



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

TrueForce LED HPI ND 110-88W E40 840 60D

Philips TrueForce LED -lamput korvaavat perinteiset purkauslamput korkeissa teollisuuden kohteissa vähittäismyymälöissä nopeasti, helposti ja lyhyellä takaisinmaksuajalla. TrueForce tarjoaa ledien hyödyt: energiatehokkuuden, pitkän polttoajan sekä alhaisen alkuinvestoinnin. Lampun ainutlaatuisen muotoilun ja yhteensopivuuden ansiosta purkauslamput voidaan korvata suoraan TrueForce LED -lampuilla valaisinta tai ohjainta vaihtamatta. Useat valokeilavaihtoehdot ja hyvä värinvalaistus parantavat valonjakoa luoden samalla miellyttävän, turvallisen ja hyvin tuotteliaan ympäristön.

Rajoitukset ja turvallisuus

- EM-version käyttö vaatii elektomagneettista kuristinta. Saat lisätietoja asennusoppaasta tai ottamalla yhteyttä Philips Lighting -edustajaan.

Tuotetiedot

Yleistä tietoa	
Kanta	E40 [E40]
Nimelliskäyttöikä	50 000 tuntia
Sytytys	50 000
Lighting Technology	LED

RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä
Valaistuksen tekniset tiedot	
Värikoodi	840 [CCT of 4000K]
Keilakulma (nim.)	60 °

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

Valovirta	11 000 lm
Värimerkki	Kylmä valkoinen (CW)
Vastaava värilämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	125,00 lm/W
Väriyhtenäisyys	<6
Värintoistoindeksi (CRI)	80
LLMF nimelliskäyttöiän lopussa (nim.)	70 %

Käyttö- ja sähkö tiedot

Viivatiheys	50 Hz
Syöttötaajuus	50 Hz
Virrankulutus	88 W
Lampun virta (nim.)	2 500 mA
Syttymisaika (nim.)	1,2 s
Lämpenemisaika valotehoon 60 %	1,2 s
Tehokerroin (murtoluku)	0,7
Jännite (nim.)	100-145 V

Käyttölämpötila

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

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
---------------	----

Mekaaniset tiedot ja runko

Hehkulampun muoto	Muut
-------------------	------

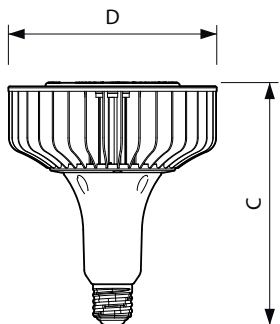
Merkinnät ja luokitukset

Energiankulutus kWh/1000 h	97 kWh
----------------------------	--------

Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	TForce LED HPI ND 110-88W E40 840 60D
Koko tuotenimi	TrueForce LED HPI ND 110-88W E40 840 60D
Full EOC	871869671378500
Paikallisen koodin kuvaus	4728858
Tilauskoodi	71378500
Tuotekoodi (12NC)	929001356802
Paikallinen koodi	4728858
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC – tuote/kotelo	8718696713785
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	2
EAN/UPC – laatikko	8718696713792

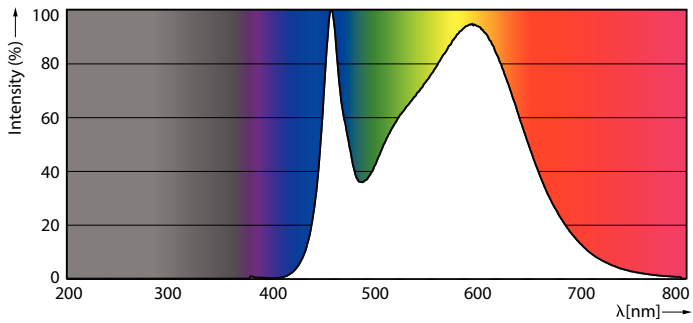
Mittapiirros



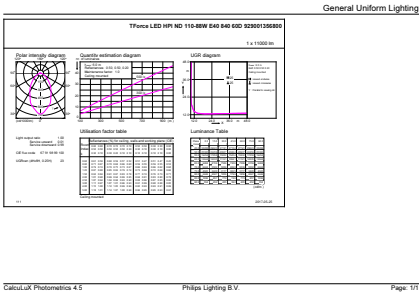
Product	D	C
TForce LED HPI ND 110-88W E40 840 60D	210 mm	250 mm

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

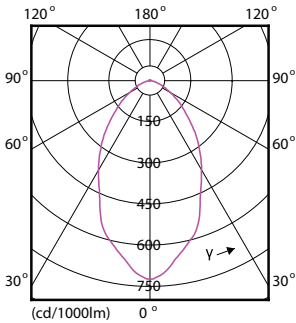
Valonjakotiedot



Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HPI ND 110-88W E40 840 60D

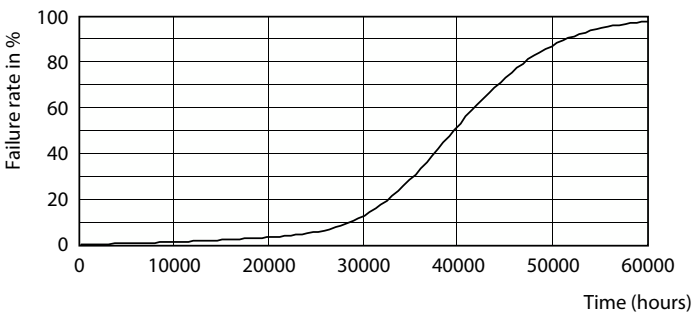


General uniform lighting - TForce LED HPI ND 110-88W E40 840 60D

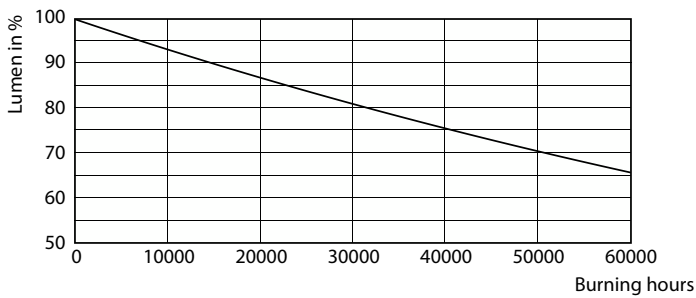


Light Distribution Diagram - TForce LED HPI ND 110-88W E40 840 60D

Käyttöikä



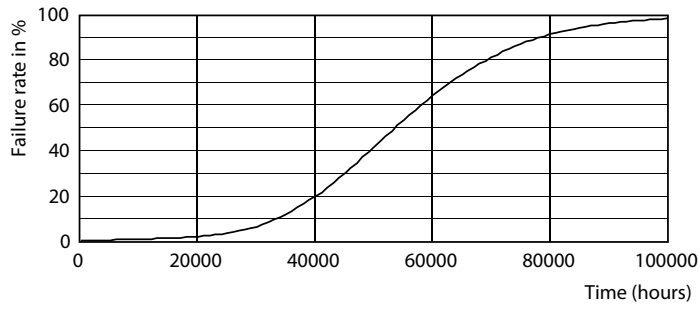
Life Expectancy Diagram - TForce LED HPI ND 110-88W E40 840 60D



Lumen Maintenance Diagram - TForce LED HPI ND 110-88W E40 840 60D

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

Käyttöikä



Life Expectancy Diagram - TForce LED HPI ND 110-88W E40 840 60D

