



Ideell for HPI/SON/HPL erstatning i Highbay- bruksområder

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

Lyskilder fra Philips TrueForce LED Industri and butikk gir deg en rask og enkel inntjeningsløsning for å erstatte HID-lyskilder til Highbay-bruk. Løsningen gir deg LED-fordelene med energieffektivitet og lang levetid, pluss at du får det for en lav startkostnad. Den unike lyskildedesignen og den store fleksibiliteten gjør at du kan direkte ettermontere HID-pærer med TrueForce LED uten å skulle endre noe i armaturene eller forkoblingene. Flere spredningsvinkler og høy fargegjengivelse gir forbedret belysningsdistribusjonen samtidig som man får skapt et komfortabelt, trygt og produktivt miljø.

Fordeler

- Øyeblikkelig oppgradering og enkel å montere – lavere tidsbruk og tryggere arbeid i høyden
- Super inntjening (<2 år) og betydelige energibesparelser på 65 % sammenlignet med eksisterende tradisjonelle systemer
- Lav anskaffelseskostnad

Funksjoner

- Løsning for direkte lyskildeutskiftning uten bytte av lysarmatur eller forkoblinger
- Høy energieffektivitet og retningsbestemt lys
- Lang levetid på 50 000 timer for driftseffektivitet
- Klart, hvitt lys 4000K, CRI80 for bedre fargekvalitet
- Vekt på produktet < 1,3 kg

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

Søknad

- Industri – fabrikker, varehus, distribusjonssentre
- Butikk – hypermarkeder, kjøpesentre
- Annet – transportknutepunkter, konferansesentre, idrettshaller/samfunnshus

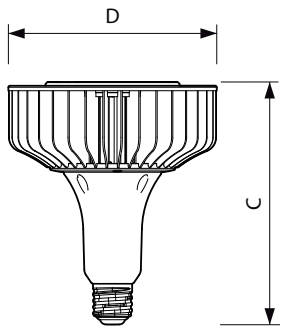
Warnings and safety

- EM-versjonen krever en EM-forkobling for å fungere. Se i monteringsveiledningen eller snakk med en representant for Philips Lighting.

Versions



Målskisse



Product	D	C
TrueForce LED HPI ND 110-88W E40 840 60D	210 mm	250 mm
TrueForce LED HPI ND 110-88W E40 840 120D	210 mm	250 mm
TrueForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D	210 mm	250 mm
TrueForce LED HPI ND 200-145W E40 840 120D	210 mm	250 mm

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

Godkjenning og bruk

Energieffektivitetsmerke (EEL) A+

Kontroller og dimming

Dimmbar No

Drift og elektrisk

Inngangsfrekvens 50 Hz

Spenning (nom.) 100-145 V

Generell informasjon

Lyskildefeste E40

Nominell levetid (nom.) 50000 h

Av/på-syklus. 50 000 X

Teknisk belysning

Fargekode 840

Korreleret fargetemperatur (nom.) 4000 K

Fargegjengivelse (nom) 80

Nominell vedlikeholdsfaktor for

lyskildelumen ved utgangen av

nominell levetid (nom.) 70 %

Mekanisk og innfatning

Lyspæreform Annet

Godkjenning og bruk

Order Code	Full Product Name	Energiforbruk kWh/1000 t
71378500	TrueForce LED HPI ND 110-88W E40 840 60D	97 kWh
71382200	TrueForce LED HPI ND 110-88W E40 840 120D	97 kWh
71386000	TrueForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D	160 kWh
71388400	TrueForce LED HPI ND 200-145W E40 840 120D	160 kWh

Drift og elektrisk

Order Code	Full Product Name	Effekten som tilsvares	Strøm (merkekapasitet) (nom.)	Starttid (nom.)
71378500	TrueForce LED HPI ND 110-88W E40 840 60D	250 W	88 W	1,2 s
71382200	TrueForce LED HPI ND 110-88W E40 840 120D	250 W	88 W	1,2 s
71386000	TrueForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D	400 W	145 W	0,7 s

Order Code	Full Product Name	Effekten som tilsvares	Strøm (merkekapasitet) (nom.)	Starttid (nom.)
71388400	TrueForce LED HPI ND 200-145W E40 840 120D	400 W	145 W	0,7 s

Teknisk belysning

Order Code	Full Product Name	Spredningsvinkel (nom.)	Lysstrøm (nom.)
71378500	TrueForce LED HPI ND 110-88W E40 840 60D	60 °	11000 lm
71382200	TrueForce LED HPI ND 110-88W E40 840 120D	120 °	11000 lm

Order Code	Full Product Name	Spredningsvinkel (nom.)	Lysstrøm (nom.)
71386000	TrueForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D	60 °	20000 lm
71388400	TrueForce LED HPI ND 200-145W E40 840 120D	120 °	20000 lm

Temperatur

TrueForce LED Industri og detaljhandel (Highbay – HPI/SO/N/HPL)

Order Code	Full Product Name	Maksimal temperatur for innfatningen (nom.)
71378500	TrueForce LED HPI ND 110-88W E40 840 60D	90 °C
71382200	TrueForce LED HPI ND 110-88W E40 840 120D	90 °C
71386000	TrueForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D	95 °C
71388400	TrueForce LED HPI ND 200-145W E40 840 120D	95 °C

