



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

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

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		Lichtstroom (opgegeven) (nom.)	
Lampvoet	E40 [E40]	Lichtstroom (opgegeven) (nom.)	11000 lm
Nominale levensduur (nom.)	50000 h	Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)
Schakelcyclus	50.000X	Gecorrleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Technisch type	88-250W	Lichtrendement lamp (opgegeven) (nom.)	125.00 lm/W
Eisen aan armatuurontwerp		Kleurconsistentie	<6
Kleurcode	840 [CCT of 4000K (841)]	Kleurweergave-index (nom.)	80
Bundelhoek (nom.)	120 °	Llmf bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Lichtstroom (nom.)	11000 lm	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

Energie-efficiëntielabel (EEL)	A+
--------------------------------	----

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

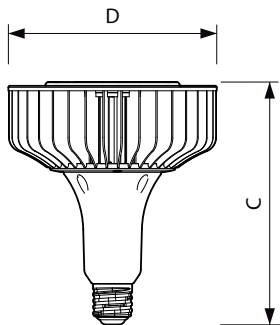
Productgegevens

Volledige productcode	871869671382200
Productnaam voor bestelling	TrueForce LED HPI ND 110-88W E40 840 120D
EAN/UPC - Product	8718696713822
Bestelcode	71382200
Local Code	TFHBAY250W120D
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	2
Materiaaln. (12NC)	929001356902
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.

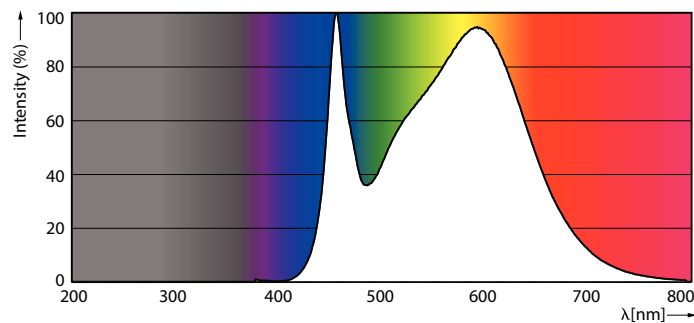
Maatschets



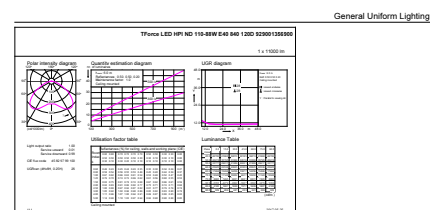
TForce LED HIL ND 90-250W E40 840 120D

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

Fotometrische gegevens

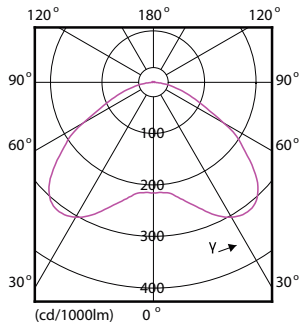


NAM Highbay 165W EX39 4000K 60-120D NB WB UDL



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

Fotometrische gegevens



Levensduur

