



# TrueForce - LED HID HPL

## TrueForce LED HPL ND 60-42W E40 840

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
- Länk till kompatibilitetslista för driftdon och tändare <a href="https://www.assets.signify.com/is/content/Signify/Assets/philips-lighting/global/HIDLED-EU-compatibility-list-professional.pdf">https://www.assets.signify.com/is/content/Signify/Assets/philips-lighting/global/HIDLED-EU-compatibility-list-professional.pdf</a>

### Produktdata

Allmän information		Ljusflöde	
Socket	E40 [E40]	Ljusflöde	6 000 lm
Nominell livslängd	50 000 h	Färgbeteckning	Kallvit (CW)
Driftcykel	50 000	Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Lighting Technology	LED	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	142 lm/W
Mätreferens för ljusflöde	Sphere	Färgbeständighet	<6
CE-märkning	Ja	Färgåtergivningindex	80
EU RoHS-kompatibel	Ja	LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %
		Flimmervärde (PstLM)	1
		Stroboskopisk effekt	1,6
		Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Ljusteknik			
Färgkod	840 [CCT of 4000K]		
Spridningsvinkel (nom)	360 °		

# TrueForce - LED HID HPL

## Drift och elektricitet

Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Effektförbrukning	42 W
Lampström (nom)	186 mA
Tändningstid (nom)	0,45 s
Uppvärmningstid till 60 % ljus	0.45 s
Effektfaktor (fraktion)	0.95
Spänning (nom)	220–240 V
Ingående ström vid nätspänning	6.3
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 10 A – 30	
Nätspänning	
Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 10 A – 30	
EM-driftdon utan kompakt sockel	
Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 10 A – 7	
EM-driftdon med kompakt sockel	
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 16 A – 48	
Nätspänning	
Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 16 A – 48	
EM-driftdon utan kompakt sockel	
Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 16 A – 11	
EM-driftdon med kompakt sockel	

## Temperatur

Omgivningstemperatur	–30 till +45 °C
T-Case max. (nom)	65 °C

## Styrenheter och dimring

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

## Mekanik och armaturhus

Ljuskällans ytbehandling	Klar
Lampform	Annat

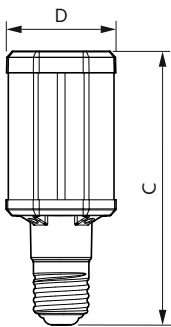
## Användning och godkännande

Energieffektivitetsklass	D
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	42 kWh
EPREL-registreringsnummer	403606

## Produktdata

Beställningsproduktnamn	TForce LED HPL ND 60-42W E40 840
Fullständigt produktnamn	TrueForce LED HPL ND 60-42W E40 840
Full EOC	871869963828300
Beskrivning av lokal kod	8294564
Beställningsnummer	63828300
Materialnummer (12NC)	929002006802
Lokal kod	8294564
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718699638283
Räknare - antal förpackningar per kartong	6
EAN/UPC - Hölje	8718699638290

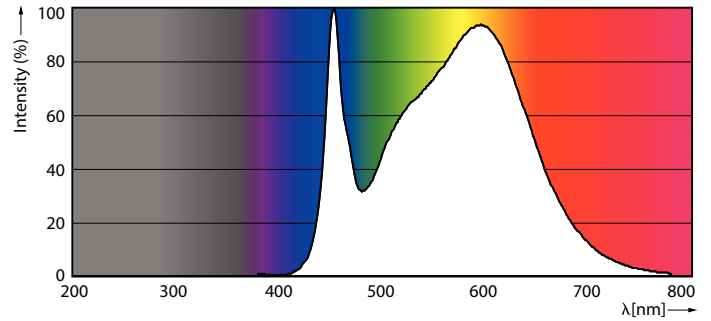
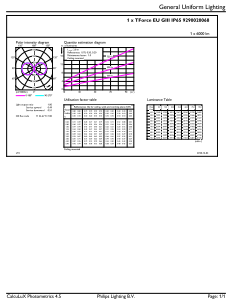
## Måttskiss



Product	D	C
TForce LED HPL ND 60-42W E40 840	84 mm	191 mm

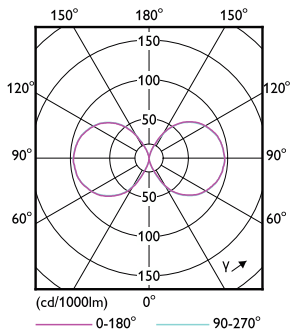
# TrueForce - LED HID HPL

## Fotometriska data



General uniform lighting - TForce LED HPL ND 60-42W E40 840

Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HPL ND 60-42W E40 840

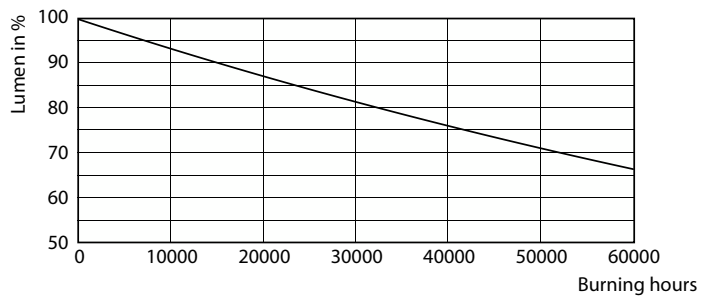


Light Distribution Diagram - TForce LED HPL ND 60-42W E40 840

## Livslängd



Life Expectancy Diagram - TForce LED HPL ND 60-42W E40 840



Lumen Maintenance Diagram - TForce LED HPL ND 60-42W E40 840

## TrueForce - LED HID HPL

