CorePro - LED HID HPL

TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR

CorePro, LED HPL, Oval, Endast elnät, 18 W, HPL 80W, SON 50W, E27, 4000 K, 3000 lm, CRI 80, 25000 h

CorePro, LED HPL, Oval, Endast elnät, 18 W, LED alternative to HPL 80W, SON 50W, E27, 4000 K, 3000 lm, CRI 80, 25000 h, 166 lm/W, EEL C, PF 0.5, Glas, RG1, IP65, SVM 1.6, 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	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)	166 lm/W
Färgbeständighet	<6
Färgåtergivningsindex	80
LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Drift och elektricitet	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Strömförbrukning	18 W
Lampström (nom)	127 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

CorePro - LED HID HPL

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	Endast elnät

Temperatur

T-Case max. (nom)	43,2 °C

Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej

Mekanik och armaturhus

Ljuskällans ytbehandling	Frostad
Material i lampan	Glas
Lampform	Oval
Nettovikt (styck)	0,130 kg

Användning och godkännande

Energieffektivitetsklass	C
Energisparande produkt	Ja
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	18 kWh
EPREL-registreringsnummer	403621
CE-märkning	Ja
EU RoHS-kompatibel	Ja
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	1,6
Omgivningstemperatur	–30 till +45 °C

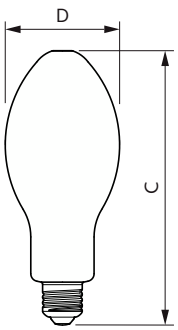
Användningsförhållanden

Trådlös teknik	Ej tillämpligt

Produktdata

Beställningsproduktnamn	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR
Fullständigt produktnamn	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR
Full EOC	871869975031200
Beskrivning av lokal kod	8295294
Beställningsnummer	929002350002
Materialnummer (12NC)	929002350002
Lokal kod	8295294
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718699750312
Räknare - antal förpackningar per kartong	6
EAN/UPC - Hölje	8718699750329

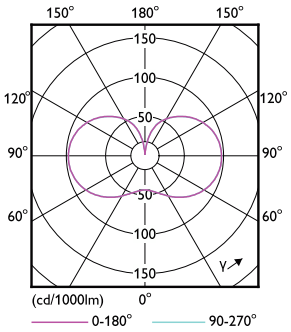
Måttskiss



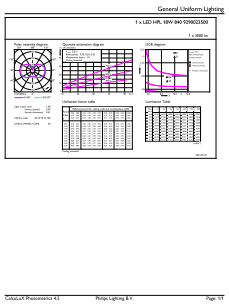
Product	D	C
TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	76 mm	183 mm

CorePro - LED HID HPL

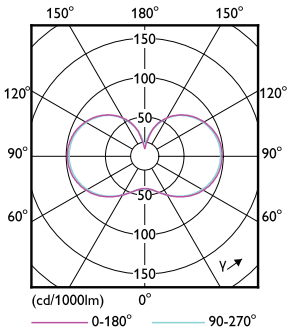
Fotometriska data



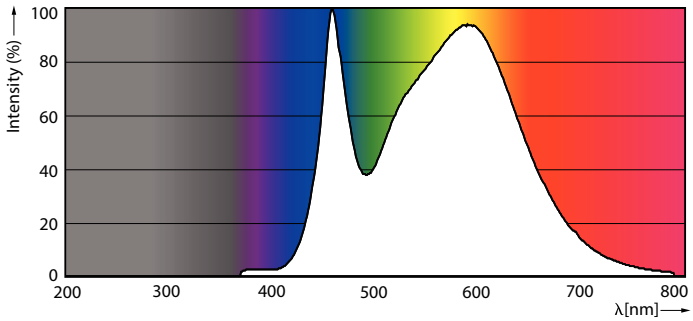
Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR



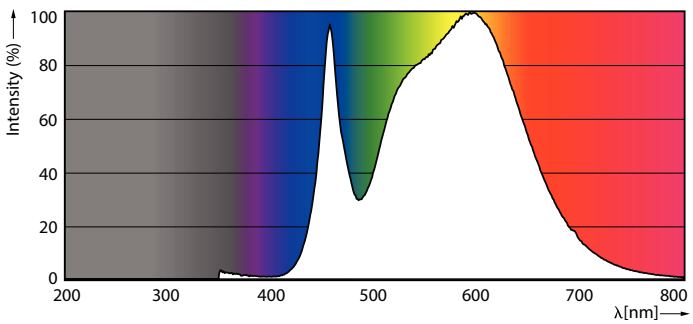
General uniform lighting - TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR



Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR



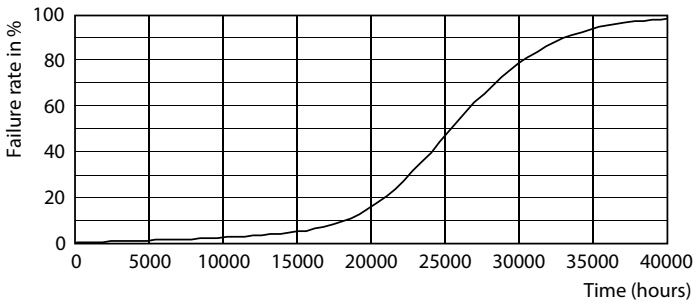
Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR



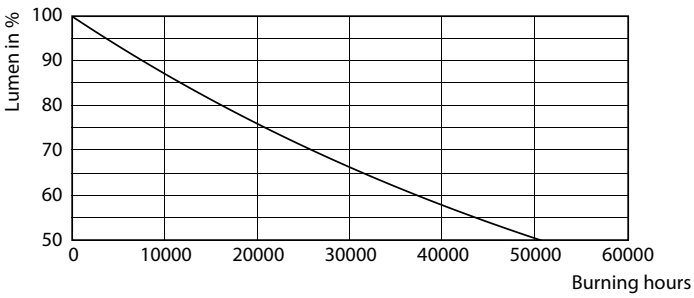
Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR

CorePro - LED HID HPL

Livslängd



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR

© 2024 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.