



TrueForce - LED HID HPL

TrueForce LED HPL ND 48-33W E27 740 CL

Philips TrueForce LED-ljuskällor är en enkel LED-lösning med snabb återbetalning för att ersätta urladdningslampor med hög intensitet (HID) och högtrycksnatriumlampor (SON). Dessa Post-Top-lampor ger omedelbara besparingar för en låg investeringskostnad eftersom bytet från LED till HID medför fördelar i form av energieffektivitet och lång livslängd. Med rätt lampstorlek och ljusfördelning kan kunderna enkelt eftermontera TrueForce LED-ljuskällor i sina befintliga HPL- och SON-system och därigenom förbättra ljuskvaliteten med LED HID, utan att behöva förändra den fasta inredningen eller förlora ljuseffekten.

Varning och Säkerhet

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

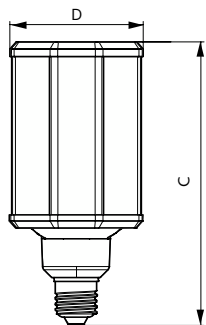
Produktdata

Allmän information		Färgbeständighet	
Socket	E27 [E27]	Färgåtergivningningsindex	<6
Nominell livslängd	50 000 h	LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %
Driftcykel	50 000	Drift och elektricitet	
Lighting Technology	LED	Line Frequency	50 to 60 Hz
EU RoHS-kompatibel	Ja	Ingångsfrekvens	50-60 Hz
Ljusteknik		Effektförbrukning	33 W
Färgkod	740 [CCT of 4000K]	Lampström (nom)	165 mA
Spridningsvinkel (nom)	360 °	Tändningstid (nom)	0,5 s
Ljusflöde	4 800 lm	Uppvärmningstid till 60 % ljus	0.5 s
Färgbeteckning	Kallvit (CW)	Effektfaktor (fraktion)	0.91
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K	Spänning (nom)	220-240 V
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	145,00 lm/W		

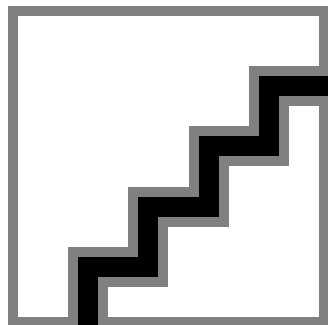
TrueForce - LED HID HPL

Temperatur	
T-Case max. (nom)	80 °C
Styrenheter och dimring	
Dimbar	Nej
Mekanik och armaturhus	
Ljuskällans ytbehandling	Klar
Lampform	Annat
Användning och godkännande	
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	33 kWh

Måttskiss



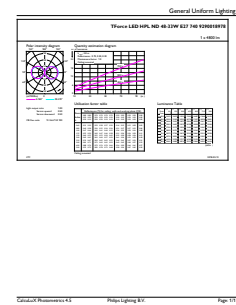
Fotometriska data



Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HPL ND 48-33W E27 740 CL

Produktdata	
Beställningsproduktnamn	TForce LED HPL ND 48-33W E27 740 CL
Fullständigt produktnamn	TrueForce LED HPL ND 48-33W E27 740 CL
Full EOC	871869681103000
Beställningsnummer	81103000
Materialnummer (12NC)	929001897802
Lokal kod	8292682
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718696811030
Räknare - antal förpackningar per kartong	6
EAN/UPC - Hölje	8718696811047

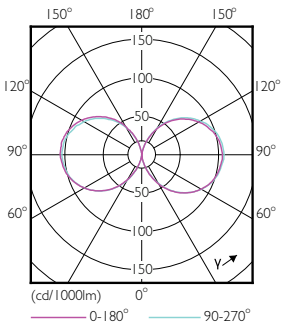
Product	D	C
TForce LED HPL ND 48-33W E27 740 CL	84 mm	178 mm



General uniform lighting - TForce LED HPL ND 48-33W E27 740 CL

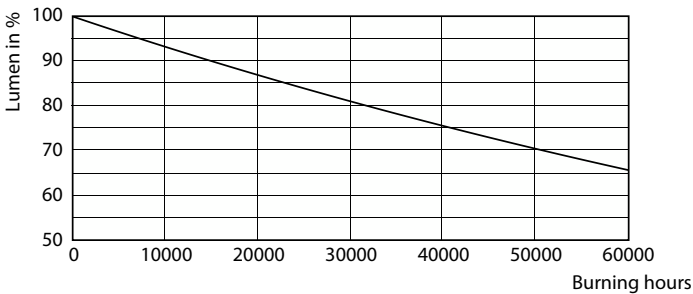
TrueForce - LED HID HPL

Fotometriska data

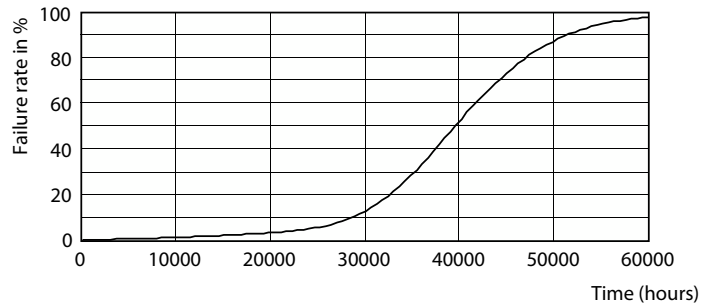


Light Distribution Diagram - TForce LED HPL ND 48-33W E27 740 CL

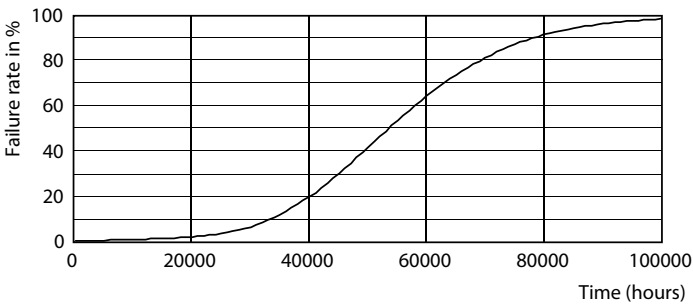
Livslängd



Lumen Maintenance Diagram - TForce LED HPL ND 48-33W E27 740 CL



Life Expectancy Diagram - TForce LED HPL ND 48-33W E27 740 CL



Life Expectancy Diagram - TForce LED HPL ND 48-33W E27 740 CL

TrueForce - LED HID HPL

