



# 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 hög takhöjd. Lösningen ger dig fördelarna med LED-lampor, som låg energiförbrukning och lång livslängd, för en låg investeringskostnad. Med unik lampdesign och kompatibilitet kan du byta ut HID-lampor direkt mot TrueForce LED-lampor utan att behöva byta ut varken armatur, driftdon eller tändare, om det finns. Flera alternativ för spridningsvinklar och hög färgåtergivningindex förstärker ljusfördelningen samtidigt som en behaglig, säker och högproduktiv miljö skapas.

### Produktdata

Allmän information		Färgbeteckning	
Socket	E40 [ E40]	Färgbeteckning	Kallvit (CW)
Nominell livslängd (nom)	50000 h	Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Driftcykel	50000X	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	125,00 lm/W
Teknisk typ	88-250W	Färgbeständighet	<6
		Färgåtergivningsindex (nom)	80
		LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %
Ljusteknik		Drift och elektricitet	
Färgkod	840 [ CCT av 4 000 K]	Ingångsfrekvens	50 Hz
Spridningsvinkel (nom)	120 °	Power (Rated) (Nom)	88 W
Ljusflöde (nom)	11000 lm	Lampström (nom)	2500 mA
Ljusflöde (märkvärde) (nom)	11000 lm		

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

Motsvarande effekt	250 W
Tändningstid (nom)	1,2 s
Uppvärmningstid till 60 % ljus (nom)	1,2 s
Effektfaktor (nom)	0,7
Spänning (nom)	100–145 V

### Temperatur

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

### Styrenheter och dimring

Dimbara	No
---------	----

### Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP40 [ Kabelskyddad]
Energieffektivitetsetikett (EEL)	A+

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

### Produktdata

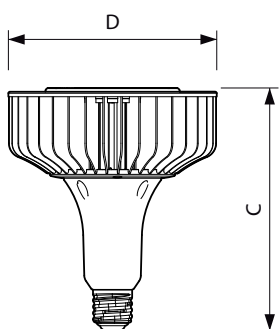
Fullständig produktkod	871869671382200
Beställningsproduktnamn	TrueForce LED HPI ND 110–88W E40 840 120D
EAN/UPC – Produkt	8718696713822
Beställningsnummer	71382200
Räknare – Antal per förpackning	1
Räknare – antal förpackningar per kartong	2
Materialnummer (12NC)	929001356902
Nettovikt (stycke)	1,300 kg

IP 40

## Varning och Säkerhet

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

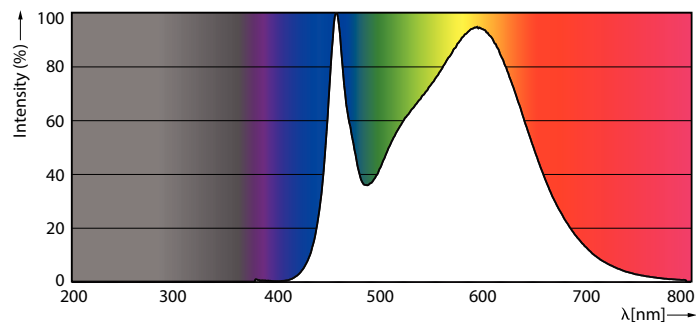
## Måttskiss



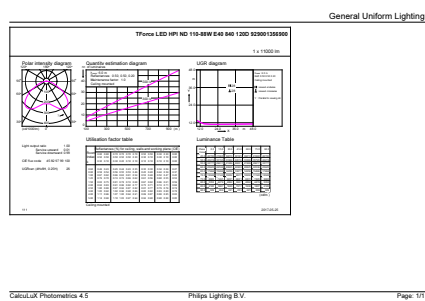
TForce LED HIL ND 90-250W E40 840 120D

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

## Fotometriska data



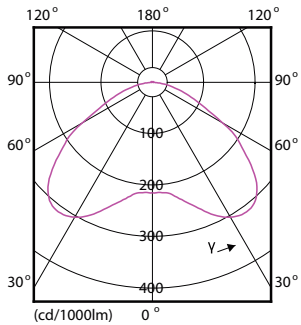
NAM Highbay 165W EX39 4000K 60-120D NB WB UDL



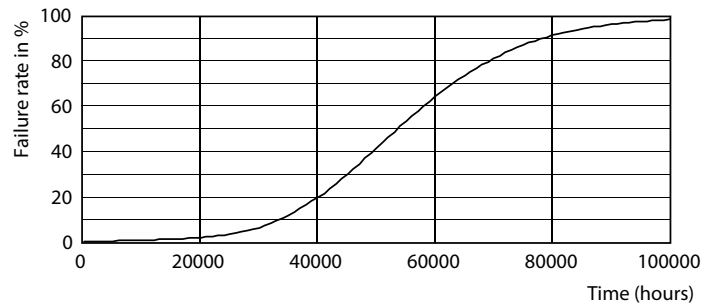
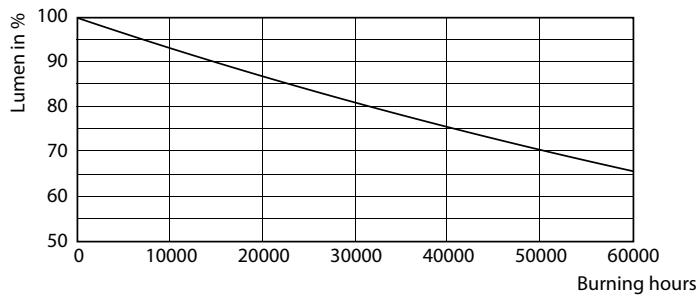
TrueForce LEDHIL HPI 250W E40 840 120D

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

## Fotometriska data



## Livslängd



LedTrueForce

