



# Den nya LED-lösningen för HID-ersättning

## Trueforce CorePro LED HPL

De nya Philips Trueforce Core LED HPL-lamporna ger dig en LED-belysning med enkel och kort återbetalning. Lösning för att ersätta urladdningslampor med hög intensitet (HID). Den här nya produktgenerationen ger alla energieffektivitets- och livslängdsfördelar med LED till HID-ersättning, samtidigt som den ger omedelbara besparingar med en låg initial investering. Dessutom är de utformade för att ha samma lampstorlek och ljusfördelning som andra HID-ljuskällor, så att du aldrig märker någon skillnad. Allt tack vare vår högeffektiva LED-glödtrådsteknik. Den unika IP65-designen ger dessutom möjlighet till både utomhus- och inomhusbruk.

### Fördelar

- Liknande utseende och känsla som konventionella HID SON/HPL-ljuskällor
- Perfekt passform i HID-armaturer på befintliga EM-driftdon eller nätanslutning
- IP65-design som lämpar sig för både inomhus- och utomhusbruk

### Funktioner

- LED-glödtrådsteknik med hög effekt
- Ytbehandling av frostat glas, enhetlig ljusfördelning
- Kompakt storlek
- IP65-design
- Överspänningsskydd (2KV)

### Användning

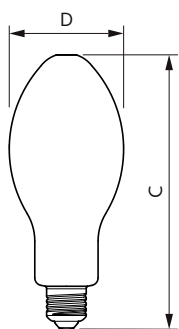
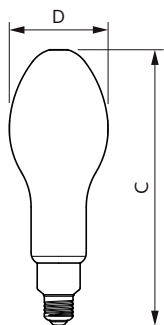
- Offentliga stadsmiljöer – gator, parker och torg
- Allmän väg – gator, allmänna utrymmen
- Industribyggnader och lagerlokaler

# Trueforce CorePro LED HPL

## Versions



## Måttskiss



Product	D	C
TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR	90 mm	245 mm
TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR	90 mm	245 mm

Product	D	C
TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	75 mm	180 mm
TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	75 mm	180 mm
TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	75 mm	180 mm
TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	75 mm	180 mm

# Trueforce CorePro LED HPL

## Användning och godkännande

Energieffektivitetsetikett (EEL)	A++
<b>Styrenheter och dimring</b>	
Dimbar	Nej
<b>Drift och elektricitet</b>	
Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Spänning (nom)	220–240 V
Tändningstid (nom)	0,5 s
<b>Allmän information</b>	
Socket	E27
Nominell livslängd (nom)	25000 h
Driftcykel	15000X
<b>Ljusteknik</b>	
Spridningsvinkel (nom)	300 °
Färgåtergivningsindex (nom)	80
LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	0,7 %
<b>Mekanik och armaturhus</b>	
Lampans ytbehandling	Frostad

## Användning och godkännande

Order Code	Full Product Name	Energiförbrukning kWh/1 000 tim
75025100	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	13 kWh
75027500	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	13 kWh
75029900	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	18 kWh
75031200	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	18 kWh
75033600	TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR	26 kWh
75035000	TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR	26 kWh

## Drift och elektricitet

Order Code	Full Product Name	Motsvarande effekt (min)	Effekt (märkvärde)
75025100	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	50 W	13 W
75027500	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	50 W	13 W
75029900	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	80 W	18 W

Order Code	Full Product Name	Motsvarande effekt (min)	Effekt (märkvärde)
75031200	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	80 W	18 W
75033600	TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR	125 W	26 W
75035000	TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR	125 W	26 W

## Ljusteknik

Order Code	Full Product Name	Färgkod (nom)	Korrelerad färgtemperatur (nom)	Ljusflöde (nom)	Ljusflöde (märkvärde)
75025100	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	830	3000 K	2000 lm	2000 lm
75027500	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	840	4000 K	2000 lm	2000 lm
75029900	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	830	3000 K	3000 lm	3000 lm

Order Code	Full Product Name	Färgkod (nom)	Korrelerad färgtemperatur (nom)	Ljusflöde (nom)	Ljusflöde (märkvärde)
75031200	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	840	4000 K	3000 lm	3000 lm
75033600	TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR	830	3000 K	4000 lm	4000 lm
75035000	TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR	840	4000 K	4000 lm	4000 lm

## Mekanik och armaturhus

# Trueforce CorePro LED HPL

Order Code	Full Product Name	Lampform
75025100	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	ED75
75027500	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	ED75
75029900	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	ED75

Order Code	Full Product Name	Lampform
75031200	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	ED75
75033600	TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR	ED90
75035000	TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR	ED90

## Temperatur

Order Code	Full Product Name	T-Case max. (nom)
75025100	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	62 °C
75027500	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	62 °C
75029900	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	70 °C
75031200	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	70 °C
75033600	TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR	74 °C
75035000	TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR	74 °C

