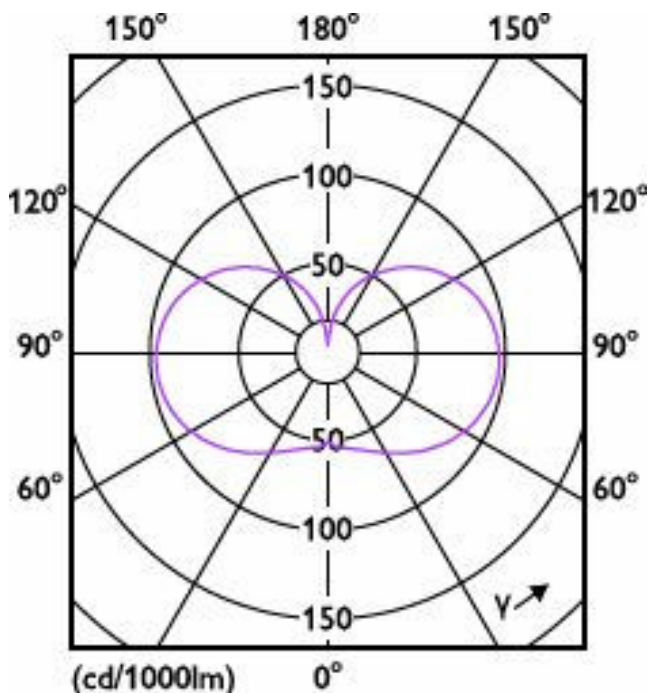
Fotometrische gegevens



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED HPL/SON M 1.8Klm13W827E27 FR

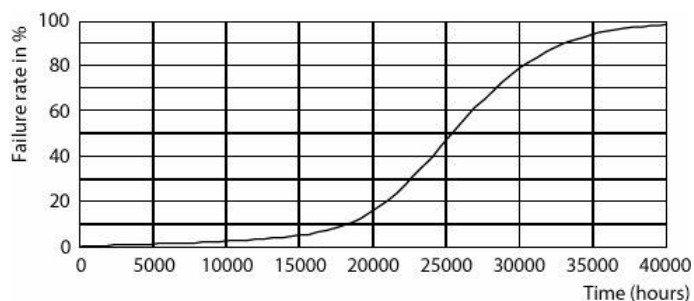


General uniform lighting - CorePro LED HPL/SON M 1.8Klm13W827E27 FR

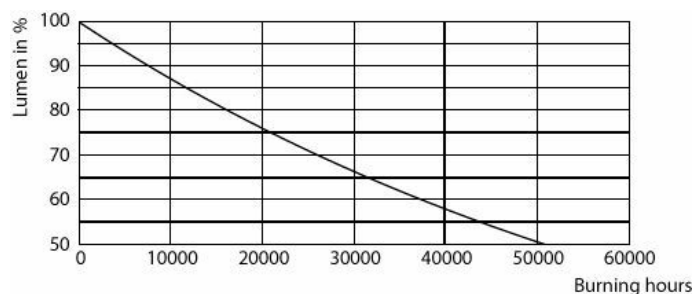


Light Distribution Diagram - CorePro LED HPL/SON M
1.8Klm13W827E27 FR

Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED HPL/SON M
1.8Klm13W827E27 FR

Gerelateerde documenten

Documenten en certificaten	Documentnaam	Downloaden
Environmental Product Declaration	Annex-EPD-Philips-Corepro-LED-HID-HPL-COMF-7903997-Ref-929004365602-EPD.pdf	Downloaden 
Environmental Product Declaration	EPD-HUB-EPD-Philips-Corepro-LED-HID-HPL-COMF-7903997-Ref-929004365602-EPD.pdf	Downloaden 