



# TrueForce LED Industri og detaljhandel (Highbay – HPI/SON/HPL)

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

Lyskilder fra Philips TrueForce LED Industri and butikk gir deg en rask og enkel inntjeningsløsning for å erstatte HID-lyskilder til Highbay-bruk. Løsningen gir deg LED-fordelene med energieffektivitet og lang levetid, pluss at du får det for en lav startkostnad. Den unike lyskildedesignen og den store fleksibiliteten gjør at du kan direkte ettermontere HID-pærer med TrueForce LED uten å skulle endre noe i armaturene eller forkoblingen eller fjerner en eventuell starter. Flere spredningsvinkler og høy fargegjengivelse gir forbedret belysningsdistribusjonen samtidig som man får skapt et komfortabelt, trygt og produktivt miljø.

### Produktdata

Generell informasjon	
Lyskildefeste	E40 [ E40]
Nominell levetid (nom.)	50000 h
Av/på-syklus.	50 000 X
Teknisk type	88-250W
Teknisk belysning	
Fargekode	840 [ CCT av 4000 K]
Spredningsvinkel (nom.)	60 °
Lysstrøm (nom.)	11000 lm
Lysstrøm (merkekapasitet) (nominell)	11000 lm

Fargebetegnelse	Kaldhvit (CW)
Korrelert fargetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (merkekapasitet) (nom.)	125,00 lm/W
Fargesamsvar	<6
Fargegjengivelse (nom)	80
Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (nom.)	70 %
Drift og elektrisk	
Inngangsfrekvens	50 Hz
Power (Rated) (Nom)	88 W

# TrueForce LED Industri og detaljhandel (Highbay – HPI/S0N/HPL)

lyskildestrøm (nom.)	2500 mA
Effekten som tilsvarer	250 W
Starttid (nom.)	1,2 s
Oppvarmingstid til 60 % lyseffekt (nom.)	1,2 s
Strømfaktor (nom)	0,7
Spenning (nom.)	100-145 V

## Temperatur

Maksimal temperatur for innfatningen (nom.)	90 °C
---	-------

## Kontroller og dimming

Kan dimmes	No
------------	----

## Godkjenning og bruk

Ingress beskyttelseskode	IP40 [ Ledningsbeskyttet]
Energieffektivitetsmerke (EEL)	A+

Energiforbruk kWh/1000 t	97 kWh
--------------------------	--------

## Produktdata

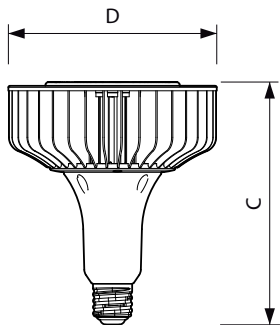
Fullstendig produktkode	871869671378500
Produktnavn for bestilling	TrueForce LED HPI ND 110-88W E40 840 60D
EAN/UPC – produkt	8718696713785
Bestillingskode	71378500
El-nummer	3711817
Teller – antall per pakke	1
Teller – pakker per utvendige boks	2
Materialenr. (12NC)	929001356802
Nettovekt (stykk)	1,300 kg

IP40

## Warnings and safety

- EM-versjonen krever en EM-forkobling for å fungere. Se i monteringsveiledningen eller snakk med en representant for Philips Lighting.

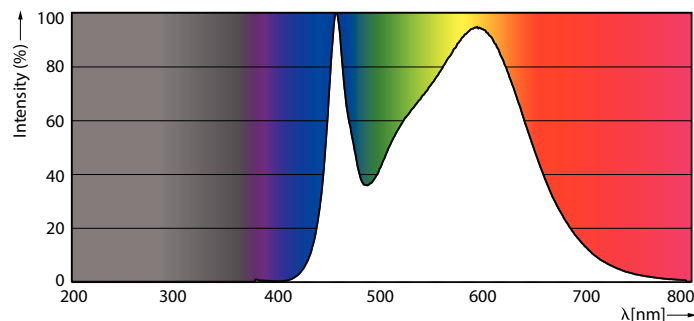
## Målskisse



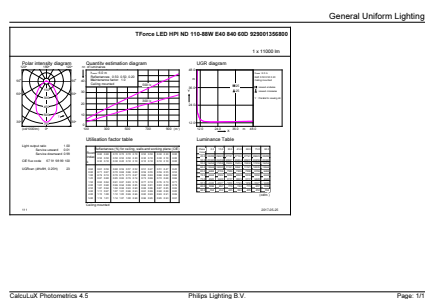
TForce LED HIL ND 90-250W E40 840 60D

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

## Fotometriske data



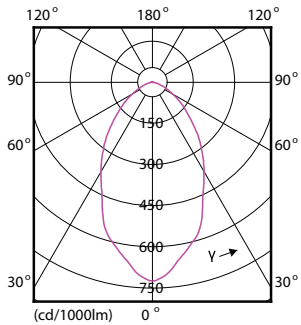
NAM Highbay 165W EX39 4000K 60-120D NB WB UDL



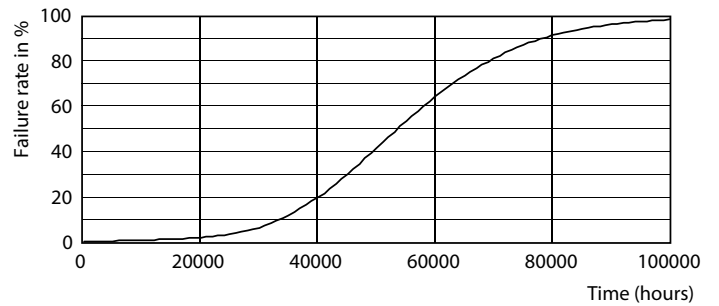
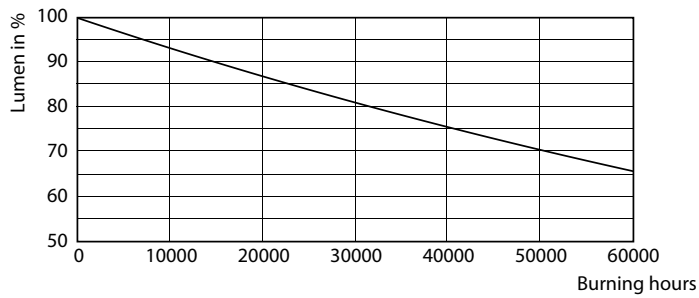
TrueForce LEDHIL HPI 250W E40 840 60D

# TrueForce LED Industri og detaljhandel (Highbay – HPI/SON/HPL)

## Fotometriske data



## Levetid



LedTrueForce

