



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.

Waarschuwingen en veiligheid

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

Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	E40 [E40]
Nominale levensduur	50.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LED
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	840 [CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	120 graden
Lichtstroom	11.000 lm
Kleuraanduiding	Koelwit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	125,00 lm/W

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

Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsfrequentie	50 Hz
Ingangsfrequentie	50 Hz
Energieverbruik	88 W
Lampstroom (nom.)	2.500 mA
Opstarttijd (nom.)	1,2 s
Opwarmtijd tot 60% licht	1,2 s
Arbeidsfactor	0,7
Spanning (nom.)	100-145 V

Operationele temperatuur

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

Dimbaarheid en regelsystemen

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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampvorm	Overig
----------	--------

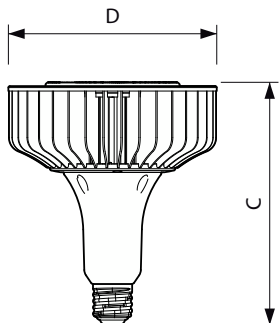
Keurmerken en classificaties

Energieverbruik kWh/1.000 uur	97 kWh
-------------------------------	--------

Productgegevens

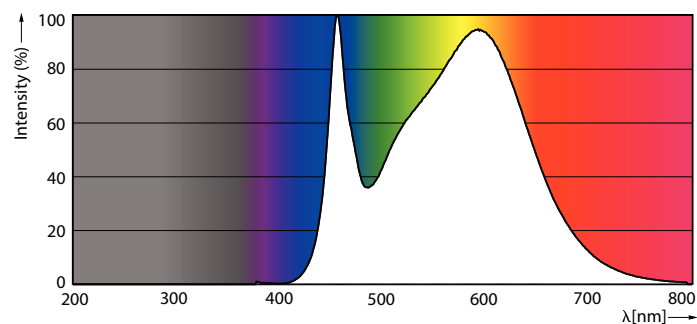
Productnaam voor bestelling	TForce LED HPI ND 110-88W E40 840 120D
Volledige productnaam	TrueForce LED HPI ND 110-88W E40 840 120D
Full EOC	871869671382200
Bestelcode	71382200
Materiaalnr. (12NC)	929001356902
Lokale code	TFHBAY250W120D
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696713822
Numerator - Dozen per buitendoos	2
EAN/UPC - Case	8718696713839

Maatschets

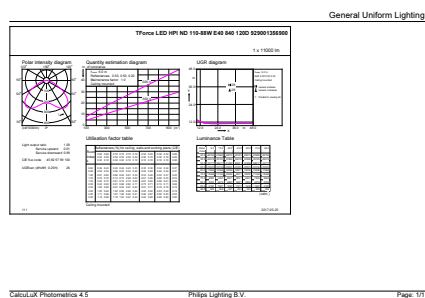


Product	D	C
TForce LED HPI ND 110-88W E40 840 120D	210 mm	250 mm

Fotometrische gegevens



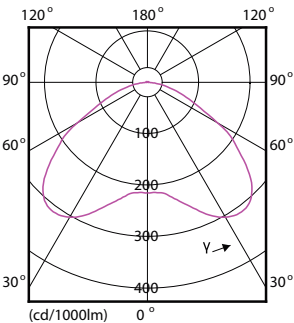
Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HPI ND 110-88W E40 840 120D



General uniform lighting - TForce LED HPI ND 110-88W E40 840 120D

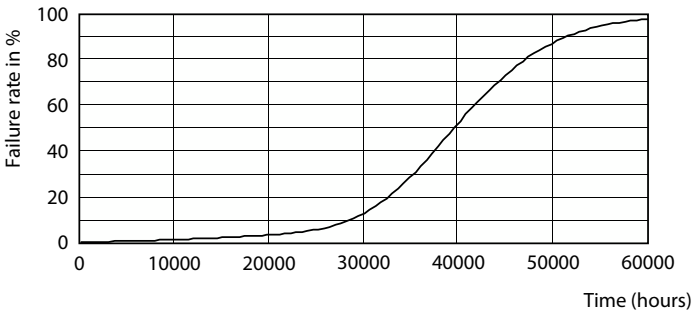
TrueForce LED voor industrie en detailhandel (Highbay – HPI/SON/HPL)

Fotometrische gegevens

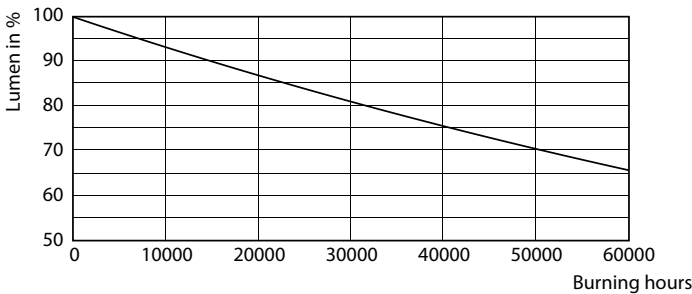


Light Distribution Diagram - TForce LED HPI ND 110-88W E40 840 120D

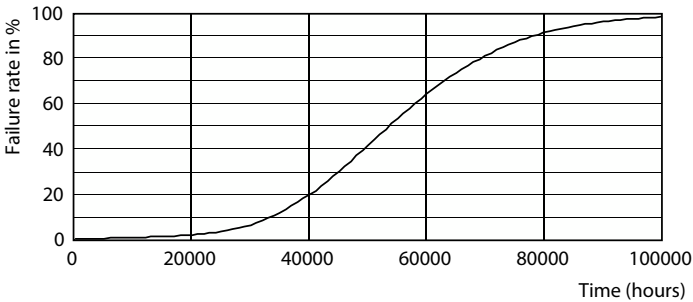
Levensduur



Life Expectancy Diagram - TForce LED HPI ND 110-88W E40 840 120D



Lumen Maintenance Diagram - TForce LED HPI ND 110-88W E40 840 120D



Life Expectancy Diagram - TForce LED HPI ND 110-88W E40 840 120D

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

