



CorePro - LED HID HPL



TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR

CorePro, LED HPL, Oval, Endast elnät, 36 W, HPL 125W, SON 70W, E40, 4000 K, 6000 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	
Socket	E40
Nominell livslängd	25 000 h
Driftcykel	50 000
Lighting Technology	LED HPL
Mätreferens för ljusflöde	Sphere
Garantitid	3 år

Ljusteknik	
Färgkod	840 [CCT of 4000K]
Spridningsvinkel (nom)	300 °
Ljusflöde	6 000 lm
Färgbeteckning	Kallvit (CW)
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	166 lm/W
Färgbeständighet	<6
Färgåtergivningindex	80

CorePro - LED HID HPL

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

Drift och elektricitet

Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Strömförbrukning	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 125W, SON 70W

Kompatibilitet med drivdon Endast elnät

Temperatur

T-Case max. (nom)	43,3 °C
-------------------	---------

Styrenheter och dimring

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

Mekanik och armaturhus

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

Material i lampan	Glas
Lampform	Oval
Nettovikt (styck)	0,190 kg

Användning och godkännande

Energieffektivitetsklass	C
Energisparande produkt	Ja
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	36 kWh
EPREL-registreringsnummer	403657
CE-märkning	Ja
EU RoHS-kompatibel	Ja
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	1,6
Omgivningstemperatur	–30 till +45 °C

Användningsförhållanden

kan den användas i slutna armaturer	Yes
Trådlös teknik	Ej tillämpligt

Produktdata

Beställningsproduktnamn	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR
Fullständigt produktnamn	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR
Full EOC	871951429933700
Beskrivning av lokal kod	8295815
Beställningsnummer	929002481502
Materialnummer (12NC)	929002481502
Lokal kod	8295815
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8719514299337
Räknare – antal förpackningar per kartong	6
EAN/UPC – Hölje	8719514299344

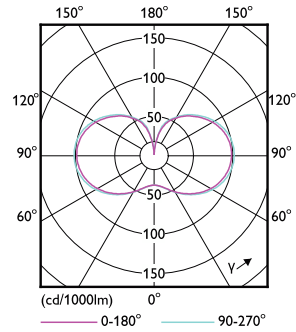
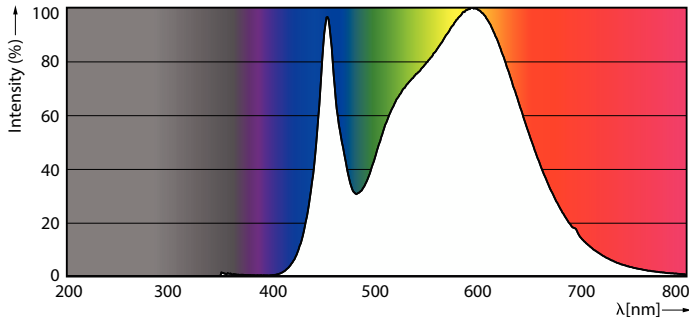
Måttskiss



Product	D	C
TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	91,5 mm	234 mm

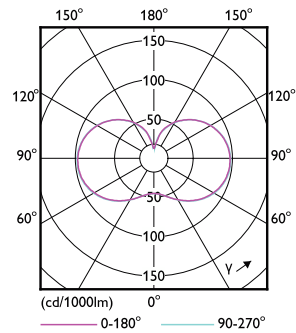
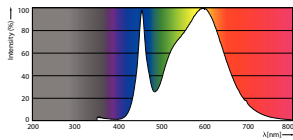
CorePro - LED HID HPL

Fotometriska data



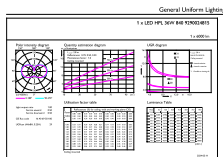
Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR

Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR



Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR

Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR



General Uniform Lighting
1 x LED HPL 36W E40 840 FR
© 2023 Philips Lighting B.V. All rights reserved.

General uniform lighting - TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR

CorePro - LED HID HPL

Livslängd



Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR

