



Den beste LED-løsningen for erstatning av høyintensive utladningslamper (HID)

TrueForce LED Industri og detaljhandel for strømnett (Highbay – HPI/SON/HPL)

Philips TrueForce I&R lyskilder for strømnettet gir en enkel LED-løsning med kort tilbakebetalingstid som erstatter HID-lamper med høy intensitet. Produktene gir energieffektivitet og lang levetid fordelene med LED til HID erstatning og gir umiddelbar sparing og lav førsteinvestering. Med riktig lampestørrelse og lysfordeling kan du enkelt ettermontere TrueForce LED lyskilder for strømnettet og omgå eksisterende forkoblinger samtidig som belysningskvaliteten økes.

Fordeler

- Kostnadsbesparelser med kort inntjeningstid
- Lav anskaffelseskostnad
- Forbedret lyskvalitet og enkel å ta i bruk

TrueForce LED Industri og detaljhandel for strømnett (Highbay – HPI/SON/HPL)

Funksjoner

- Høy energieffektivitet
- Levetid på 50 000 timer
- Riktig lysfordeling
- Koble direkte til strømnettet og spar ytterligere energi
- Behagelig, hvitt lys med CRI på 80

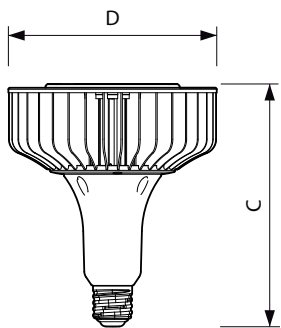
Søknad

- Industriell/butikk – lagre, fabrikker, butikker, transportknutepunkter

Versions



Målskisse



Product	D	C
TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 NB	211 mm	263 mm
TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 WB	211 mm	263 mm
TForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 NB	211 mm	252 mm
TForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 WB	211 mm	252 mm

TrueForce LED Industri og detaljhandel for strømnett (Highbay – HPI/SON/HPL)

Godkjenning og bruk

Energieffektivitetsmerke (EEL) A+

Kontroller og dimming

Dimmbar No

Drift og elektrisk

Inngangsfrekvens 50 til 60 Hz

Spenning (nom.) 220-240 V

Generell informasjon

Lyskildefeste E40

Nominell levetid (nom.) 50000 h

Nominell levetid (timer) 50000 h

Av/på-syklus. 50 000 X

Teknisk belysning

Fargekode 840

Korreletert fargetemperatur (nom.) 4000 K

Fargegjengivelse (nom) 80

Nominell vedlikeholdsfaktor for

lyskildelumen ved utgangen av

nominell levetid (nom.)

Godkjenning og bruk

Order Code	Full Product Name	Energiforbruk kWh/1000 t
59670500	TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 NB	160 kWh
59672900	TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 WB	160 kWh
59676700	TForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 NB	100 kWh
59678100	TForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 WB	100 kWh

Drift og elektrisk

Order Code	Full Product Name	Effekten som tilsvare	Strøm (merkekapasitet) (nom.)	Starttid (nom.)
59670500	TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 NB	400 W	160 W	0,7 s
59672900	TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 WB	400 W	160 W	0,7 s

Order Code	Full Product Name	Effekten som tilsvare	Strøm (merkekapasitet) (nom.)	Starttid (nom.)
59676700	TForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 NB	250 W	100 W	0,5 s
59678100	TForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 WB	250 W	100 W	0,5 s

Teknisk belysning

Order Code	Full Product Name	Spredningsvinkel (nom.)	Lysstrøm (nom.)	Lysstrøm (merkekapasitet) (nominell)
59670500	TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 NB	60 °	20000 lm	20000 lm
59672900	TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 WB	120 °	20000 lm	20000 lm

Order Code	Full Product Name	Spredningsvinkel (nom.)	Lysstrøm (nom.)	Lysstrøm (merkekapasitet) (nominell)
59676700	TForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 NB	60 °	12000 lm	12000 lm
59678100	TForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 WB	120 °	12000 lm	12000 lm

Mekanisk og innfatning

Order Code	Full Product Name	Lyspæreoverflate	Lyspæreform
59670500	TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 NB	Matt (FR)	T50

Order Code	Full Product Name	Lyspæreoverflate	Lyspæreform
59672900	TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 WB	Matt (FR)	T50

TrueForce LED Industri og detaljhandel for strømnett (Highbay – HPI/SON/HPL)

Order Code	Full Product Name	Lyspæreoverflate	Lyspæreform
59676700	TForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 NB	-	-

Order Code	Full Product Name	Lyspæreoverflate	Lyspæreform
59678100	TForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 WB	-	-

Temperatur

Order Code	Full Product Name	Maksimal temperatur for innfatningen (nom.)
59670500	TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 NB	100 °C
59672900	TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 WB	100 °C
59676700	TForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 NB	70 °C
59678100	TForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 WB	70 °C

