

CorePro LED HPL/SON M5.5Klm29.5W830E40FR

929004366302



LED HPL, Ovaal, Netspanning, 29.5 W, HPL
125W, SON 70W., E40, 3000 K, 5500 lm, CRI 80, 25000
hr



LED HPL, Ovaal, Netspanning, 29.5 W, LED alternative to HPL 125W, SON 70W., E40, 3000 K, 5500 lm, CRI 80, 25000 hr, 186 lm/W, EEL B, PF 0.9, RG0, IP65, SVM 2, 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	E40
Nominale levensduur	25.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LED HPL
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Garantieperiode	3 jaar

Gegevens lichttechniek

Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	300 graden
Lichtstroom	5.500 lm
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	186 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	29,5 W
Lampstroom (nom.)	125 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.9
Spanning (nom.)	220-240 V
Aanloopstroom op netspanning	32
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	6
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	10
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 125W, SON 70W.
Compatibiliteit met VSA	Netspanning

Operationele temperatuur

T-behuizing maximaal (nom.)	54 °C
-----------------------------	-------

Dimbaarheid en regelsystemen

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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Mat
Lampvorm	Ovaal
Nettogewicht (per stuk)	0,147 kg

Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	B
Energiebesparend product	Ja
Energieverbruik kWh/1.000 uur	30 kWh
EPREL-registratienummer	2727408
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	2
Bereik omgevingstemperatuur	-30 tot +45 °C

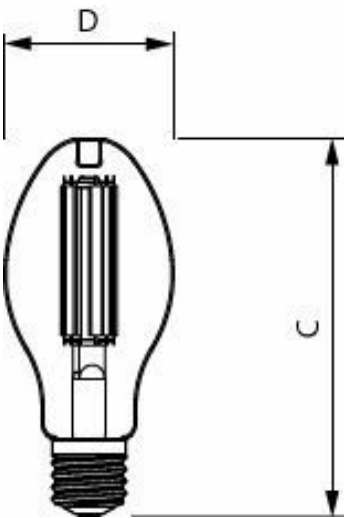
Toepassingsomstandigheden

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

Productgegevens

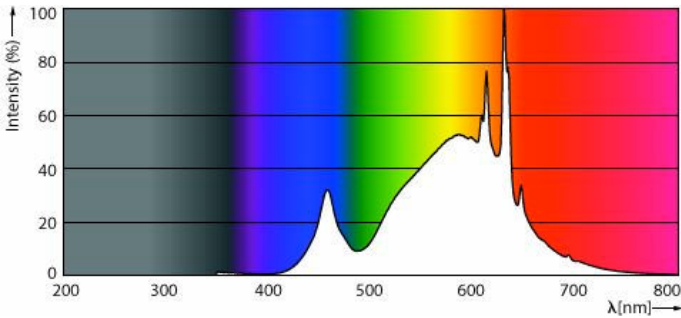
Productnaam voor bestelling	CorePro LED HPL/SON M5.5Klm29.5W830E40FR
Volledige productnaam	CorePro LED HPL/SON M5.5Klm29.5W830E40FR
Full EOC	872110314399000
Bestelcode	8721103143990
Materiaalnr. (12NC)	929004366302
Lokale code	8721103143990
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8721103143990

Maatschets

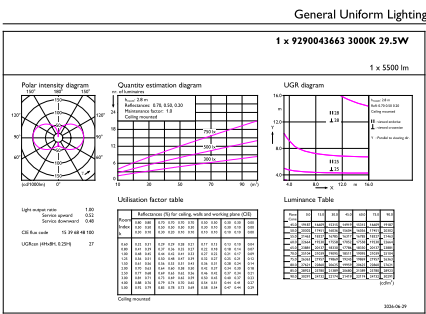


Product	D	C
CorePro LED HPL/Son M5.5Klm29.5W830E40FR	91 mm	205 mm

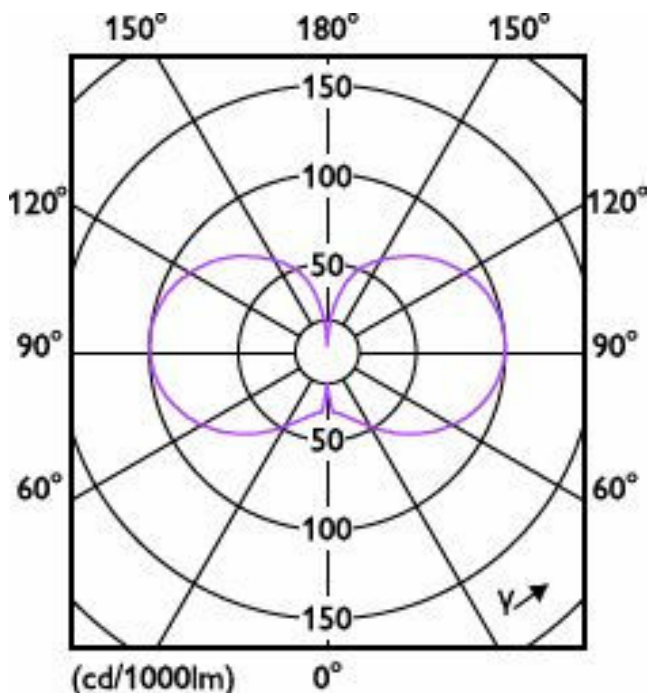
Fotometrische gegevens



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED HPL/Son M5.5Klm29.5W830E40FR

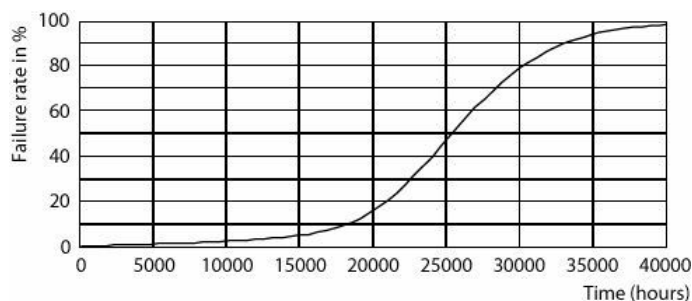


General uniform lighting - CorePro LED HPL/Son M5.5Klm29.5W830E40FR

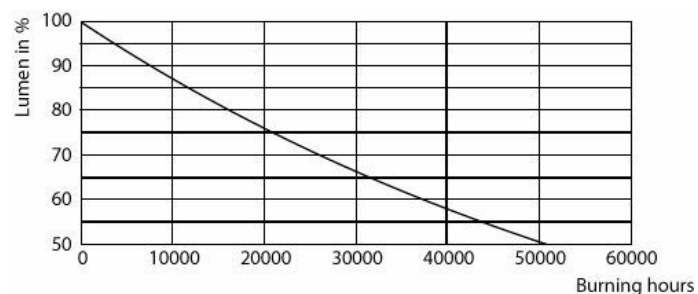


Light Distribution Diagram - CorePro LED HPL/SON
M5.5Klm29.5W830E40FR

Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED HPL/SON
M5.5Klm29.5W830E40FR

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