PHILIPS

CorePro LED HPL/SON M3Klm18.3W840E27FR

929004365502



LED HPL, Oval, Nät, 18.3 W, HPL 80W, SON 50W, E27, 4000 K, 3000 lm, CRI 80, 25000 h



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

Varning och Säkerhet

- Installationen ska alltid utföras av en behörig elektriker eller installatör. Använd installationsguiden för att få instruktioner.

Allmän information

Sockel	E27
Nominell livslängd	25 000 h
Driftcykel	50 000
Lighting Technology	LED HPL
Mätreferens för ljusflöde	Sphere
Garantitid	3 år

Ljusteknik

Färgkod	840 [CCT of 4000K]
Spridningsvinkel (nom)	300 °
Ljusflöde	3 000 lm
Färgbeteckning	Kallvit (CW)
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (Nom)	163 lm/W

Färgbeständighet	<6
Färgåtergivningsindex	80
LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

Drift och elektricitet

Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Strömförbrukning	18,3 W
Lampström (nom)	132 mA
Tändningstid (nom)	0,5 s
Uppvärmningstid till 60 % ljus	0.5 s
Effektfaktor (fraktion)	0.5
Spänning (nom)	220-240 V
Ingående ström vid nätspänning	5.9
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 10 A – Nätspänning	48
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 10 A – EM-drivdon utan kompensationskondensator.	-
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 10 A – EM-drivdon med kompensationskondensator.	-
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 16 A – Nätspänning	77
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 16 A – EM-drivdon utan kompensationskondensator.	-
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 16 A – EM-drivdon med kompensationskondensator.	-
Motsvarande effekt (endast LED HID)	HPL 80W, SON 50W
Kompatibilitet med drivdon	Nät

Temperatur

T-Case max. (nom)	56 °C

Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej

Mekanik och armaturhus

Ljuskällans ytbehandling	Frostad
Material i lampan	Glas
Lampform	Oval
Nettovikt (styck)	0,093 kg

Användning och godkännande

Energieffektivitetsklass	C
Energisparande produkt	Ja
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	19 kWh
EPREL-registreringsnummer	2727406
CE-märkning	Ja
EU RoHS-kompatibel	Ja
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
Omgivningstemperatur	–30 till +45 °C

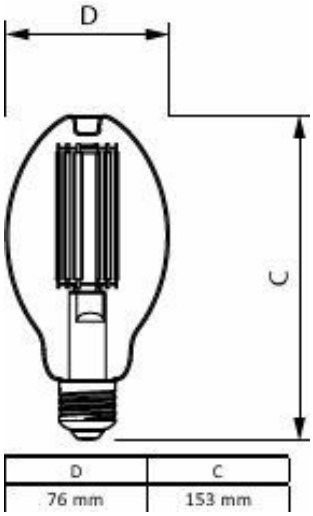
Användningsförhållanden

Trådlös teknik	Ej tillämpligt

Produktdata

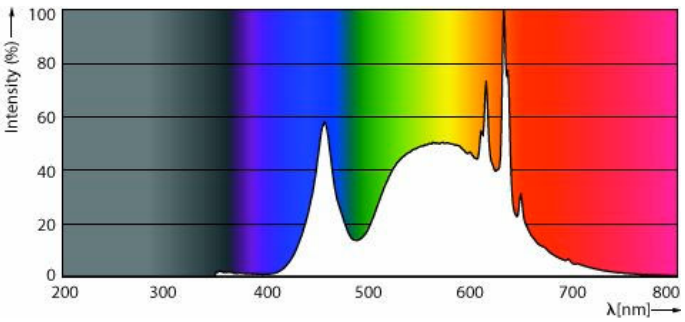
Beställningsproduktnamn	CorePro LED HPL/SON M3Klm18.3W840E27FR
Fullständigt produktnamn	CorePro LED HPL/SON M3Klm18.3W840E27FR
Full EOC	872110314383900
Beskrivning av lokal kod	8288968
Beställningsnummer	929004365502
Materialnummer (12NC)	929004365502
Lokal kod	8288968
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8721103143839
Räknare - antal förpackningar per kartong	6
EAN/UPC - Hölje	8721103143846

Måttskiss

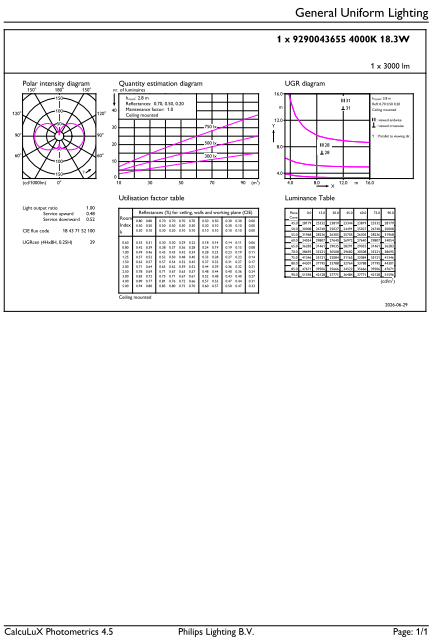


Product	D	C
CorePro LED HPL/SON M3Klm18.3W840E27FR	76 mm	153 mm

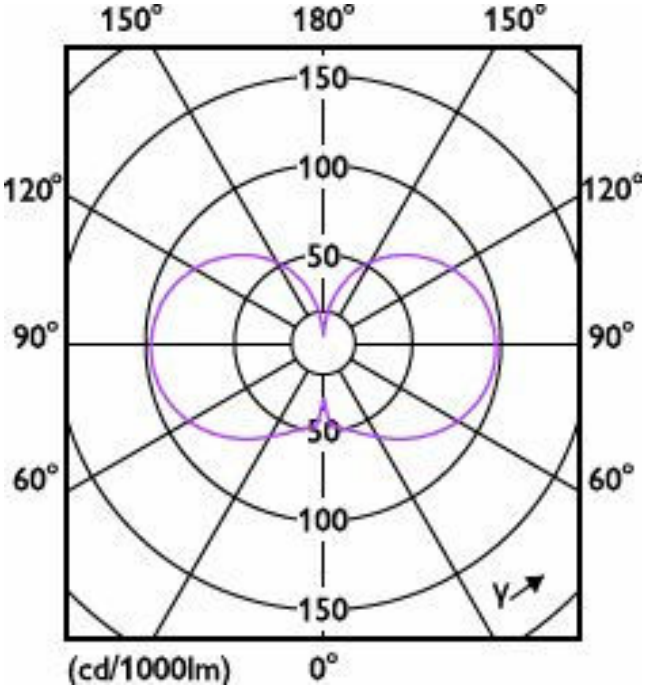
Fotometriska data



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

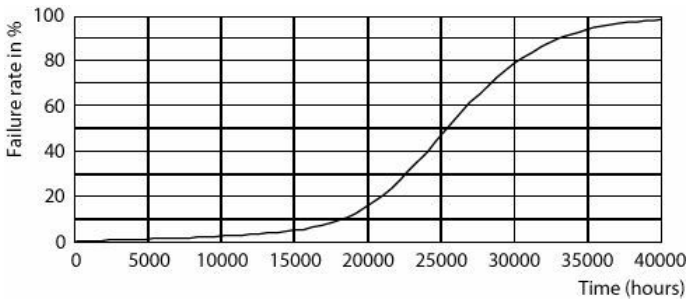


General uniform lighting - CorePro LED HPL/SON M3Klm18.3W840E27FR

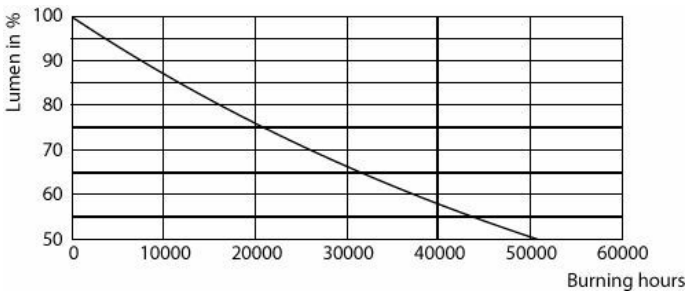


Light Distribution Diagram - CorePro LED HPL/SON M3Klm18.3W840E27FR

Livslängd



Life Expectancy Diagram



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

Relaterade dokument

Dokument och certifikat	Dokumentnamn	Ladda ner
Environmental Product Declaration	EPD-HUB-Philips-Corepro-LED-HID-HPL-COMF-7903997-Ref-929004365602-EPD.pdf	Ladda ner
Installation Instructions	Online-HPL-QIG-TrueForce-Core-LED-Urban-Lamp-INI.pdf	Ladda ner

Mjukvaru-plugin	Dokumentnamn	Ladda ner
IES File	LED-CorePro-LED-HPL-SON-M3Klm18-3W840E27FR-IES.ies	Ladda ner

© 2026 Signify Holding. Alla rättigheter förbehålles. Informationen som tillhandahålls i detta dokument kan komma att ändras utan meddelande. Signify lämnar ingen garanti gällande tillförlitligheten eller fullständigheten i informationen som ingår häri och avsäger sig allt ansvar för konsekvenser som kan följa på användning av den här publikationen. Informationen i denna dokumentation är inte avsedd som ett kommersiellt erbjudande och utgör inte en del av något anbud eller kontrakt, om inget annat har avtalats med Signify. Philips och Philips sköldemblem är registrerade varumärken som tillhör Koninklijke Philips N.V.