



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

## TrueForce LED HPI ND 110-88W E40 840 120D

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.

### Rajoitukset ja turvallisuus

• EM-version käyttö vaatii EM-liitäntälaitetta. Saat lisätietoja asennusoppaasta tai ottamalla yhteyttä Philips Valaistus -edustajaan.

### Tuotetiedot

Yleistä tietoa		Tekninen tyyppi	
Kanta	E40 [ E40]		88-250W
EU RoHS -määräysten mukainen	Kyllä	Valon tekniset tiedot	
Nimelliskäyttöikä (nim.)	50000 h	Värikoodi	840 [ CCT / 4 000 K]
Kytkenäjäjako	50000X	Keilakulma (nim.)	120 °
		Valovirta (nim.)	11000 lm

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

Värimerkki	Viileä valkea (CW)
Vastaava väriämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	125,00 lm/W
Väriyhtenäisyys	<6
Värintoistoindeksi (nim.)	80
LLMF nimelliskäyttöiän lopussa (nim.)	70 %

### Käyttö ja sähkö tiedot

Syöttötaajuus	50 Hz
Power (Rated) (Nom)	88 W
Lampun virta (nim.)	2500 mA
Vastaa teholtaan	250 W
Syttymisaika (nim.)	1,2 s
Lämpenemisaika 60 %:n valontuottoon (nim.)	1,2 s
Tehokerroin (nim.)	0,7
Jännite (nim.)	100-145 V

### Lämpötila

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

### Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
---------------	----

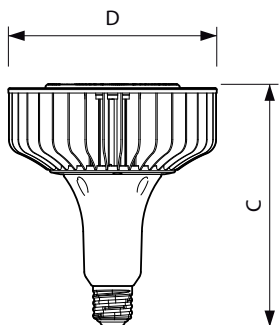
### Hyväksyntä ja käyttökohteet

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

### Tuotetiedot

Koko tuotekoodi	871869671382200
Tilaustuotteen nimi	TrueForce LED HPI ND 110-88W E40 840 120D
EAN/UPC – tuote	8718696713822
Tilaukoodi	71382200
Paikallinen koodi	4728859
Osoittaja – määrä/pakkaus	1
Osoittaja – pakkauksia ulommassa laatikossa	2
SAP-materiaali	929001356902
Nettopaino (kappale)	1,300 kg

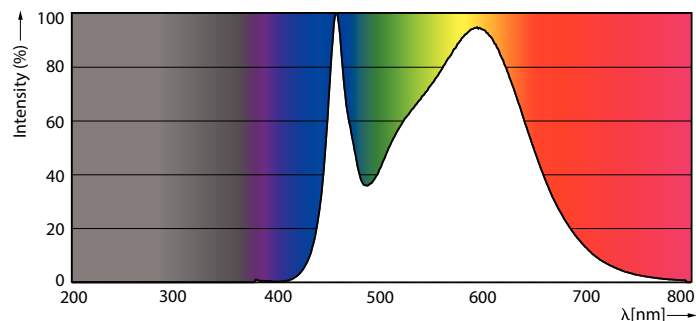
### Mittapiirros



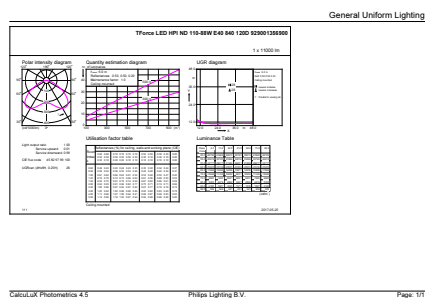
TForce LED HIL ND 90-250W E40 840 120D

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

### Valonjakotiedot



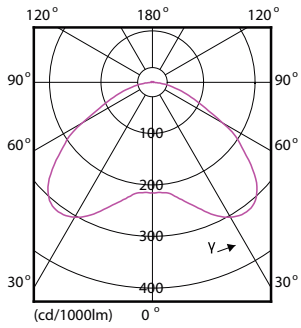
NAM Highbay 165W EX39 4000K 60-120D NB WB UDL



TrueForce LEDHIL HPI 250W E40 840 120D

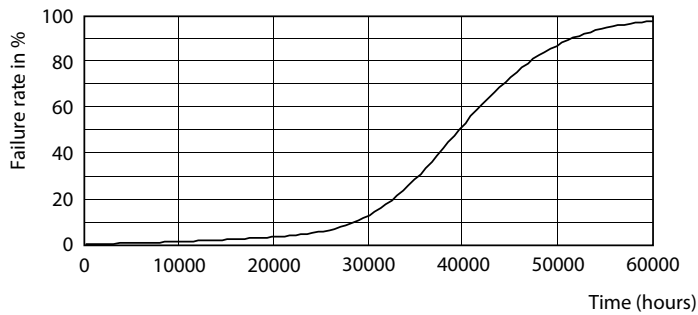
# TrueForce LED teollisiin rakennuksiin ja vähittäiskauppoihin (korkeat tilat – HPI/SON/HPL)

## Valonjakotiedot

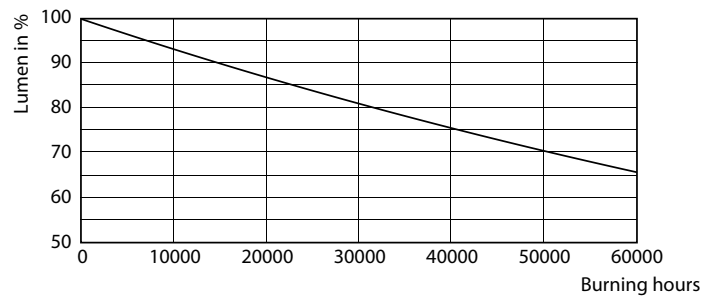


TrueForce LEDHIL HPI 250W E40 840 120D

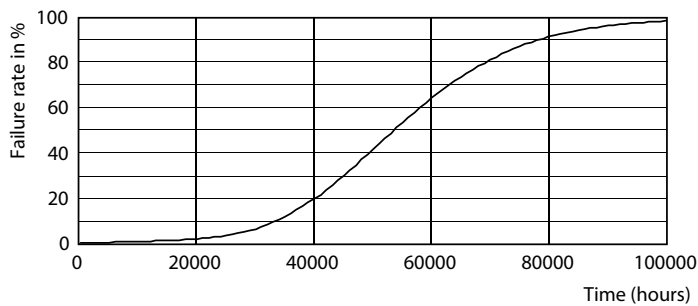
## Käyttöikä



TrueForce LEDHIL HPI 250W E40 840 120D



TrueForce LEDHIL HPI 250W E40 840 120D



LedTrueForce

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

