



# TrueForce LED voor industrie en detailhandel (Highbay – HPI/SON/HPL)

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

Philips TrueForce LED-lampen voor industrie en detailhandel bieden u een snelle en rendabele oplossing voor het vervangen van HID-lampen in hooghangende toepassingen. De Philips TrueForce LED biedt de voordelen van LED, zoals energierendement en een lange levensduur. Bovendien zijn de lampen verkrijgbaar tegen een lage initiële investering. Dankzij een uniek lampontwerp en compatibiliteit, kunt u HID-lampen direct vervangen door Philips TrueForce LED-lampen zonder de armaturen of VSA's te vervangen. Meerdere bundelhoekopties en een hoge kleurweergave-index verbeteren de lichtverdeling en creëren tegelijk een comfortabele, veilige en productieve omgeving.

### Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	E40 [ E40]
Nominale levensduur (nom.)	50000 h
Schakelcyclus	50.000X
Technisch type	88-250W
Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	840 [ CCT of 4000K (841)]
Bundelhoek (nom.)	60 °
Lichtstroom (nom.)	11000 lm

Lichtstroom (opgegeven) (nom.)	11000 lm
Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement lamp (opgegeven) (nom.)	125,00 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (nom.)	80
Llmf bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 Hz

## TrueForce LED voor industrie en detailhandel (Highbay – HPI/SON/HPL)

Power (Rated) (Nom)	88 W
Lampstroom (nom.)	2500 mA
Overeenkomstig vermogen	250 W
Opstarttijd (nom.)	1,2 s
Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.)	1,2 s
Power Factor (nom.)	0,7
Spanning (nom.)	100-145 V

### Temperatuur

T-behuizing maximaal (nom.)	90 °C
-----------------------------	-------

### Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Nee
---------	-----

### Goedkeuring en Toepassing

IP-beschermingsklasse	IP 40 [ Bescherming tegen draden]
Energie-efficiëntielabel (EEL)	A+

Energieverbruik kWh/1000 uur	97 kWh
------------------------------	--------

### Productgegevens

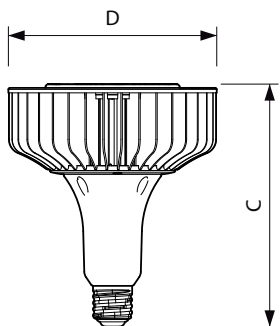
Volledige productcode	871869671378500
Productnaam voor bestelling	TrueForce LED HPI ND 110-88W E40 840 60D
EAN/UPC - Product	8718696713785
Bestelcode	71378500
Local Code	TFHBAY250W60D
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	2
Materiaalnr. (12NC)	929001356802
Netto gewicht (per stuk)	1,300 kg

IP 40

## Waarschuwingen en veiligheid

- Voor de EM-uitvoering is een EM-voorschakelapparaat vereist. Zie de installatiehandleiding of vraag advies aan een vertegenwoordiger van Philips Lighting.

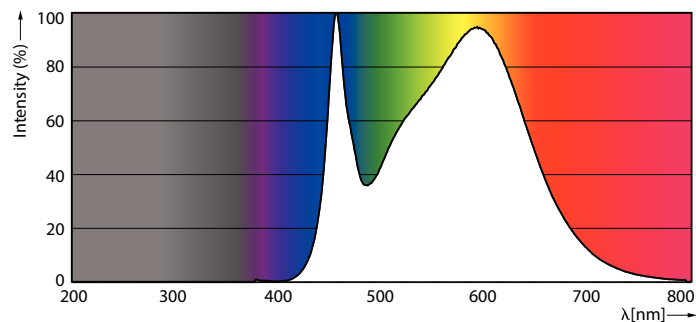
## Maatschets



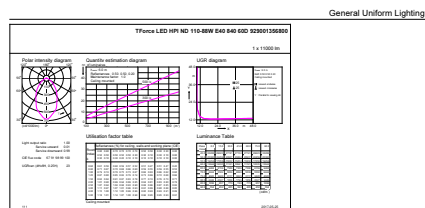
TForce LED HIL ND 90-250W E40 840 60D

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

## Fotometrische gegevens



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

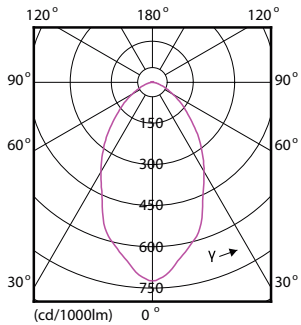


©2019 Philips Lighting B.V. Page 1/1

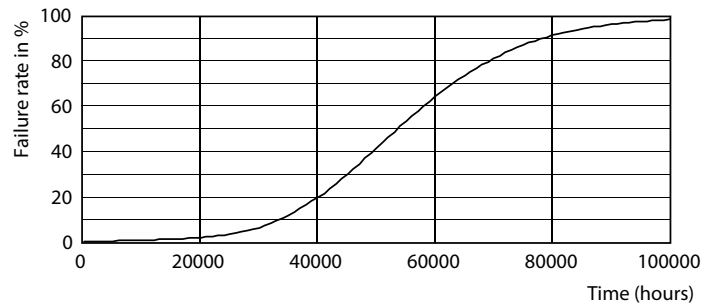
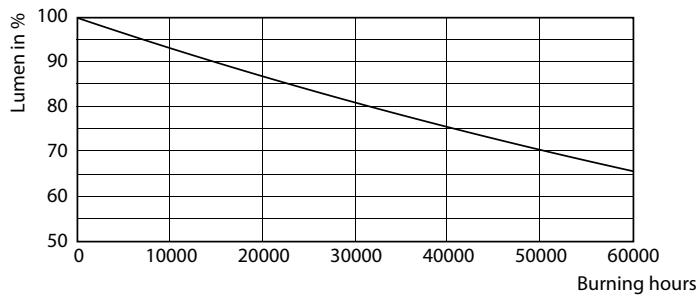
TrueForce LEDHIL HPI 250W E40 840 60D

# TrueForce LED voor industrie en detailhandel (Highbay – HPI/SON/HPL)

## Fotometrische gegevens



## Levensduur



LedTrueForce

