



Philips 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 bundelhoekoptyes en een hoge kleurweergave-index verbeteren de lichtverdeling en creëren tegelijk een comfortabele, veilige en productieve omgeving.

Product gegevens

Algemene informatie			
Lampvoet	E40 [E40]	Lichtstroom (nom.)	11000 lm
Nominale levensduur (nom.)	50000 h	Lichtstroom (opgegeven) (nom.)	11000 lm
Schakelcyclus	50.000X	Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)
Technisch type	88-250W	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
		Lichtrendement lamp (opgegeven) (nom.)	125.00 lm/W
		Kleurconsistentie	<6
		Kleurweergave-index (nom.)	80
		Lmf bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Eisen aan armatuurontwerp			
Kleurcode	840 [CCT of 4000K (841)]		
Bundelhoek (nom.)	60 °		

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

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsfrequentie	50 Hz
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

Energie-efficiëntielabel (EEL)	A+
Energieverbruik kWh/1000 uur	97 kWh

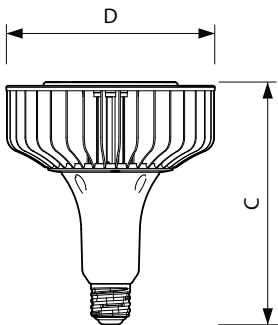
Productgegevens

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
Materiaaln. (12NC)	929001356802
Netto gewicht (per stuk)	1.300 kg

Waarschuwingen en veiligheid

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

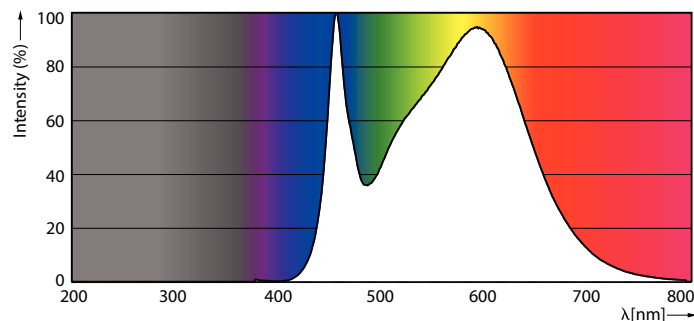
Maatschets



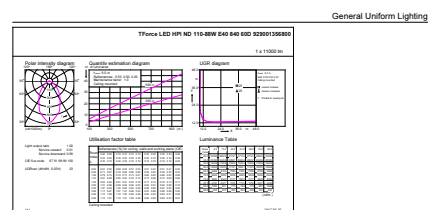
TForce LED HIL ND 90-250W E40 840 60D

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

Fotometrische gegevens

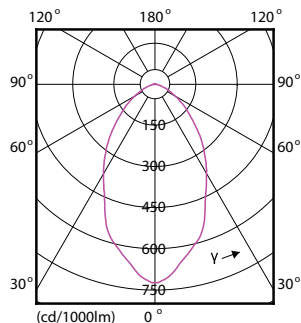


NAM Highbay 165W EX39 4000K 60-120D NB WB UDL



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

Fotometrische gegevens



Levensduur

