PHILIPS

CorePro LED HPL/SON M3Klm18.3W840E27FR

929004365502



LED HPL, Oval, 230V, 18.3 W, HPL 80W, SON 50W, E27, 4000 K, 3000 lm, CRI 80, 25000 t

A C G

LED HPL, Oval, 230V, 18.3 W, LED alternative to HPL 80W, SON 50W, E27, 4000 K, 3000 lm, CRI 80, 25000 t, 163 lm/W, EEL C, PF 0.5, Glas, RG0, IP65, SVM 0.4, PstLM 1

Advarsler og sikkerhed

- Installationen bør altid udføres af en kvalificeret elektriker eller installatør. Følg installationsvejledningen.

Generelle oplysninger

Fod	E27
Normeret levetid	25.000 t
Skiftecyklus	50.000
Lighting Technology	LED HPL
Lysstrømsmålingsreference	Sphere
Garantiperiode	3 år

Lysteknisk

Farvekode	840 [CCT of 4000K]
Spredningsvinkel (nom.)	300 °
Lysstrøm	3.000 lm
Farvebetegnelse	Kold hvid (CW)

Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	163 lm/W
Farveensartethed	<6
Farvegengivelsesindeks (CRI)	80
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

Drift og el

Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Strømforbrug	18,3 W
Lyskildens strømstyrke (nom.)	132 mA
Opstartstid (nom.)	0,5 s
Opvarmningstid til 60 % lyseffekt	0.5 s
Effektfaktor (brøk)	0.5
Spænding (nom.)	220-240 V
Startstrøm ved lysnettet	5.9
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A - Netspænding	48
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM ballast uden kompensationskondensator.	-
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM ballast med kompensationskondensator.	-
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A - Netspænding	77
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast uden kompensationskondensator.	-
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast med kompensationskondensator.	-
Wattforbrugsækvivalent (kun LED HID)	HPL 80W, SON 50W
Forkoblingskompatibilitet	230V

Temperatur

T-kappe, maks. (nom.)	56 °C

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej

Mekanik og armaturhus

Pære finish	Matteret
Lyskildemateriale	Glas
Lyskildeform	Oval
Nettovægt (stykke)	0,093 kg

Godkendelse og anvendelsesområde

Energieffektivitetsklasse	C
Energibesparende produkt	Ja
Energiforbrug kWh/1000 t.	19 kWh
EPREL registreringsnummer	2727406
CE-mærke	Ja
EU RoHS-godkendt	Ja
Flimmerværdi (PstLM)	1
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	0,4
Omgivelsestemperaturområde	-30 til +45 °C

Anvendelsesbetingelser

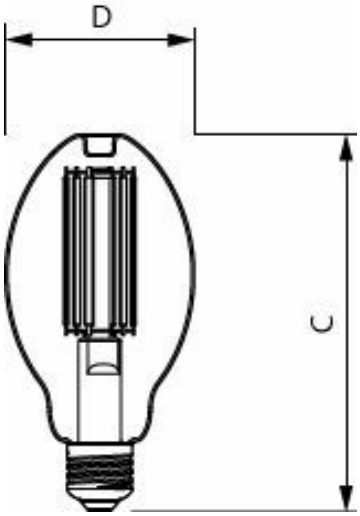
Trådløs teknologi	Ikke relevant

Produktdata

Ordreproduktnavn	CorePro LED HPL/SON M3Klm18.3W840E27FR
Det fulde produktnavn	CorePro LED HPL/SON M3Klm18.3W840E27FR
Full EOC	872110314383900
Ordrekode	929004365502
Materialenr. (12NC)	929004365502
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8721103143839
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	6
EAN/UPC – kasse	8721103143846

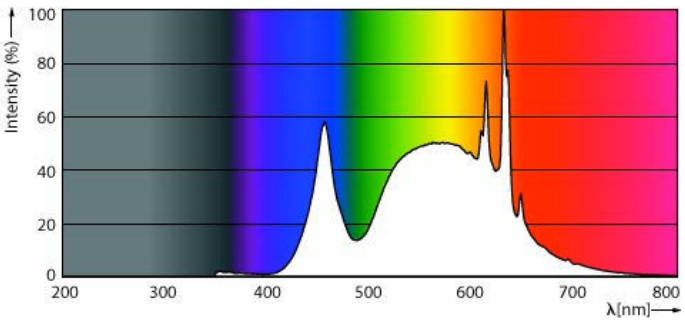
registrerede til at ændre

Målskitse

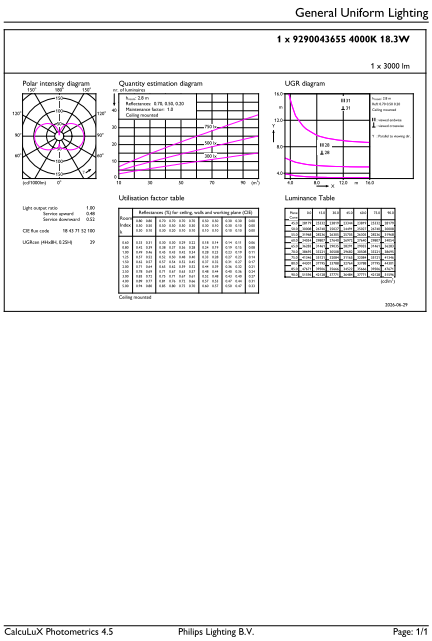


Product	D	C
CorePro LED HPL/SON M3Klm18.3W840E27FR	76 mm	153 mm

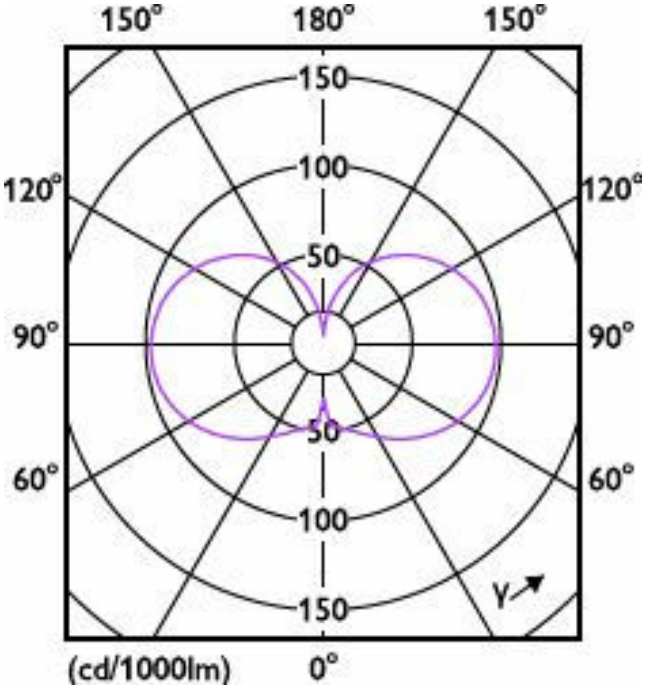
Fotometriske data



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED HPL/SON M3Klm18.3W840E27FR

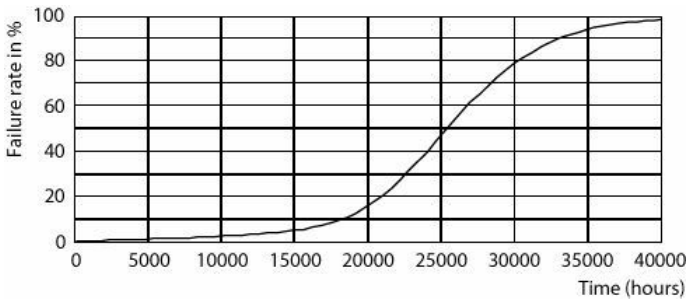


General uniform lighting - CorePro LED HPL/SON M3Klm18.3W840E27FR

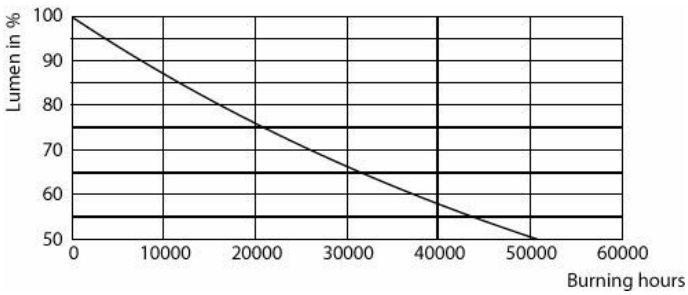


Light Distribution Diagram - CorePro LED HPL/SON M3Klm18.3W840E27FR

Levetid



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED HPL/SON M3Klm18.3W840E27FR

Relaterede dokumenter

Dokumenter og certifikater	Dokumentnavn	Download
Environmental Product Declaration	EPD-HUB-Philips-Corepro-LED-HID-HPL-COMF-7903997-Ref-929004365602-EPD.pdf	Download
Installation Instructions	Online-HPL-QIG-TrueForce-Core-LED-Urban-Lamp-INI.pdf	Download

Software plug-ins	Dokumentnavn	Download
IES File	LED-CorePro-LED-HPL-SON-M3Klm18-3W840E27FR-IES.ies	Download

© 2026 Signify Holding. Alle rettigheder forbeholdes. Oplysningerne heri kan ændres uden varsel. Signify fremsætter ingen erklæringer og fraskriver sig ethvert ansvar for nøjagtigheden eller fuldstændigheden af de oplysninger, som er indeholdt heri, og kan ikke stilles til ansvar for eventuelle handlinger, som er baseret herpå. Oplysningerne i dette dokument er ikke ment som et købstilbud og er ikke en del af et tilbud eller en kontrakt, medmindre andet er accepteret af Signify. Philips og Philips-logoet er registrerede varemærker tilhørende Koninklijke Philips N.V.