



Trueforce CorePro LED HID HPL

TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR

Philips TrueForce Core LED HPL-lampor är en enkel LED-lösning med kort återbetalningstid för ersättning av högintensiva urladdningslampor (HID). Med den här nya generationen LED Core Post-Top-lampor får du alla fördelar med en övergång från LED till HID – högre energieffektivitet, ökad livslängd och omedelbara besparingar för en låg investeringskostnad. Dessutom är TrueForce CorePro LED HPL-lampor 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-lampor 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		Färgbeteckning	
Socket	E27		Varmvit (WW)
Nominell livslängd	25 000 h	Korrelerad färgtemperatur (nom)	2700 K
Driftcykel	50 000	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	138 lm/W
Lighting Technology	LED	Färgbeständighet	<6
Mätreferens för ljusflöde	Sphere	Färgåtergivningsindex	80
CE-märkning	Ja	LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %
EU RoHS-kompatibel	Ja	Flimmervärde (PstLM)	1
		Stroboskopisk effekt	3,3
		Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Ljusteknik		Drift och elektricitet	
Färgkod	827 [CCT of 2700K]	Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Spridningsvinkel (nom)	330 °	Effektförbrukning	13 W
Ljusflöde	1 800 lm		

Trueforce CorePro LED HID HPL

Lampström (nom)	120 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	26
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 10 A – 7	
Nätspänning	
Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 10 A – -	
EM-driftdon utan kompakt sockel	
Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 10 A – -	
EM-driftdon med kompakt sockel	
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 16 A – 12	
Nätspänning	
Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 16 A – -	
EM-driftdon utan kompakt sockel	
Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 16 A – -	
EM-driftdon med kompakt sockel	

Temperatur

Omgivningstemperatur	–30 till +45 °C
T-Case max. (nom)	42 °C

Styrenheter och dimring

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

Mekanik och armaturhus

Ljuskällans ytbehandling	Frostad
Lampform	ED75 [ED 75 mm]

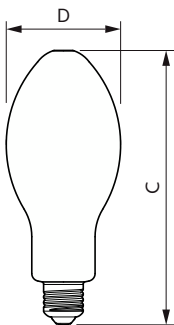
Användning och godkännande

Energieffektivitetsklass	D
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	13 kWh
EPREL-registreringsnummer	1617388

Produktdata

Beställningsproduktnamn	TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR
Fullständigt produktnamn	TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR
Full EOC	872016926777000
Beskrivning av lokal kod	8298790
Beställningsnummer	929003731102
Materialnummer (12NC)	929003731102
Lokal kod	8298790
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	87201692677700
Räknare - antal förpackningar per kartong	6
EAN/UPC - Hölje	8720169267787

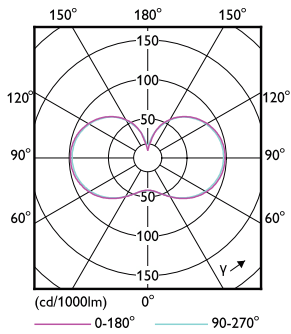
Måttskiss



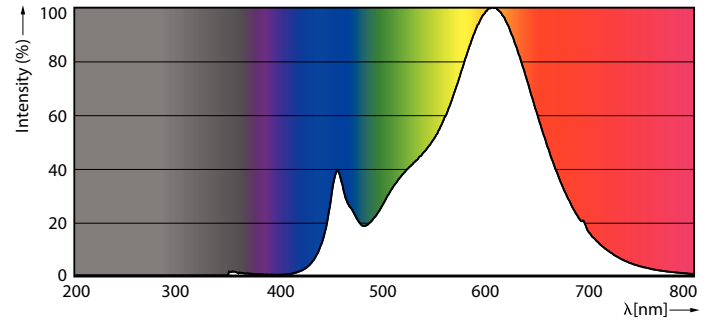
Product	D	C
TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR	76 mm	183 mm

Trueforce CorePro LED HID HPL

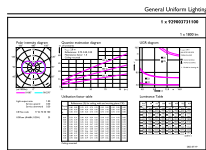
Fotometriska data



Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR



Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR

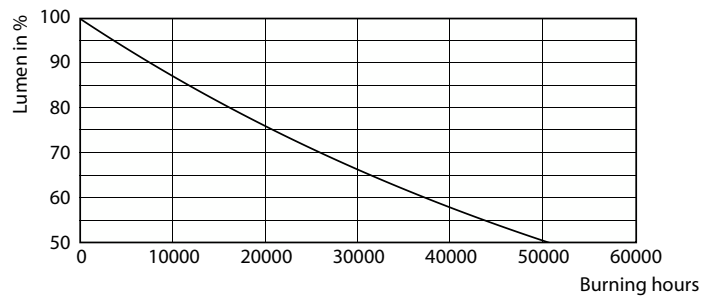


General uniform lighting - TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR

Livslängd



Life Expectancy Diagram - TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR

Trueforce CorePro LED HID HPL

