



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

TrueForce LED HPI ND 200-145W 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		Lichtstroom (opgegeven) (nom.)	
Lampvoet	E40 [E40]	Lichtstroom (opgegeven) (nom.)	20000 lm
Nominale levensduur (nom.)	50000 h	Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)
Schakelcyclus	50.000X	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Technisch type	145-400W	Lichtrendement lamp (opgegeven) (nom.)	137,00 lm/W
Eisen aan armatuurontwerp		Kleurconsistentie	<6
Kleurcode	840 [CCT of 4000K (841)]	Kleurweergave-index (nom.)	80
Bundelhoek (nom.)	60 °	Llmf bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Lichtstroom (nom.)	20000 lm	Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
		Ingangsfrequentie	50 Hz

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

Power (Rated) (Nom)	145 W
Lampstroom (nom.)	3900 mA
Overeenkomstig vermogen	400 W
Opstarttijd (nom.)	0.7 s
Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.)	0.7 s
Power Factor (nom.)	0.7
Spanning (nom.)	100-145 V

Temperatuur

T-behuizing maximaal (nom.)	95 °C
-----------------------------	-------

Regelsystemen en Dimmers

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

Goedkeuring en Toepassing

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

Energieverbruik kWh/1000 uur	160 kWh
------------------------------	---------

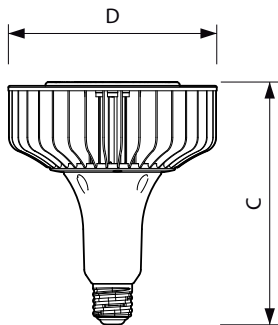
Productgegevens

Volledige productcode	871869671386000
Productnaam voor bestelling	TrueForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D
EAN/UPC - Product	8718696713860
Bestelcode	71386000
Local Code	TFHBAY400W60D
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	2
Materiaaln. (12NC)	929001357002
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.

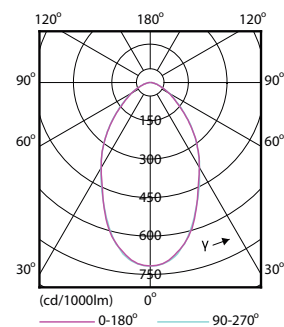
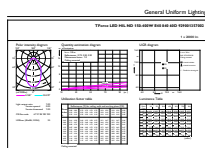
Maatschets



TForce LED HIL ND 150-400W E40 840 60D

Product	D	C
TrueForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D	210 mm	250 mm

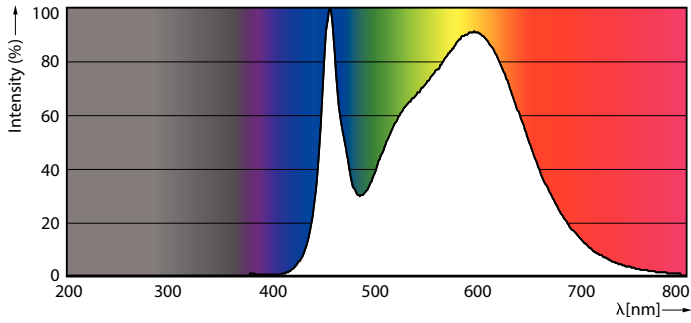
Fotometrische gegevens



400W E40 Others ND 60D 840 4000K

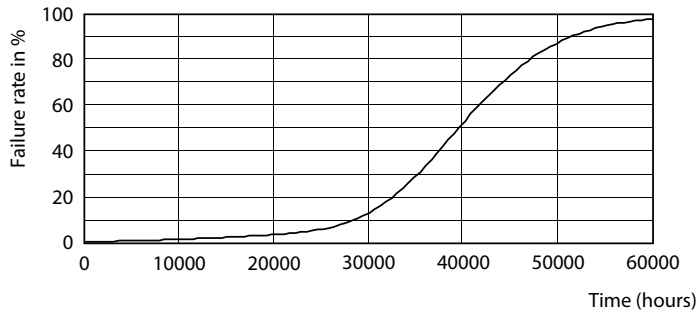
TrueForce LED voor industrie en detailhandel (Highbay – HPI/SON/HPL)

Fotometrische gegevens

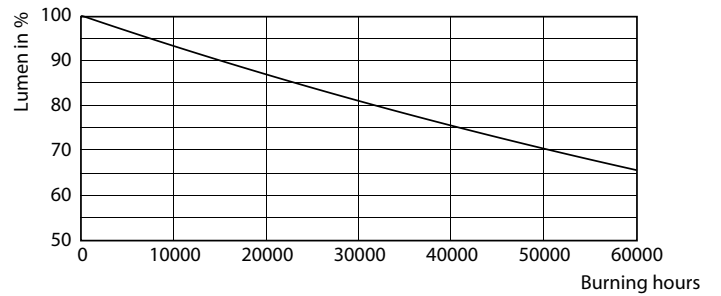


400W E40 Others ND

Levensduur



400W E40 Others ND



400W E40 Others ND

