



CorePro – LED HID HPL



TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR

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		Korrelerad färgtemperatur (nom)	
Socket	E27	Färgbeständighet	<6
Nominell livslängd	25 000 h	Färgåtergivningsindex	80
Driftcykel	15 000	LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	0,7 %
Lighting Technology	LED	Flimmervärde (PstLM)	1
Mätreferens för ljusflöde	Sphere	Stroboskopisk effekt	1,6
		Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Ljusteknik		Drift och elektricitet	
Färgkod	840 [CCT of 4000K]	Line Frequency	50 to 60 Hz
Spridningsvinkel (nom)	300 °	Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Ljusflöde	4 000 lm	Effektförbrukning	26 W
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	153 lm/W	Lampström (nom)	145 mA
Färgbeteckning	Kallvit (CW)		

CorePro - LED HID HPL

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	29
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 – 9	
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.	
Kompatibilitet med drivdon	Nät

Temperatur

Omgivningstemperatur	–30 till +45 °C
T-Case max. (nom)	54 °C

Styrenheter och dimring

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

Mekanik och armaturhus

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

Lampform	ED90
----------	------

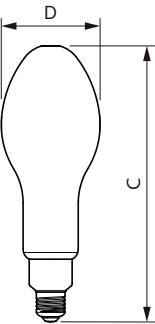
Användning och godkännande

Energieffektivitetsklass	D
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	26 kWh
EPREL-registreringsnummer	403623
CE-märkning	Ja
EU RoHS-kompatibel	Ja

Produktdata

Beställningsproduktnamn	TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR
Fullständigt produktnamn	TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR
Full EOC	871869975035000
Beskrivning av lokal kod	8295296
Beställningsnummer	929002350202
Materialnummer (12NC)	929002350202
Lokal kod	8295296
Räknare – antal per förpackning	1
Nettovikt (styck)	0,210 kg
EAN/UPC – Produkt/fodral	8718699750350
Räknare – antal förpackningar per kartong	6
EAN/UPC – Hölje	8718699750367

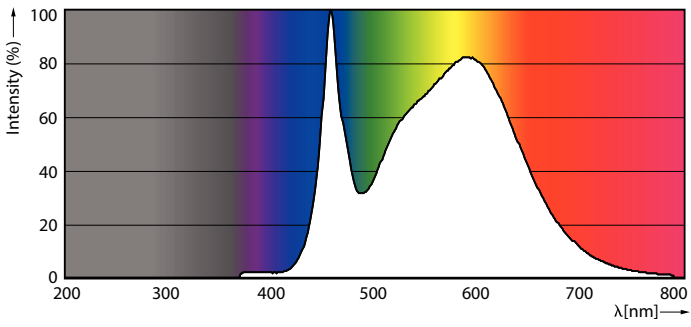
Måttskiss



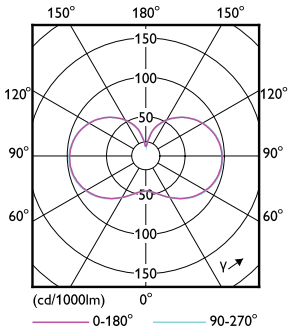
Product	D	C
TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR	90 mm	245 mm

CorePro - LED HID HPL

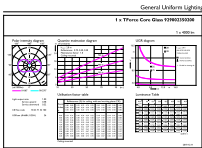
Fotometriska data



Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR



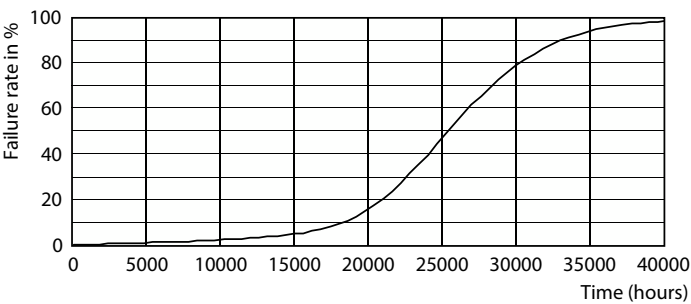
Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR



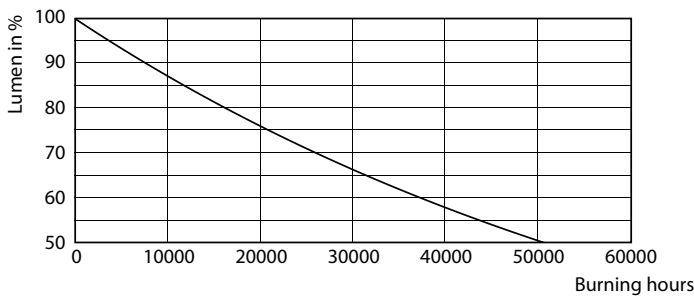
General Uniform Lighting

General uniform lighting - TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR

Livslängd



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR

CorePro - LED HID HPL

