



CorePro – LED HID HPL



TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR

CorePro, LED, Oval, Endast elnät, 36 W, E27, 2700 K, 5300 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		Ljusteknik	
Sockel	E27	Färgkod	827 [CCT of 2700K]
Nominell livslängd	25 000 h	Spridningsvinkel (nom)	330 °
Driftcykel	50 000	Ljusflöde	5 300 lm
Lighting Technology	LED	Färgbeteckning	Varmvit (WW)
Mätreferens för ljusflöde	Sphere	Korrelerad färgtemperatur (Nom)	2700 K
Garantitid	3 år	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	147 lm/W
		Färgbeständighet	<6
		Färgåtergivningsindex	80

CorePro - LED HID HPL

LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

Drift och elektricitet

Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Effektförbrukning	36 W
Lampström (nom)	143 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 –	6
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 – 10
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 200W, SON 100W
Kompatibilitet med drivdon	Endast elnät

Temperatur

T-Case max. (nom)	48,7 °C
-------------------	---------

Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
--------	-----

Mekanik och armaturhus

Ljuskällans ytbehandling	Frostad
--------------------------	---------

Lampform	Oval
Nettovikt (styck)	0,210 kg

Användning och godkännande

Energieffektivitetsklass	D
Energisparande produkt	Ja
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	36 kWh
EPREL-registreringsnummer	1617392
CE-märkning	Ja
EU RoHS-kompatibel	Ja
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	2
Omgivningstemperatur	–30 till +45 °C

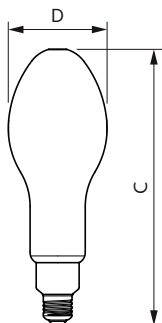
Användningsförhållanden

kan den användas i slutna armaturer	Yes
-------------------------------------	-----

Produktdata

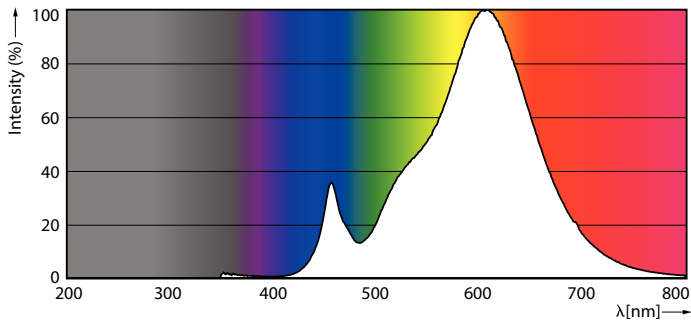
Beställningsproduktnamn	TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR
Fullständigt produktnamn	TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR
Full EOC	872016926783100
Beskrivning av lokal kod	8298793
Beställningsnummer	929003731402
Materialnummer (12NC)	929003731402
Lokal kod	8298793
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8720169267831
Räknare – antal förpackningar per kartong	6
EAN/UPC – Hölje	8720169267848

Måttskiss

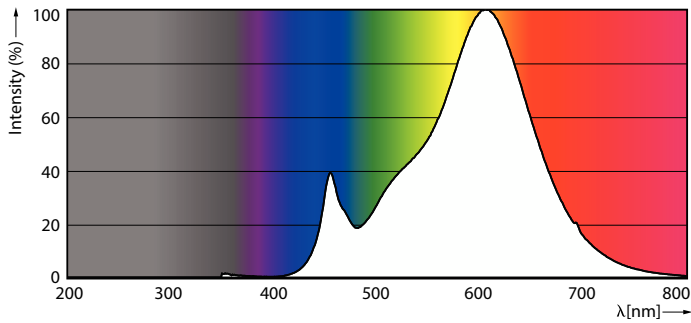


Product	D	C
TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR	91,5 mm	249 mm

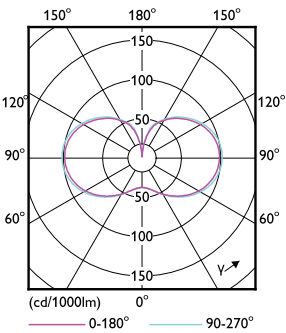
Fotometriska data



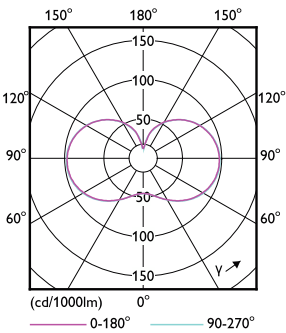
Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR



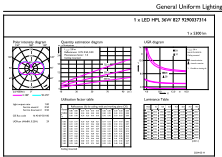
Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR



Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR



Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR

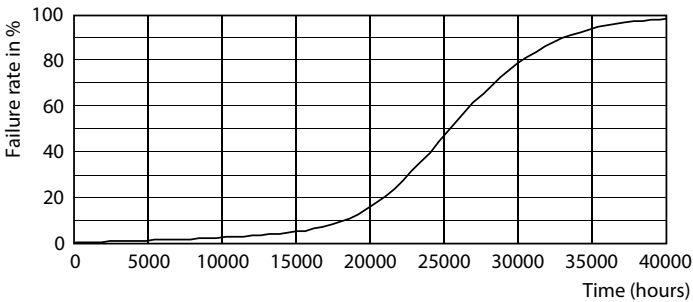


General uniform lighting - TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR

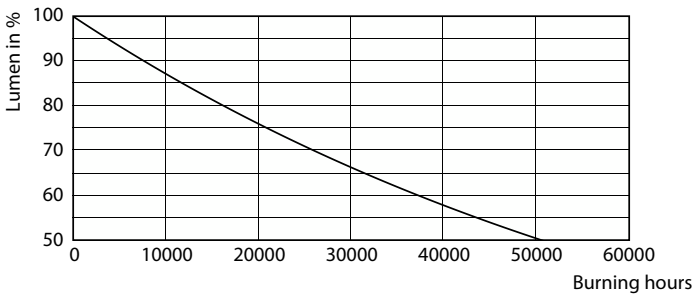
General uniform lighting - TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR

CorePro - LED HID HPL

Livslängd



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR

