



Trueforce CorePro LED HID HPL

TForce Core LED HPL 36W E27 830 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.

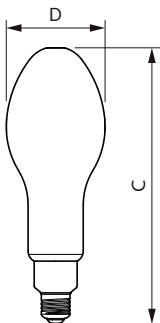
Produktdata

Allmän information		Färgbeteckning	
Socket	E27	Färgbeteckning	Vit (WH)
Nominell livslängd	25 000 h	Korrelerad färgtemperatur (nom)	3000 K
Driftcykel	15 000	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	152,00 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	1,6
		Photobiological safety according to EN 62471	RGO
Ljusteknik		Drift och elektricitet	
Färgkod	830 [CCT of 3000K]	Line Frequency	50 to 60 Hz
Spridningsvinkel (nom)	300 °	Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Ljusflöde	5 500 lm		

Trueforce CorePro LED HID HPL

Effektförbrukning	36 W
Lampström (nom)	165 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	29
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 10 A – 6	
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 – 9	
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)	59 °C
Styrenheter och dimring	
Dimbar	Nej

Måttskiss

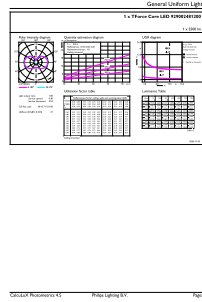
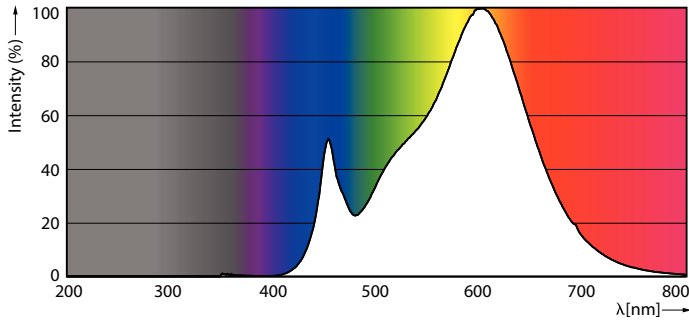


Mekanik och armaturhus	
Ljuskällans ytbehandling	Frostad
Lampform	ED90 [ED 90 mm]
Användning och godkännande	
Energieffektivitetsklass	D
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	36 kWh
EPREL-registreringsnummer	403654
Produktdata	
Beställningsproduktnamn	TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR
Fullständigt produktnamn	TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR
Full EOC	871951429927600
Beskrivning av lokal kod	8295812
Beställningsnummer	29927600
Materialnummer (12NC)	929002481202
Lokal kod	8295812
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8719514299276
Räknare - antal förpackningar per kartong	6
EAN/UPC - Hölje	8719514299283

Product	D	C
TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	90 mm	245 mm

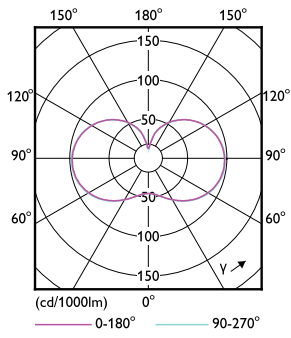
Trueforce CorePro LED HID HPL

Fotometriska data



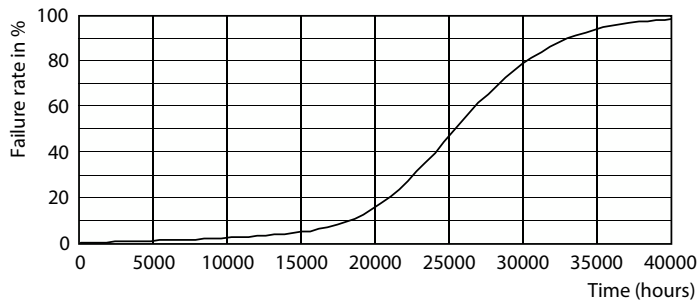
Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR

General uniform lighting - TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR

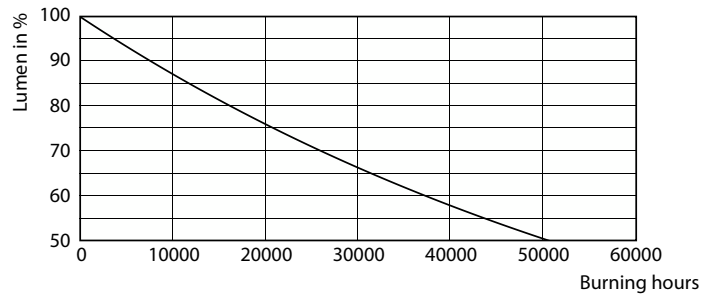


Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR

Livslängd



Life Expectancy Diagram - TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR

Trueforce CorePro LED HID HPL

