

CorePro - LED HID HPL

CorePro LED HPL/SON M5.3Klm28.5W827E40FR

LED HPL, Oval, Nät, 28.5 W, HPL 125W, SON 70W., E40, 2700 K, 5300 lm, CRI 80, 25000 h

LED HPL, Oval, Nät, 28.5 W, LED alternative to HPL 125W, SON 70W., E40, 2700 K, 5300 lm, CRI 80, 25000 h, 185 lm/W, EEL B, PF 0.9, RG0, IP65, SVM 2, PstLM 1

Varning och Säkerhet

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

Produktdata

Allmän information	
Sockel	E40
Nominell livslängd	25 000 h
Driftcykel	50 000
Lighting Technology	LED HPL
Mätreferens för ljusflöde	Sphere
Garantitid	3 år

Ljusteknik	
Färgkod	827 [CCT of 2700K]
Spridningsvinkel (nom)	300 °
Ljusflöde	5 300 lm
Färgbeteckning	Varmvit (WW)
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	2700 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	185 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	28,5 W
Lampström (nom)	125 mA
Tändningstid (nom)	0,5 s
Uppvärmningstid till 60 % ljus	0.5 s
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Spänning (nom)	220-240 V
Ingående ström vid nätspänning	32
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 10 A – Nätspänning	6

CorePro - LED HID HPL

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	10
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 125W, SON 70W.
Kompatibilitet med drivdon	Nät

Temperatur

T-Case max. (nom)	54 °C

Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej

Mekanik och armaturhus

Ljuskällans ytbehandling	Frostad
Lampform	Oval
Nettovikt (styck)	0,147 kg

Användning och godkännande

Energisparande produkt	Ja
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	29 kWh
CE-märkning	Ja
EU RoHS-kompatibel	Ja
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	2
Omgivningstemperatur	–30 till +45 °C

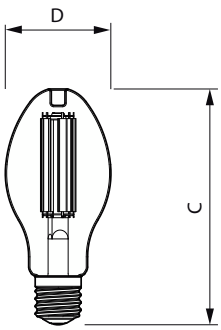
Användningsförhållanden

Trådlös teknik	Ej tillämpligt

Produktdata

Beställningsproduktnamn	CorePro LED HPL/SON M5.3Klm28.5W827E40FR
Fullständigt produktnamn	CorePro LED HPL/SON M5.3Klm28.5W827E40FR
Full EOC	872110314397600
Beställningsnummer	929004366202
Materialnummer (12NC)	929004366202
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8721103143976
Räknare - antal förpackningar per kartong	6
EAN/UPC - Hölje	8721103143983

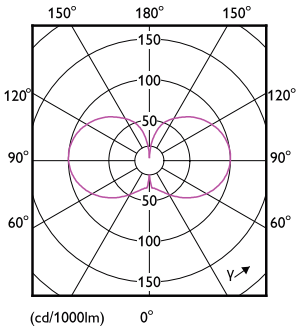
Måttskiss



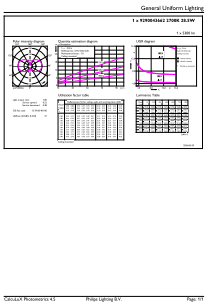
Product	D	C
CorePro LED HPL/SON M5.3Klm28.5W827E40FR	91 mm	205 mm

CorePro - LED HID HPL

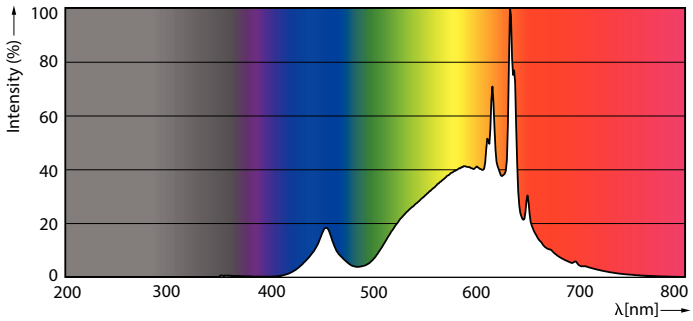
Fotometriska data



Light Distribution Diagram - CorePro LED HPL/SON M5.3Klm28.5W827E40FR

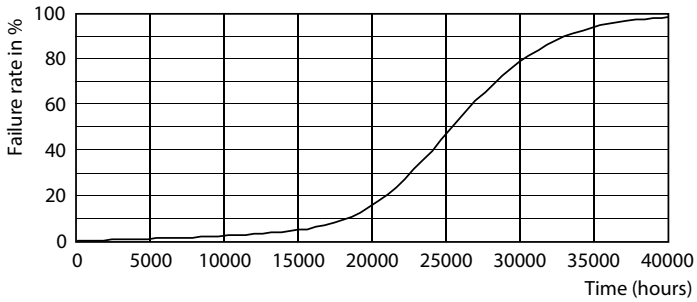


General uniform lighting - CorePro LED HPL/SON M5.3Klm28.5W827E40FR

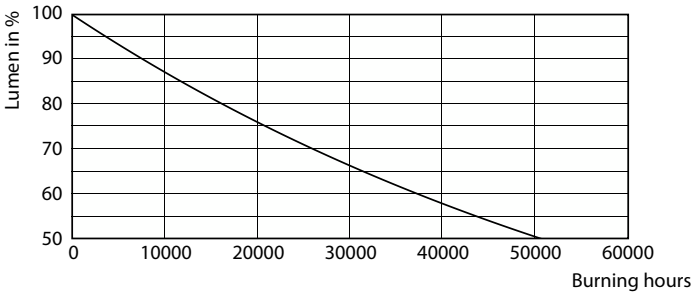


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED HPL/SON M5.3Klm28.5W827E40FR

Livslängd



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED HPL/SON M5.3Klm28.5W827E40FR

CorePro - LED HID HPL

© 2026 Signify Holding Alla rättigheter förbehålles. 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.

www.lighting.philips.com
2026, Juli 13 - data som kan komma att ändras