PHILIPS

Lighting



CorePro LED HPL

CorePro LED HPL/SON M 3.6Klm23W 827E27FR

LED HPL, Ovaali, Verkkovirta, 23 W, HPL 125W, SON 70W, E27, 2700 K, 3600 lm, CRI 80, 25000 tuntia

LED HPL, Ovaali, Verkkovirta, 23 W, LED alternative to HPL 125W, SON 70W, E27, 2700 K, 3600 lm, CRI 80, 25000 tuntia, 156 lm/W, EEL D, PF 0.5, RG0, IP65, SVM 0.4, PstLM 1

Rajoitukset ja turvallisuus

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

Tuotetiedot

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	3 600 lm
Värinimike	Warm White (WW)
Värilämpötila (nim.)	2700 K
Valotehokkuus (nimellinen)	156 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	23 W
Lampun virta (nim.)	170 mA
Syttymisaika (nim.)	0,5 s
Lämpenemisaika 60 % valotehoon	0.5 s
Tehokerroin	0.5
Jännite (nim.)	220-240 V
Kytkentäsysäysvirta verkkovirrassa	10.6
Lamppujen enimmäismäärä B-tyypin 10 A:n johdonsuojakatkaisijassa (verkkovirtakäyttö)	30

Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.

CorePro LED HPL

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)	49
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.)	49 °C

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei

Mekaaniset tiedot ja runko

Lampun pinnoite	Matta
Lampun muoto	Ovaali
Nettopaino	0,140 kg

Merkinnät ja luokitukset

Energiaa säästävä tuote	Kyllä
Energiankulutus kWh/1 000 h	23 kWh
CE-merkintä	Kyllä
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä
Välkyntäarvo (PstLM)	1
Stroboskooppi-ilmiön arvo (SVM)	0,4
Käyttölämpötila-alue	-30...+45 °C

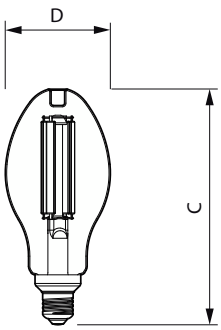
Käyttökohteiden olosuhteet

Langaton tekniikka	Ei sovellettavissa

Tuotetiedot

Tuoteversion nimi	CorePro LED HPL/SON M 3.6Klm23W 827E27FR
Tuoteversion nimi	CorePro LED HPL/SON M 3.6Klm23W 827E27FR
EOC-koodi	872110314385300
12NC-koodi	929004365602
12NC-koodi	929004365602
Pakkauksia laatikossa	1
Tuotepakkauksen EAN-koodi	8721103143853
Tuotepakkausten määrä laatikossa	6
Laatikon EAN-koodi	8721103143860

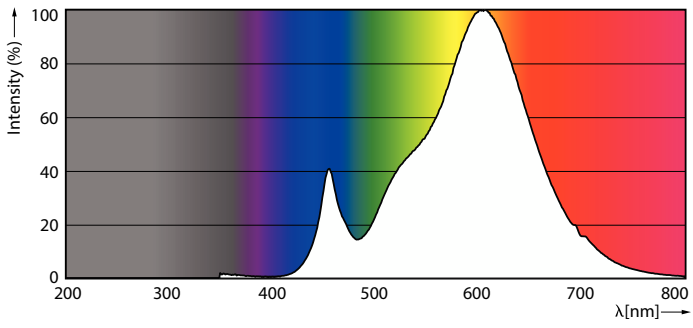
Mittapiirros



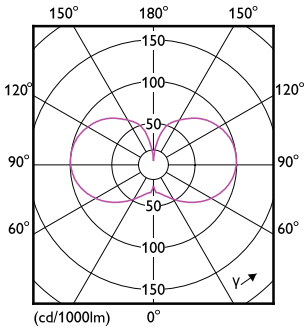
Product	D	C
CorePro LED HPL/SON M 3.6Klm23W 827E27FR	91 mm	205 mm

CorePro LED HPL

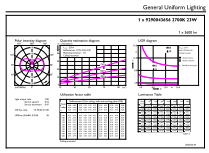
Valonjakotiedot



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED HPL/SON M 3.6Klm23W 827E27FR

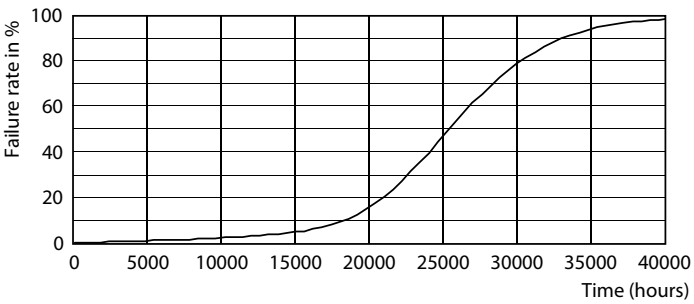


Light Distribution Diagram - CorePro LED HPL/SON M 3.6Klm23W 827E27FR

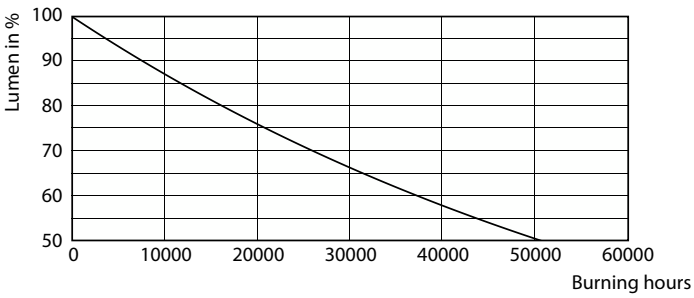


General uniform lighting - CorePro LED HPL/SON M 3.6Klm23W 827E27FR

Käyttöikä



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED HPL/SON M 3.6Klm23W 827E27FR



© 2026 Signify Holding Kaikki oikeudet pidätetään. 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.

www.lighting.philips.com
2026, Heinäkuu 13 - Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.