



Perfekt för HPI-/ SON-/HPL-ersättning av lampor i hög takhöjd

TrueForce-LED industri och butik (hög takhöjd – HPI/SO/N/HPL)

Philips TrueForce LED industri- och butikslampor är en snabb och enkel återbetalningslösning för att ersätta HID-lampor i hög takhöjd. Lösningen ger dig fördelarna med LED-lampor, som låg energiförbrukning och lång livslängd, för en låg investeringskostnad. Med unik lampdesign och kompatibilitet kan du byta ut HID-lampor direkt mot TrueForce LED-lampor utan att behöva byta ut varken armatur, driftdon eller tändare, om det finns. Flera alternativ för spridningsvinklar och hög färgåtergivning index förstärker ljusfördelningen samtidigt som en behaglig, säker och högproduktiv miljö skapas.

Fördelar

- Omedelbar uppgradering och enkel installation – mindre tidskrävande och säkrare arbete på hög höjd
- Snabb återbetalning (<2 år) och utökade energibesparingar på 65 % jämfört med befintliga konventionella system
- Låg investeringskostnad

Funktioner

- Lamplösning för direkt ersättning utan behov av armatur- eller driftdonsbyte
- Hög energieffektivitet med riktat ljus
- Lång livslängd på 50 000 timmar för drifteffektivitet
- Klart vitt ljus, CRI 80 för bättre visuella färger
- Produktvikt < 1,3kg

TrueForce-LED industri och butik (hög takhöjd – HPI/SON/HPL)

Användning

- Industri – fabriker, lagerlokaler, distributionscenter
- Butiker – stormarknader, shoppinggallerior
- Övrigt – transportcenter, kongresscenter, sporthallar/offentliga lokaler

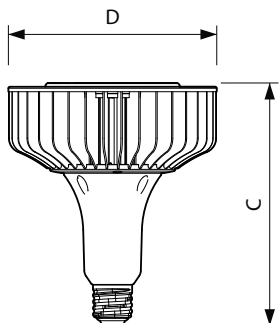
Varning och Säkerhet

- EM-utförandet kräver ett EM-driftdon för att fungera. Se installationsguiden eller kontakta en Philips Lighting-representant.

Versions



Måttskiss



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 industri och butik (hög takhöjd – HPI/SON/HPL)

Användning och godkännande

Energieffektivitetsetikett (EEL) A+

Styrenheter och dimring

Dimbar Nej

Drift och elektricitet

Ingångsfrekvens 50 Hz

Spänning (nom) 100-145 V

Allmän information

Socket E40

Nominell livslängd (nom) 50000 h

Driftcykel 50000X

Ljusteknik

Färgkod 840

Korrelerad färgtemperatur (nom) 4000 K

Färgåtergivningsindex (nom) 80

LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom) 70 %

Mekanik och armaturhus

Lampform Others

Användning och godkännande

Order Code	Full Product Name	Energiförbrukning kWh/1 000 tim
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

Drift och elektricitet

Order Code	Full Product Name	Motsvarande effekt	Effekt (märkvärde) (min)	Tändningstid (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

Order Code	Full Product Name	Motsvarande effekt	Effekt (märkvärde) (min)	Tändningstid (nom)
71386000	TrueForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D	400 W	145 W	0,7 s

Ljusteknik

Order Code	Full Product Name	Spridningsvinkel (nom)	Ljusflöde (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	Spridningsvinkel (nom)	Ljusflöde (nom)
71386000	TrueForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D	60 °	20000 lm

Temperatur

Order Code	Full Product Name	T-Case max. (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

TrueForce-LED industri och butik (hög takhöjd – HPI/SON/HPL)

