PHILIPS

CorePro LED HPL/SON M5.3Klm28.5W827E27FR

929004365902



LED HPL, Ovaali, Verkkovirta, 28.5 W, HPL 125W, SON 70W., E27, 2700 K, 5300 lm, CRI 80, 25000 tuntia

LED HPL, Ovaali, Verkkovirta, 28.5 W, LED alternative to HPL 125W, SON 70W., E27, 2700 K, 5300 lm, CRI 80, 25000 tuntia, 185 lm/W, EEL B, PF 0.9, Lasi, RG0, IP65, SVM 2, PstLM 1

Rajoitukset ja turvallisuus

- Asennus on aina jätettävä pätevän sähköasentajan tai urakoitsijan tehtäväksi. Katso ohjeet asennusoppaasta.

Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.

Yleistä tietoa

Lampun kanta	E27
Nimelliskäyttöikä	25 000 tuntia
Kytkentäjaksojen määrä	50 000
Lampun tyyppi	LED HPL
Hyötyvalovirta	Sphere
Takuuaika	3 vuotta

Valaistuksen tekniset tiedot

Värikoodi	827 [CCT of 2700K]
Keilakulma (nim.)	300 °
Valovirta	5 300 lm
Värinimike	Warm White (WW)
Värilämpötila (nim.)	2700 K
Valotehokkuus (nimellinen)	185 lm/W
Värin yhtenäisyys	<6
Värintoistoindeksi (CRI)	80
Valonlähteen valovirran pysyvyys nimelliskäyttöiän lopussa (nim.)	70 %
Fotobiologinen turvallisuus (EN 62471)	RG0

Käyttö- ja sähkötiedot

Tulotaajuus	50–60 Hz
Tehonkulutus	28,5 W
Lampun virta (nim.)	125 mA
Syttymisaika (nim.)	0,5 s
Lämpenemisaika 60 % valotehoon	0.5 s
Tehokerroin	0.9
Jännite (nim.)	220-240 V
Kytkentäsysäysvirta verkkovirrassa	22.79
Lamppujen enimmäismäärä B-tyypin 10 A:n johdonsuojakatkaisijassa (verkkovirtakäyttö)	11
Lamppujen max. määrä B-tyypin 10 A:n johdonsuojakatkaisijalle (magn. kuristin, ei komp.kondensaat.)	-
Lamppujen max. määrä B-tyypin 10 A:n johdonsuojakatkaisijalle (magn. kuristin & komp.kondensaattori)	-
Lamppujen enimmäismäärä B-tyypin 16 A:n johdonsuojakatkaisijassa (verkkovirtakäyttö)	17
Lamppujen max. määrä B-tyypin 16 A:n johdonsuojakatkaisijalle (magn. kuristin, ei komp.kondensaat.)	-
Lamppujen max. määrä B-tyypin 16 A:n johdonsuojakatkaisijalle (magn. kuristin & komp.kondensaattori)	-
Vastaavan perinteisen purkauslampun teho	HPL 125W, SON 70W.
Yhteensopiva liitäntälaite	Verkkovirta

Käyttölämpötila

Tuotteen enimmäispintalämpötila (nim.)	54 °C

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei

Mekaaniset tiedot ja runko

Lampun pinnoite	Matta
Lampun materiaali	Lasi
Lampun muoto	Ovaali
Nettopaino	0,145 kg

Merkinnät ja luokitukset

Energiatehokkuusluokka	B
Energiaa säästävä tuote	Kyllä
Energiankulutus kWh/1 000 h	29 kWh
EPREL-rekisteröintinumero	2727404
CE-merkintä	Kyllä
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä
Välkyntäarvo (PstLM)	1
Stroboskooppi-ilmiön arvo (SVM)	2
Käyttölämpötila-alue	-30...+45 ˚C

Käyttökohteiden olosuhteet

Langaton tekniikka	Ei sovellettavissa

Tuotetiedot

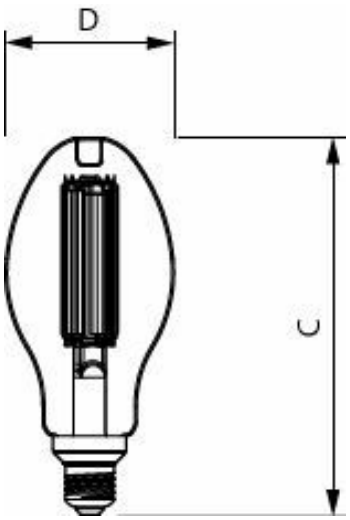
Tuoteversion nimi	CorePro LED HPL/SON M5.3Klm28.5W827E27FR
Tuoteversion nimi	CorePro LED HPL/SON M5.3Klm28.5W827E27FR

Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.

EOC-koodi	872110314391400
Sähkönumero	4820213
12NC-koodi	929004365902
12NC-koodi	929004365902
Sähkönumero	4820213
Pakkauksia laatikossa	1

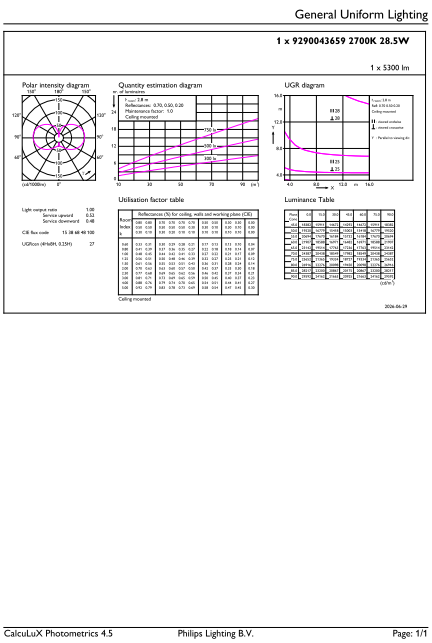
Tuotepakkauksen EAN-koodi	8721103143914
Tuotepakkausten määrä laatikossa	6
Laatikon EAN-koodi	8721103143921

Mittapiirros



Product	D	C
CorePro LED HPL/SON M5.3Klm28.5W827E27FR	91 mm	205 mm

Valonjakotiedot


General Uniform Lighting

1 x 9290043659 2700K 28.5W

1 x 5300 lm

Polar intensity diagram

Quantity estimation diagram

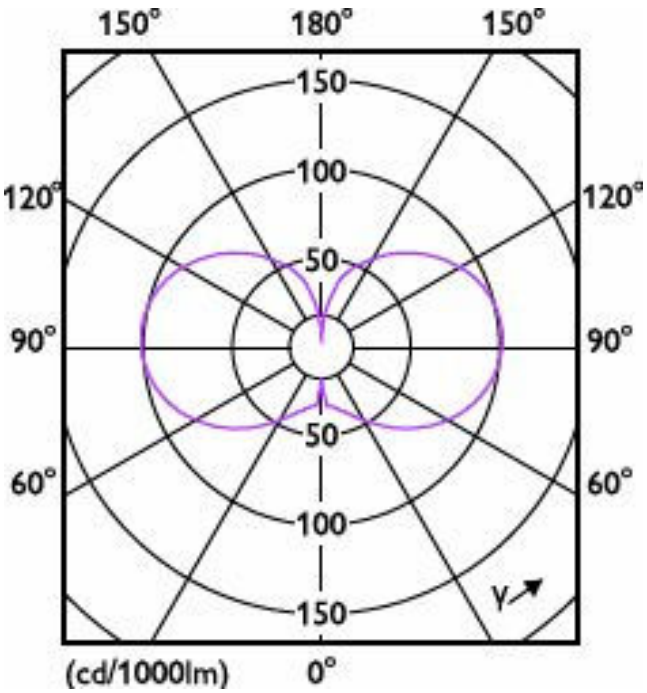
UGR diagram

Utilisation factor table

Luminance Table

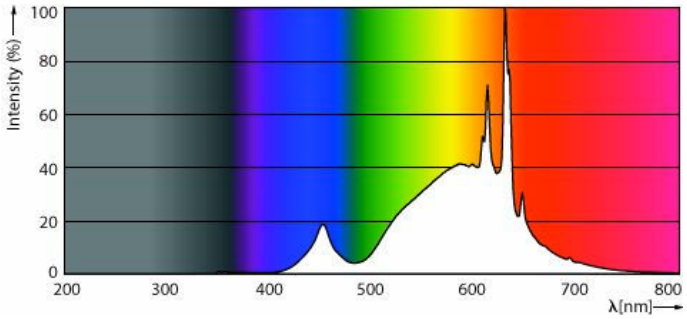
CalcuLuX Photometrics 4.5 Philips Lighting B.V. Page: 1/1

General uniform lighting - CorePro LED HPL/SON M5.3Klm28.5W827E27FR



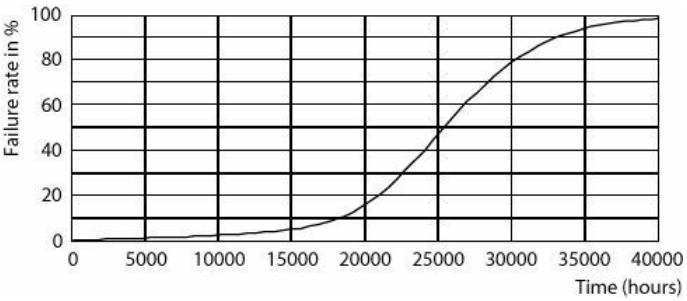
Light Distribution Diagram - CorePro LED HPL/SON M5.3Klm28.5W827E27FR

Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.

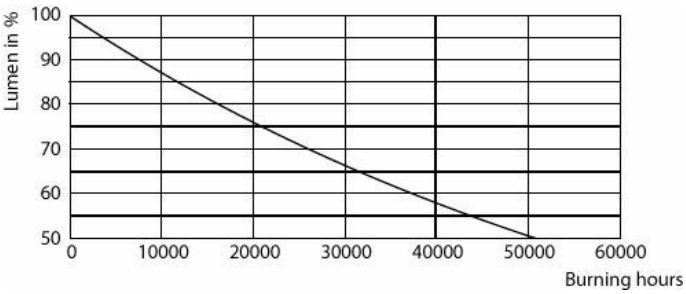


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED HPL/SON M5.3Klm28.5W827E27FR

Käyttöikä



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED HPL/SON M5.3Klm28.5W827E27FR

Dokumentaatio

Dokumentit ja todistukset	Dokumentin nimi	Lataa
Environmental Product Declaration	EPD-HUB-Philips-Corepro-LED-HID-HPL-COMF-7903997-Ref-929004365602-EPD.pdf	Lataa
Installation Instructions	Online-HPL-QIG-TrueForce-Core-LED-Urban-Lamp-INI.pdf	Lataa

Valonjakotiedostot	Dokumentin nimi	Lataa
IES File	LED-CorePro-LED-HPL-SON-M5-3Klm28-5W827E27FR-IES.ies	Lataa

© 2026 Signify Holding. Kaikki oikeudet pidätetään. Huomaa, että tiedot voivat muuttua ilman ennakkoilmoitusta. Signify ei väitä tai takaa, että tässä esitetyt tiedot olisivat tarkkoja tai täydellisiä, eikä se ole vastuussa niiden perusteella tehdyistä toimista. Tämän julkaisun tietoja ei ole tarkoitettu kaupalliseksi tarjoukseksi, eivätkä ne ole osa tarjousta tai sopimusta, ellei Signifyn kanssa ole sovittu muuta. Philips ja Philips-kilpitunnus ovat Koninklijke Philips N.V:n rekisteröityjä tavaramerkkejä.