



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

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

Philips TrueForce LED -lamput teollisiin rakennuksiin ja vähittäiskauppoihin (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 vaihtamatta. Useat keilakulmavaihtoehdot ja hyvä värinvalaistus 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 vaihtamatta
- Kaksi valokeilan kulmavaihtoehtoa
- CRI 80, miellyttävä valkoinen valo

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

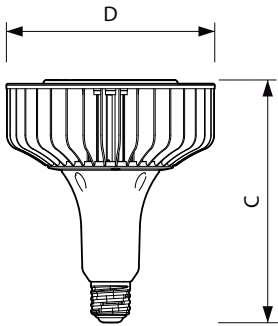
Käyttökohteet

- 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 110-88W E40 840 120D	210 mm	250 mm

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

Hyväksyntä ja käyttökohteet

Energiankulutus kWh/1000 h	97 kWh
Energiatohokkuusmerkintä (EEL)	A+

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
---------------	----

Käyttö ja sähkö tiedot

Syöttötaajuus	50 Hz
Jännite (nim.)	100-145 V
Vastaa teholtaan	250 W
Teho (nimellinen) (nim.)	88 W
Syttymisaika (nim.)	1.2 s

Yleistä tietoa

Kanta	E40
Nimelliskäyttöikä (nim.)	50000 h
Nimellinen käyttöikä (h)	50000 h
Kytkenäjakso	50000X

Valon tekniset tiedot

Värikoodi	840
Vastaava väriämpötila (nim.)	4000 K
Värintoistoindeksi (nim.)	80
LLMF nimelliskäyttöiän lopussa (nim.)	70 %
Valovirta (nim.)	11000 lm
Valovirta (nimellinen) (nim.)	11000 lm

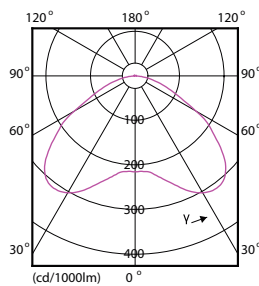
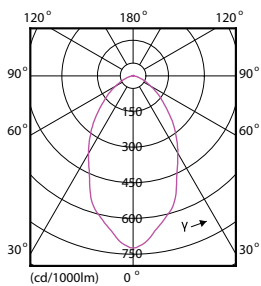
Lämpötila

T-kotelo, maksimi (nim.)	90 °C
--------------------------	-------

Valon tekniset tiedot

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

Light Distribution Diagrams



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

