

The Philips logo is displayed in a white rounded rectangle with a blue border, set against a dark blue background.

PHILIPS

Letar du efter
ett enkelt sätt
att ersätta HID
med LED.

Vi hjälper dig!

Det har aldrig varit enklare för
verkliga proffs att byta till LED.

**Använd denna guide
för att hitta rätt
ersättning för
dina HID-ljuskällor.**

LED
på ett
enkelt
sätt

**REAL
PROs**
**REAL
QUALITY**



Byt HID-ljuskällor **mot enastående LED**

Om du vill ha belysning med oöverträffad livslängd, energieffektivitet och ljusflöde av hög kvalitet är LED det rätta valet. Dessutom är byte från HID-ljuskällor till LED-belysning både snabbt, enkelt och energieffektivt.

Denna guide hjälper dig att hitta rätt LED-lösning för alla dina behov och användningsområden. Därefter kan du enkelt komma igång med bytet och erbjuda dina kunder fantastisk belysning.

För mer information om utbudet och olika användningsområden, besök:

www.lighting.philips.se/produkter/trueforce



Fördelar med att byta från HID till LED



Enkel installation

Inget behov av att byta armaturen!



Snabb återbetalning

Det tar oftast mindre än två år för LED-ljuskällor att betala sig själva.



Hållbarhet

Låg energiförbrukning och längre livslängd gör LED-belysning till ett hållbart val.



Rätt ljusfördelning

Förbättrar komfort och säkerhet inom flera användningsområden.



Låg investering, lång livslängd

Den långa livslängden på upp till 50 000 timmar gör LED till en smart investering.



Högsta standard inom LED-teknik

Lågt underhåll och upp till 5 års garanti!



TrueForce Core **LED (HPL)**

- Liknande utseende & känsla som konventionella HID SON/ HPL-ljuskällor
- Passar perfekt i HID-armaturer på befintliga EM-don eller direkt på nätspänningen
- IP65-klassad för både inomhus- och utomhusanvändning



TrueForce **LED (HPL)**

- Direktersättning – inget behov av att byta armaturen
- Låg investeringskostnad och snabb återbetalningstid tack vare energibesparingar
- Överspänningsskydd på upp till 6KV
- Låg vikt



TrueForce Core **LED highbay (HPL)**

- Förbättrad ljuskvalitet
- Låg investeringskostnad och snabb återbetalningstid tack vare energibesparingar
- God ljusspridning med en spridningsvinkel på 240°





TrueForce **LED** highbay universal (HPI)

- Snabb och enkel återbetalningslösning för att ersätta HID-ljuskällor som används på höga höjder
- Direktersättning – inget behov av att byta armaturen
- Två spridningsvinklar: smalstrålande (NB 60°); breddstrålande (WB 120°)
- Fungerar med både 250W- och 400W-driftdon



TrueForce **LED Road (SON)**

- Enkel ersättningslösning, inget byte av armaturens driftdon eller reflektor krävs
- Kostnadsbesparingar med kort återbetalningstid
- Låg investeringskostnad
- Två versioner: InstantFit; EM/Nätspänning



LED
på ett
enkelt sätt:

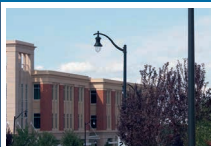
<https://www.lighting.philips.se/produkter/trueforce>



Stad

Stoltopp, Heritage

Teardrop, Pendel



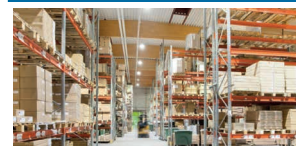
Butik

Highbay, Midbay



Industri

Highbay



Konventionell
oval form



Effekt:	TrueForce	E-nummer		
HPL E27 50W	Core LED HPL 13W	8295291 8295292	MV	×
	Core LED HPL 26W	8295295 8295296	MV	×
HPL E27 80W	Core LED HPL 18W	8295293 8295294	MV	○
	LED HPL 28W	8294557 8293737	MV	×
	LED HPL 21W	8294557	MV	○
HPL E27 125W	Core LED HPL 36W	8295812, 8295813 8295814, 8295815	MV	×
	Core LED HPL 26W	8295295 8295296	MV	○
	LED HPL 42W	8294559, 8294560 8294563, 8294564	MV	×
	LED HPL 28W	8294557 8293737	MV	○
HPL E40 125W	Core LED HPL 36W	8295812, 8295813 8295814, 8295815	MV	×
	LED HPL 42W	8294559, 8294560 8294563, 8294564	MV	×
HPL E40 200W	Core LED HPL 36W	8295812, 8295813 8295814, 8295815	MV	○
	LED HPL 42W	8294559, 8294560 8294563, 8294564	MV	○
SON-H E27 50W	Core LED HPL 18W	8295293 8295294	MV	○
	Core LED HPL 26W	8295295 8295296	MV	×
	LED HPL 21W	8294557	MV	○
	LED HPL 28W	8294557 8293737	MV	×
SON-H E27 70W	Core LED HPL 26W	8295295 8295296	MV	○
	Core LED HPL 36W	8295812, 8295813 8295814, 8295815	MV	×
	LED HPL 28W	8294557 8293737	MV	○
	LED HPL 42W	8294559, 8294560 8294563, 8294564	MV	×
SON-H E40 100W	Core LED HPL 36W	8295812, 8295813 8295814, 8295815	MV	○
	LED HPL 42W	8294559, 8294560 8294563, 8294564	MV	○
MH E40 250W				
MH E40 400W				

TrueForce	E-nummer		
Core LED HPL 13W	8295291 8295292	MV	×
Core LED HPL 26W	8295295 8295296	MV	×
Core LED HPL 18W	8295293 8295294	MV	○
Core LED HPL 36W	8295812, 8295813 8295814, 8295815	MV	×
Core LED HPL 26W	8295295 8295296	MV	○
Core LED HPL 36W	8295812, 8295813 8295814, 8295815	MV	×
Core LED HPL 36W	8295812, 8295813 8295814, 8295815	MV	×

TrueForce	E-nummer		
Core HB 20W	8295629 8295630	MV	×
Core HB 30W	8295627 8295628	MV	×
Core HB 20W	8295629 8295630	MV	○
Core HB 35W	8295631 8295632	MV	×
Core HB 30W	8295627 8295628	MV	○
LED HPI UN 95W	8295649 8295696	UN	×
LED HPI UN 140W	8295650 8295651	UN	×



Konventionell
rörform



Effekt:	TrueForce	E-nummer		
SON-T PIA E27 50W	LED Road 25W	8295650 8295651	IF/ MV	×
SON-T PIA E27 70W	LED Road 35W	8293738 8293739	IF/ MV	○
	LED Road 25W	8294609 8294610	IF/ MV	○
SON-T PIA E40 100W	LED Road 55W	8294611 8294612	IF/ MV	○
	LED Road 68W	8294613 8294614	IF/ MV	×
SON-T PIA E40 150W	LED Road 68W	8294613 8294614	IF/ MV	○
SON-T E27 70W	LED Road 35W	8293738 8293739	IF/ MV	×
SON-T E40 100W	LED Road 55W	8294611 8294612	IF/ MV	×
SON-T E40 150W	LED Road 68W	8294613 8294614	IF/ MV	○
CDO E27 50W	LED Road 25W	8294609 8294610	IF/ MV	○
CDO E27 70W	LED Road 35W	8293738 8293739	IF/ MV	○
CDO E40 100W	LED Road 55W	8294611 8294612	IF/ MV	○
	LED Road 68W	8294613 8294614	IF/ MV	×
CDO E40 150W	LED Road 68W	8294613 8294614	IF/ MV	○

× = **Direktersättning:** initial upplevd ljuseffekt/ljusnivå hos LED-ljuskällan är densamma eller bättre än hos en konventionell HID-ljuskälla

○ = **Genomsnittlig motsvarighet:** genomsnittlig upplevd belysnings-effekt/lux-nivåer för LED-lampan under livslängd jämfört med konventionell HID

TrueForce Core LED-ljuskällor: smidiga och kostnadseffektiva

TrueForce LED-ljuskällor: robusta och av toppkvalitet

UN = Universell. Plug & play-lösning med befintligt driftdon, inget behov av nya ledningar eller att ta bort komponenter. Fungerar också med direkt nätspänning för att spara ytterligare energi.

MV = EM/Nätspänning. Välj direkt nätspänning istället för EM-don för ytterligare energibesparing. Behålls EM-donet måste tändaren tas bort. Rekommenderas att ta bort den parallella kompenseringskondensatorn för välfungerande Power Factor.

IF = InstantFit. Plug & play-lösning med befintligt driftdon, inget behov av nya ledningar eller att ta bort komponenter.



© 2021 Signify Holding. Med ensamrätt. Informationen som anges här kan ändras utan föregående meddelande. Signify lämnar inga garantier om att information som ingår här är korrekt eller fullständig och ansvarar inte för någon åtgärd som grundar sig på denna information. Informationen som presenteras i detta dokument är inte avsett som något kommersiellt erbjudande och utgör inte en del av någon offert eller kontrakt, såvida inte annat samtyckts av Signify.

Philips och Philips Shield Emblem är registrerade varumärken som tillhör Koninklijke Philips N.V. Alla andra varumärken ägs av Signify Holding eller respektive ägare.