



CorePro - LED HID HPL



TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR

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

Philips TrueForce Core LED HPL-ljuskällor är en enkel LED-lösning med kort återbetalningstid för ersättning av högintensiva urladdningslampor (HID). Med den här nya generationen LED Core Post-Top-ljuskällor får du alla fördelar med en övergång från HID till LED – högre energieffektivitet, ökad livslängd och omedelbara besparingar för en låg investeringskostnad. Dessutom är TrueForce CorePro LED HPL-ljuskällor designade för att ha samma storlek och ljusfördelning som HID-alternativen. Och tack vare vår högeffektiva LED-glödtrådsteknik kommer du aldrig att märka någon skillnad. Deras unika IP65-design gör dessutom att TrueForce Core LED HPL Post-Top-ljuskällor kan användas för både utomhus- och inomhusbruk.

Varning och Säkerhet

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

Produktdata

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

Ljusteknik	
Färgkod	830 [CCT of 3000K]
Spridningsvinkel (nom)	300 °
Ljusflöde	3 000 lm
Färgbeteckning	Vit (WH)
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	166 lm/W
Färgbeständighet	<6
Färgåtergivningindex	80

CorePro - LED HID HPL

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
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 10 A –	48
Nätspänning	

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 –

77

Nätspänning

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	403620
CE-märkning	Ja
EU RoHS-kompatibel	Ja
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	1,6
Omgivningstemperatur	–30 till +45 °C

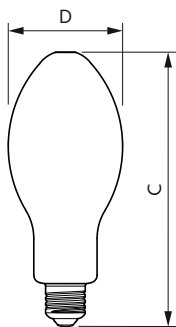
Användningsförfållanden

kan den användas i slutna armaturer	Yes
Trådlös teknik	Ej tillämpligt

Produktdata

Beställningsproduktnamn	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR
Fullständigt produktnamn	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR
Full EOC	871869975029900
Beskrivning av lokal kod	8295293
Beställningsnummer	929002349902
Materialnummer (12NC)	929002349902
Lokal kod	8295293
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8718699750299
Räknare – antal förpackningar per kartong	6
EAN/UPC – Hölje	8718699750305

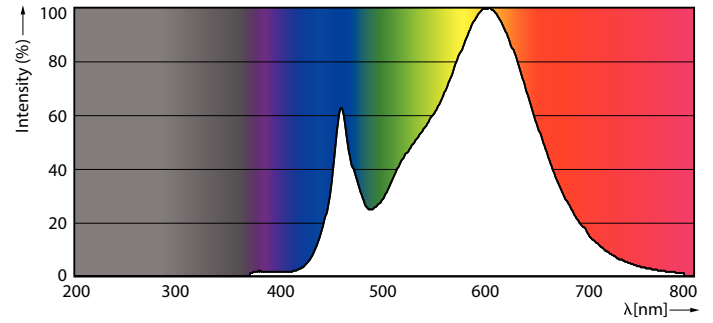
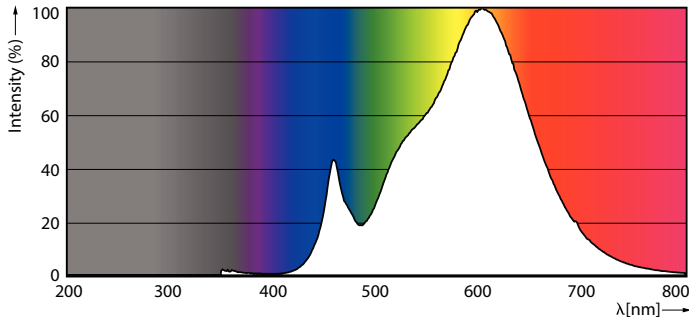
Måttskiss



Product	D	C
TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	76 mm	183 mm

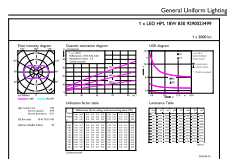
CorePro - LED HID HPL

Fotometriska data

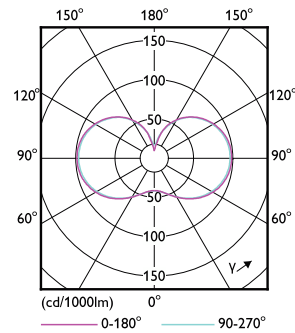


Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR

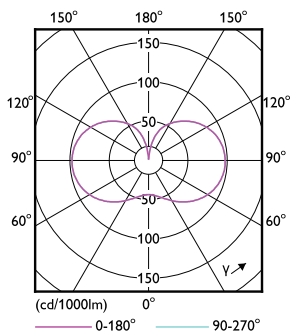
Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR



General uniform lighting - TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR



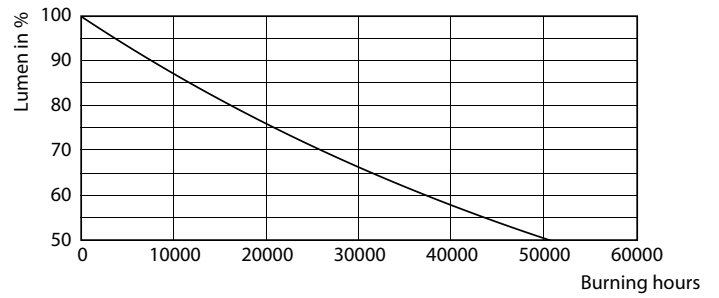
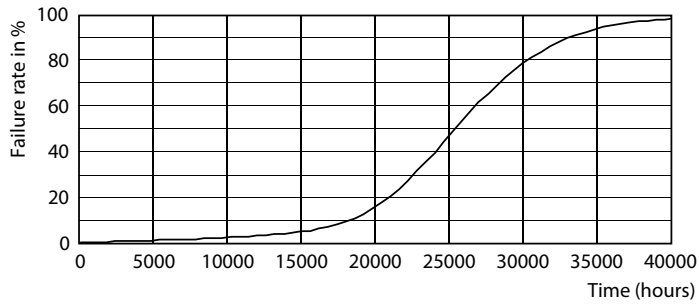
Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR



Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR

CorePro - LED HID HPL

Livslängd



Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR

