



Oikea valinta HPI/SON/HPL LED - vaihtamiseen korkeissa tiloissa

TrueForce LED teollisiin rakennuksiin ja vähittäiskauppihin (korkeat tilat – HPI/SON/HPL)

Philips TrueForce LED -lamput teollisiin rakennuksiin ja vähittäiskauppihin (korkeat tilat – HPI/SON/HPL) takaavat nopean ja helpon takaisinmaksuratkaisun HID-lamppujen korvaamiseksi korkeiden tilojen sovelluksissa. Voit näin hyötyä ledin tarjoamien etujen eli energiatehokkuuden ja pitkän käyttöiän lisäksi myös alhaisista alkuinvestoinneista. Lampun muotoilun ansiosta HID-lamput voidaan korvata suoraan TrueForce LED -lampuilla valaisinta tai ohjainta vaihtamalla. Useat keilakulmavaihtoehdot ja hyvä värinasto parantavat valon jakautumista luoden samalla miellyttävän, turvallisen ja hyvin tuottavan ympäristön.

Hyödyt

- Nopea päivittää ja helppo asentaa - työ korkealla sujuu nopeammin ja turvallisemmin.
- Nopea takaisinmaksu (<2 vuotta), säästää energiaa 65 % nykyisiin perinteisiin järjestelmiin verrattuna
- Pieni alkuinvestointi

Ominaisuudet

- Erittäin energiatehokas, suuntavalo
- Pitkä käyttöikä, 50 000 tuntia
- Korvaa perinteiset lamput suoraan valaisinta tai ohjainta vaihtamalla
- Kaksi valokeilan kulmavaihtoehtoa
- CRI 80, miellyttävä valkoinen valo

TrueForce LED teollisiin rakennuksiin ja vähittäiskauppoihin (korkeat tilat – HPI/SON/HPL)

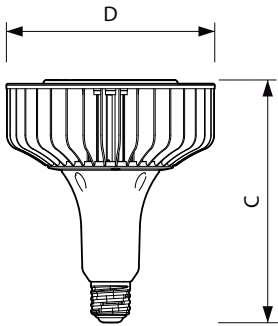
Käyttökohteet

- Teollisuusalueet – tehtaat, varastot, jakelukeskukset
- Myymälät – hypermarketit, ostoskeskukset
- Muut – logistiikkakeskukset, konferenssikeskukset, urheiluhallit, kaupungintalot

Versions



Mittapiirros



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

TrueForce LED teollisiin rakennuksiin ja vähittäiskauppoihin (korkeat tilat – HPI/SON/HPL)

Hyväksyntä ja käyttökohteet

Energiatohokkuusmerkintä (EEL) A+

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä Ei

Käyttö ja sähkö tiedot

Syöttötaajuus 50 Hz

Jännite (nim.) 100-145 V

Yleistä tietoa

Kanta E40

Nimelliskäyttöikä (nim.) 50000 h

Nimellinen käyttöikä (h) 50000 h

Kytkenäjäjakso 50000X

Valon tekniset tiedot

Värikoodi 840

Vastaava värilämpötila (nim.) 4000 K

Värintoistoindeksi (nim.) 80

LLMF nimelliskäyttöiän lopussa (nim.) 70 %

Hyväksyntä ja käyttökohteet

Order Code	Full Product Name	Energiankulutus kWh/1000 h
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

Käyttö ja sähkö tiedot

Order Code	Full Product Name	Vastaa tehoitaan	Teho (nimellinen) (nim.)	Syttymisaika (nim.)
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	Vastaa tehoitaan	Teho (nimellinen) (nim.)	Syttymisaika (nim.)
71386000	TrueForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D	400 W	145 W	0.7 s
71388400	TrueForce LED HPI ND 200-145W E40 840 120D	400 W	145 W	0.7 s

Valon tekniset tiedot

Order Code	Full Product Name	Kellakulma (nim.)	Valovirta (nim.)	Valovirta (nimellinen) (nim.)
71378500	TrueForce LED HPI ND 110-88W E40 840 60D	60 °	11000 lm	11000 lm
71382200	TrueForce LED HPI ND 110-88W E40 840 120D	120 °	11000 lm	11000 lm

Order Code	Full Product Name	Kellakulma (nim.)	Valovirta (nim.)	Valovirta (nimellinen) (nim.)
71386000	TrueForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D	60 °	20000 lm	20000 lm
71388400	TrueForce LED HPI ND 200-145W E40 840 120D	120 °	20000 lm	20000 lm

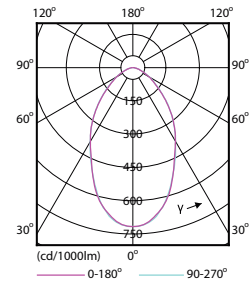
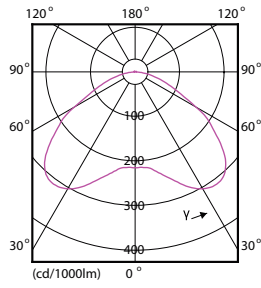
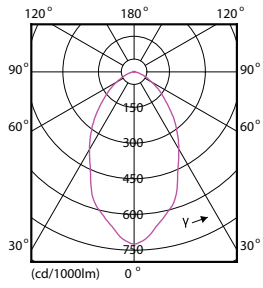
Lämpötila

Order Code	Full Product Name	T-kotelo, maksimi (nim.)
71378500	TrueForce LED HPI ND 110-88W E40 840 60D	90 °C
71382200	TrueForce LED HPI ND 110-88W E40 840 120D	90 °C

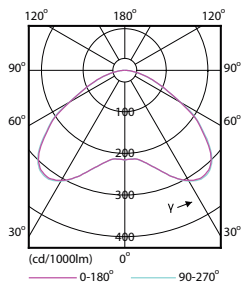
Order Code	Full Product Name	T-kotelo, maksimi (nim.)
71386000	TrueForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D	95 °C
71388400	TrueForce LED HPI ND 200-145W E40 840 120D	95 °C

TrueForce LED teollisiin rakennuksiin ja vähittäiskauppoihin (korkeat tilat – HPI/SON/HPL)

Light Distribution Diagrams



400W E40 Others ND 60D 840 4000K



400W E40 Others ND 120D 840 4000K

