



Den nya LED HPL-lösningen ersätter HID-ljuskällor för dina dagliga belysningsbehov

CorePro – LED HID HPL

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.

Fördelar

- Känslan och utseendet liknar konventionella HID SON/HPL-ljuskällor
- Passar perfekt i HID-armaturer med nätanslutning
- IP65-design som är lämplig för utomhusbruk med IP-klassade baskåpor

CorePro - LED HID HPL

Funktioner

- Ljuskällor med hög energieffektivitet
- Lång livslängd – 25 000 timmar
- Överspänningsskydd 2KV
- Behagligt vitt ljus med CRI 80
- Omslutande ljus runt ljuskällan, ytbehandling av matt glas och enhetlig ljusfördelning
- Ytterligare energibesparing genom direkt nätanslutning
- IP65-produkt (IP-klassade uttag krävs för utomhusanvändning)
- Rätt storlek och ljusfördelning för eftermontering

Användning

- Vägar och gator
- Parkeringsgarage
- Parker och torg

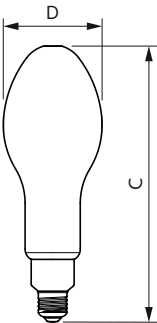
Varning och Säkerhet

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

Måttskiss



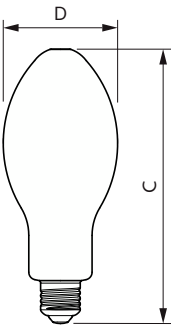
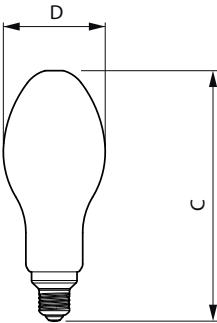
Product	D	C
TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR	91,5 mm	234 mm
TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	91,5 mm	234 mm
TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	91,5 mm	234 mm



Product	D	C
TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR	91,5 mm	248 mm
TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR	91,5 mm	249 mm
TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	91,5 mm	249 mm
TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	91,5 mm	249 mm

CorePro - LED HID HPL

Måttskiss



Product	D	C
TForce Core LED HPL 24.5W E27 830 FR	91,5 mm	218 mm
TForce Core LED HPL 24.5W E27 840 FR	91,5 mm	218 mm

Product	D	C
TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR	76 mm	183 mm
TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	76 mm	183 mm
TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	76 mm	183 mm
TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR	76 mm	183 mm
TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	76 mm	183 mm
TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	76 mm	183 mm

Allmän information	
Driftcykel	50 000
Nominell livslängd	25 000 h
Ljusteknik	
Färgåtergivningsindex	80
LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %
Drift och elektricitet	
Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Tändningstid (nom)	0,5 s
Styrenheter och dimring	
Dimbar	Nej
Mekanik och armaturhus	
Ljuskällans ytbehandling	Frostad
Användning och godkännande	
Omgivningstemperatur	–30 till +45 °C

Order Code	Full Product Name	Socket
929002349702	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	E27
929002349802	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	E27
929002349902	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	E27
929002350002	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	E27
929003731102	TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR	E27
929003731202	TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR	E27
929002481402	TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	E40
929002481502	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	E40
929003731502	TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR	E40
929002481202	TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	E27
929002481302	TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	E27
929003731302	TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR	E27
929003731402	TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR	E27
929003836502	TForce Core LED HPL 24.5W E27 830 FR	E27
929003836602	TForce Core LED HPL 24.5W E27 840 FR	E27

Ljusteknik

CorePro - LED HID HPL

Order Code	Full Product Name	Spridningsvinkel (nom)	Korrelerad färgtemperatur		
			(Nom)	Färgkod	Ljusflöde
929002349702	TForce Core	300 °	3000 K	830	2 000 lm
	LED HPL				
	13W E27				
	830 FR				
929002349802	TForce Core	300 °	4000 K	840	2 000 lm
	LED HPL				
	13W E27				
	840 FR				
929002349902	TForce Core	300 °	3000 K	830	3 000 lm
	LED HPL				
	18W E27				
	830 FR				
929002350002	TForce Core	300 °	4000 K	840	3 000 lm
	LED HPL				
	18W E27				
	840 FR				
929003731102	TForce Core	330 °	2700 K	827	1 800 lm
	LED HPL				
	13W E27 827				
	FR				
929003731202	TForce Core	330 °	2700 K	827	2 600 lm
	LED HPL				
	18W E27 827				
	FR				
929002481402	TForce Core	300 °	3000 K	830	5 500 lm
	LED HPL				
	36W E40				
	830 FR				
929002481502	TForce Core	300 °	4000 K	840	6 000 lm
	LED HPL				

Drift och elektricitet

Order Code	Full Product Name	Line Frequency	Effektförbrukning
929002349702	TForce Core LED HPL 13W E27	50 to 60 Hz	13 W
	830 FR		
929002349802	TForce Core LED HPL 13W E27	50 to 60 Hz	13 W
	840 FR		
929002349902	TForce Core LED HPL 18W E27	50 to 60 Hz	18 W
	830 FR		
929002350002	TForce Core LED HPL 18W E27	50 to 60 Hz	18 W
	840 FR		
929003731102	TForce Core LED HPL 13W E27 827	-	13 W
	FR		
929003731202	TForce Core LED HPL 18W E27 827	-	18 W
	FR		
929002481402	TForce Core LED HPL 36W E40	50 to 60 Hz	36 W
	830 FR		
929002481502	TForce Core LED HPL 36W E40	50 to 60 Hz	36 W
	840 FR		

Order Code	Full Product Name	Spridningsvinkel (nom)	Korrelerad färgtemperatur		
			(Nom)	Färgkod	Ljusflöde
929003731502	36W E40				
	840 FR				
929003731502	TForce Core	330 °	2700 K	827	5 300 lm
	LED HPL				
929002481202	36W E40				
	827 FR				
929002481202	TForce Core	300 °	3000 K	830	5 500 lm
	LED HPL				
929002481302	36W E27				
	830 FR				
929002481302	TForce Core	300 °	4000 K	840	6 000 lm
	LED HPL				
929002481302	36W E27				
	840 FR				
929003731302	TForce Core	330 °	2700 K	827	3 600 lm
	LED HPL				
929003731302	26W E27				
	827 FR				
929003731402	TForce Core	330 °	2700 K	827	5 300 lm
	LED HPL				
929003731402	36W E27				
	827 FR				
929003836502	TForce Core	300 °	3000 K	830	4 000 lm
	LED HPL				
929003836502	24.5W E27				
	830 FR				
929003836602	TForce Core	300 °	4000 K	840	4 000 lm
	LED HPL				
929003836602	24.5W E27				
	840 FR				

Order Code	Full Product Name	Line Frequency	Effektförbrukning
929003731502	TForce Core LED HPL 36W E40	-	36 W
	827 FR		
929002481202	TForce Core LED HPL 36W E27	50 to 60 Hz	36 W
	830 FR		
929002481302	TForce Core LED HPL 36W E27	50 to 60 Hz	36 W
	840 FR		
929003731302	TForce Core LED HPL 26W E27	-	26 W
	827 FR		
929003731402	TForce Core LED HPL 36W E27	-	36 W
	827 FR		
929003836502	TForce Core LED HPL 24.5W E27	-	24,5 W
	830 FR		
929003836602	TForce Core LED HPL 24.5W E27	-	24,5 W
	840 FR		

CorePro - LED HID HPL

Temperatur

Order Code	Full Product Name	T-Case max. (nom)
929002349702	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	38,2 °C
929002349802	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	38,2 °C
929002349902	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	43,2 °C
929002350002	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	43,2 °C
929003731102	TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR	38,2 °C
929003731202	TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR	43,2 °C
929002481402	TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	43,3 °C
929002481502	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	43,3 °C

Order Code	Full Product Name	T-Case max. (nom)
929003731502	TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR	48,7 °C
929002481202	TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	43,3 °C
929002481302	TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	43,3 °C
929003731302	TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR	54 °C
929003731402	TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR	48,7 °C
929003836502	TForce Core LED HPL 24.5W E27 830 FR	44,6 °C
929003836602	TForce Core LED HPL 24.5W E27 840 FR	44,6 °C

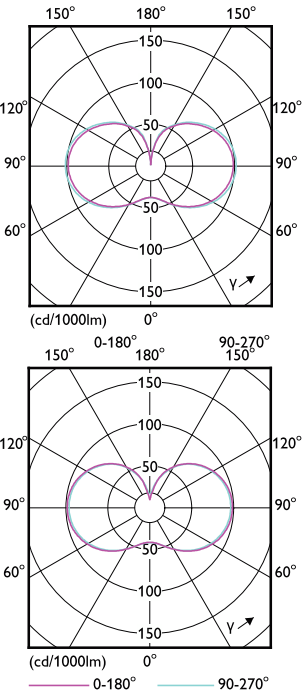
Mekanik och armaturhus

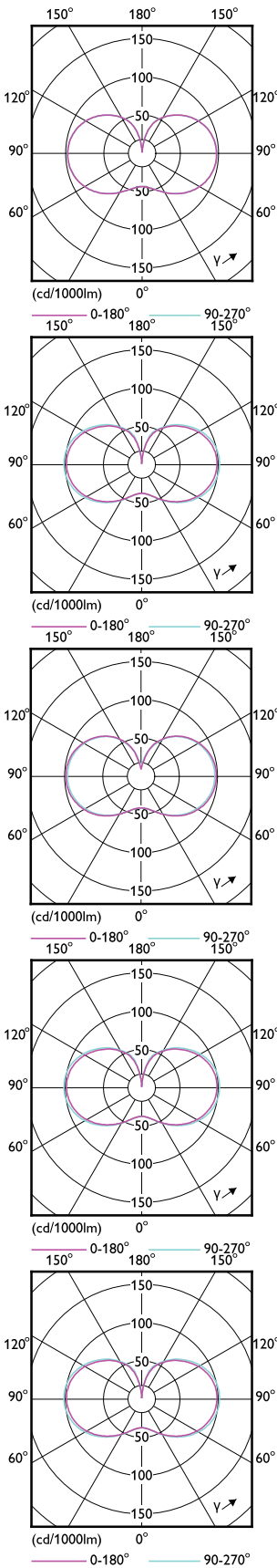
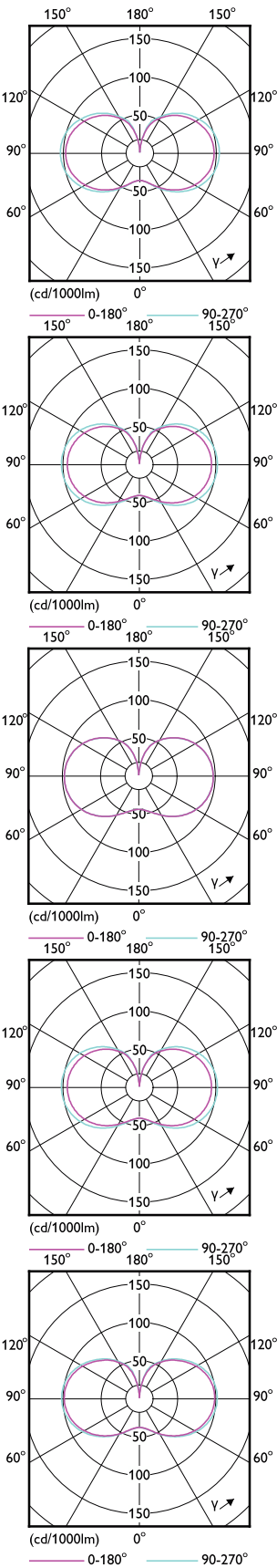
Order Code	Full Product Name	Lampform
929002349702	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	ED75
929002349802	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	ED75
929002349902	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	ED75
929002350002	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	ED75
929003731102	TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR	ED75
929003731202	TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR	ED75
929002481402	TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	ED90
929002481502	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	ED90

Order Code	Full Product Name	Lampform
929003731502	TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR	ED90
929002481202	TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	ED90
929002481302	TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	ED90
929003731302	TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR	ED90
929003731402	TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR	ED90
929003836502	TForce Core LED HPL 24.5W E27 830 FR	ED90
929003836602	TForce Core LED HPL 24.5W E27 840 FR	ED90

Användning och godkännande

Order Code	Full Product Name	Energiförbrukning kWh/ 1 000 tim
929002349702	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	13 kWh
929002349802	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	13 kWh
929002349902	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	18 kWh
929002350002	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	18 kWh
929003731102	TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR	13 kWh
929003731202	TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR	18 kWh
929002481402	TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	36 kWh
929002481502	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	36 kWh
929003731502	TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR	36 kWh
929002481202	TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	36 kWh
929002481302	TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	36 kWh
929003731302	TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR	26 kWh
929003731402	TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR	36 kWh
929003836502	TForce Core LED HPL 24.5W E27 830 FR	25 kWh
929003836602	TForce Core LED HPL 24.5W E27 840 FR	25 kWh





CorePro - LED HID HPL

