



# TrueForce-LED industri och butik (hög takhöjd – HPI/SON/HPL)

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

Philips TrueForce LED industri- och butikslampor är en snabb och enkel återbetalningslösning för att ersätta HID-lampor i användningsområden med hög takhöjd. Lösningen ger dig fördelarna med LED, som låg energiförbrukning och lång livslängd, för en låg investeringskostnad. Med den unika utformningen och kompatibiliteten kan du byta ut HID-lampor direkt mot TrueForce LED-lampor utan att behöva byta ut varken armatur, driftdon eller tändare. Det finns flera olika spridningsvinklar att välja mellan, och det höga färgåtergivningsexet förstärker ljusfördelningen samtidigt som en behaglig, säker och högproduktiv miljö skapas.

### Varning och Säkerhet

• EM-utförandet kräver ett EM-driftdon för att fungera. Se installationsguiden eller kontakta en Philips Lighting-representant.

### Produktdata

#### Allmän information

Socket	E40 [E40]
Nominell livslängd	50 000 h
Driftcykel	50 000
Lighting Technology	LED
EU RoHS-kompatibel	Ja

#### Ljusteknik

Färgkod	840 [CCT of 4000K]
---------	--------------------

Spridningsvinkel (nom)	120 °
Ljusflöde	11 000 lm
Färgbeteckning	Kallvit (CW)
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	125,00 lm/W
Färgbeständighet	<6
Färgåtergivningsindex	80
LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %

# TrueForce-LED industri och butik (hög takhöjd – HPI/SON/HPL)

## Drift och elektricitet

Line Frequency	50 Hz
Ingångsfrekvens	50 Hz
Effektförbrukning	88 W
Lampström (nom)	2 500 mA
Tändningstid (nom)	1,2 s
Uppvärmningstid till 60 % ljus	1,2 s
Effektfaktor (fraktion)	0.7
Spänning (nom)	100-145 V

## Temperatur

T-Case max. (nom)	90 °C
-------------------	-------

## Styrenheter och dimming

Dimbar	Nej
--------	-----

## Mekanik och armaturhus

Lampform	Annat
----------	-------

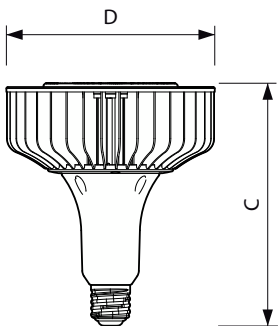
## Användning och godkännande

Energiförbrukning kWh/1 000 tim	97 kWh
---------------------------------	--------

## Produktdata

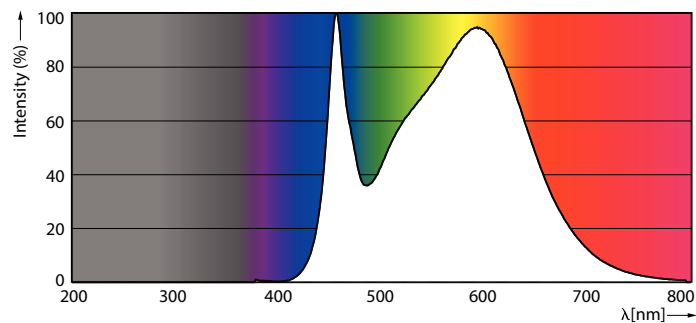
Beställningsproduktnamn	TForce LED HPI ND 110-88W E40 840 120D
Fullständigt produktnamn	TrueForce LED HPI ND 110-88W E40 840 120D
Full EOC	871869671382200
Beskrivning av lokal kod	8292805
Beställningsnummer	71382200
Materialnummer (12NC)	929001356902
Lokal kod	8292805
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718696713822
Räknare - antal förpackningar per kartong	2
EAN/UPC - Hölje	8718696713839

## Måttskiss

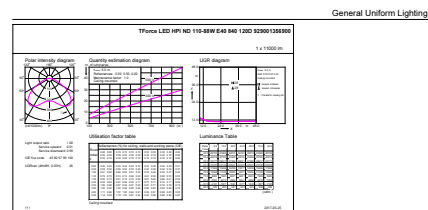


Product	D	C
TForce LED HPI ND 110-88W E40 840 120D	210 mm	250 mm

## Fotometriska data



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

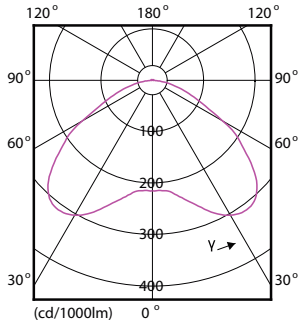


CalculiX Photometrica 4.5 Philips Lighting B.V. Page 1/1

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

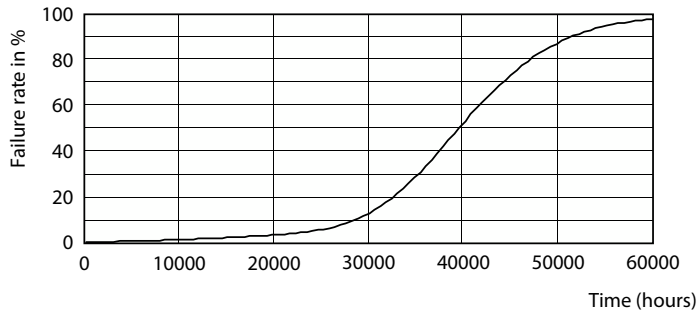
# TrueForce-LED industri och butik (hög takhöjd – HPI/SON/HPL)

## Fotometriska data

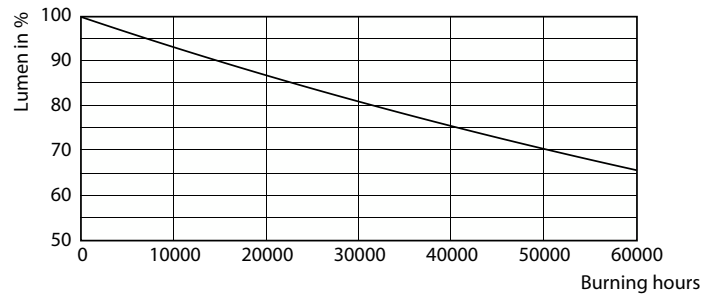


Light Distribution Diagram - TForce LED HPI ND 110-88W E40 840 120D

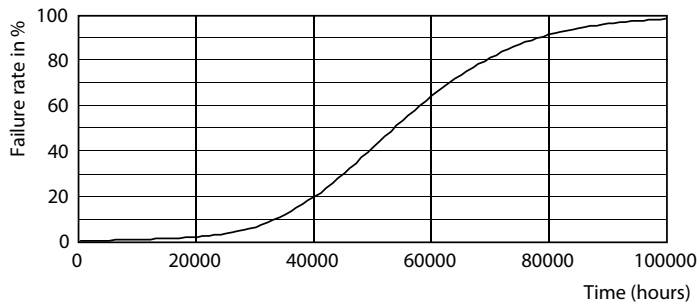
## Livslängd



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



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



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

## TrueForce-LED industri och butik (hög takhöjd – HPI/SON/HPL)

