


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

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

Philips TrueForce LED -lamput korvaavat perinteiset purkauslamput korkeissa teollisuuden kohteissa vähittäismyymälöissä nopeasti, helposti ja lyhyellä takaisinmaksuajalla. TrueForce tarjoaa ledien hyödyt: energiatehokkuuden, pitkän polttoiän sekä alhaisen alkuinvestoinnin. Lampun ainutlaatuisen muotoilun ja yhteensopivuuden ansiosta purkauslamput voidaan korvata suoraan TrueForce LED -lampuilla valaisinta tai ohjainta vaihtamatta. Useat valokeilavaihtoehdot ja hyvä värintoisto 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.)** | 120 ° |



Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.

# 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 sähkötiedot

| | |
|---|---|
| **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 |

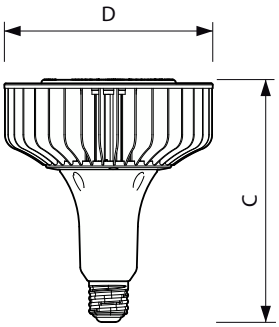
## Merkinnät ja luokitukset

| | |
|---|---|
| **Energiankulutus kWh/1000 h** | 97 kWh |

## Tuotetiedot

| | |
|---|---|
| **Tilaustuotteen nimi** | TForce LED HPI ND 110-88W E40 840 120D |
| **Koko tuotenimi** | TrueForce LED HPI ND 110-88W E40 840 120D |
| **Full EOC** | 871869671382200 |
| **Paikallisen koodin kuvaus** | 4728859 |
| **Tilauskoodi** | 71382200 |
| **Tuotekoodi (12NC)** | 929001356902 |
| **Paikallinen koodi** | 4728859 |
| **SAP-osoittaja – määrä/pakkaus** | 1 |
| **EAN/UPC - tuote/kotelo** | 8718696713822 |
| **SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa** | 2 |
| **EAN/UPC – laatikko** | 8718696713839 |

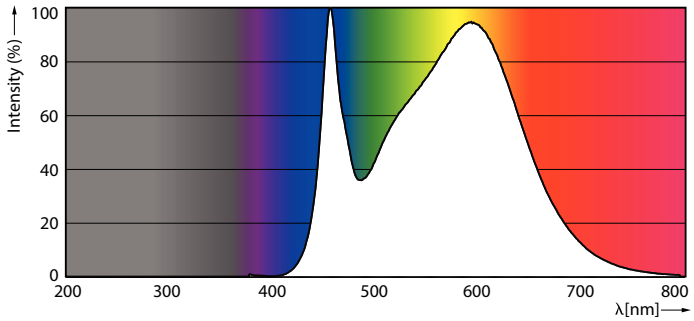
## Mittapiirros



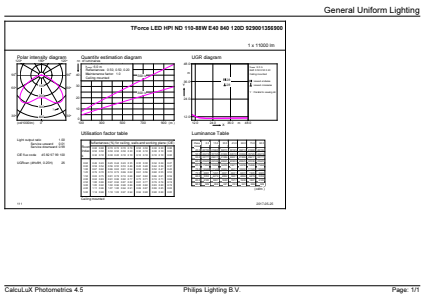

| Product | D | C |
|---|---|---|
| TForce LED HPI ND 110-88W E40 840 120D | 210 mm | 250 mm |

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

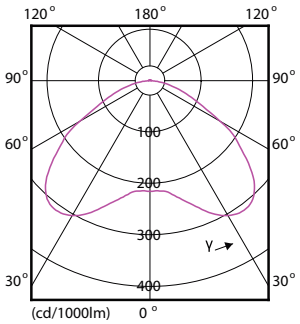
## Valonjakotiedot




Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HPI ND 110-88W E40 840 120D

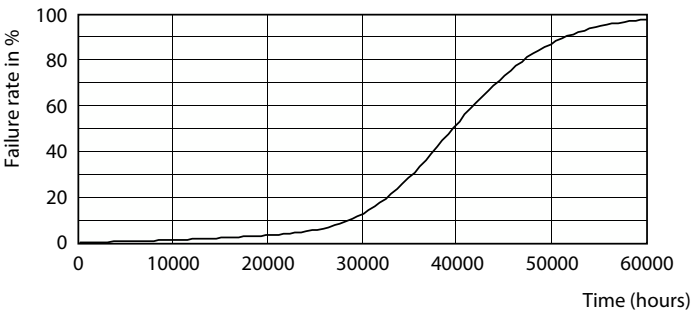



General uniform lighting - TForce LED HPI ND 110-88W E40 840 120D

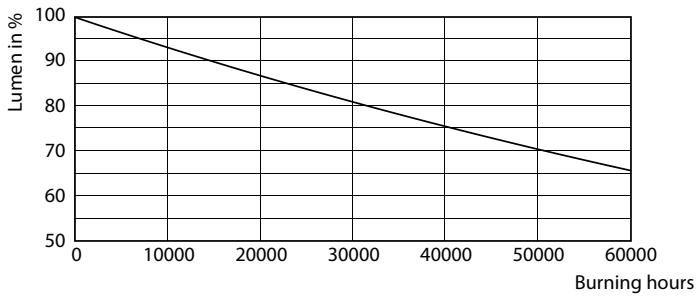



Light Distribution Diagram - TForce LED HPI ND 110-88W E40 840 120D

## Käyttöikä



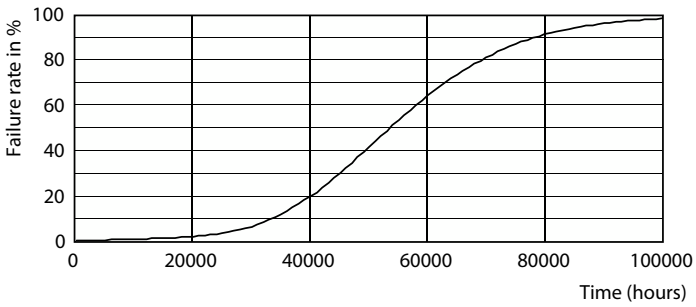

Life Expectancy Diagram - TForce LED HPI ND 110-88W E40 840 120D




Lumen Maintenance Diagram - TForce LED HPI ND 110-88W E40 840 120D

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

## Käyttöikä




**Life Expectancy Diagram - TForce LED HPI ND 110-88W E40 840 120D**

© 2023 Signify Holding Kaikki oikeudet pidätetään. Signify ei väitä tai takaa, että tässä esitetyt tiedot olisivat tarkkoja tai täydellisiä, eikä se ole vastuussa niiden perusteella tehdyistä toimista. Tämän julkaisun tietoja ei ole tarkoitettu kaupalliseksi tarjoukseksi, eivätkä ne ole osa tarjousta tai sopimusta, ellei Signifyn kanssa ole sovittu muuta. Philips ja Philips-kilpitunnus ovat Koninklijke Philips N.V:n rekisteröityjä tavaramerkkejä.