

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.

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.)	60 graden
Lichtstroom	20.000 lm
Kleuraanduiding	Koelwit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	137,00 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	145 W
Lampstroom (nom.)	3.900 mA
Opstarttijd (nom.)	0,7 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.7 s
Arbeidsfactor	0.7
Spanning (nom.)	100-145 V

Operationele temperatuur

T-behuizing maximaal (nom.)	95 °C

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampvorm	Overig

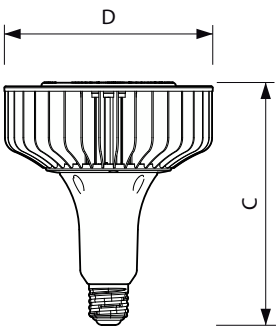
Keurmerken en classificaties

Energieverbruik kWh/1.000 uur	160 kWh

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D
Volledige productnaam	TrueForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D
Full EOC	871869671386000
Bestelcode	71386000
Materiaalnr. (12NC)	929001357002
Lokale code	TFHBAY400W60D
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696713860
Numerator - Dozen per buitendoos	2
EAN/UPC - Case	8718696713877

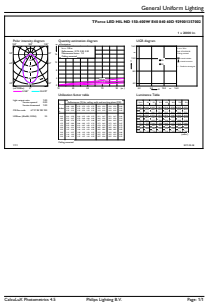
Maatschets



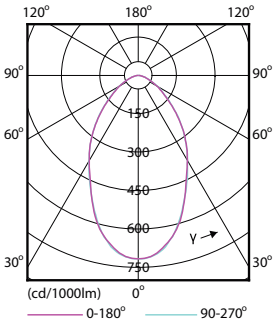
Product	D	C
TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D	210 mm	250 mm

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

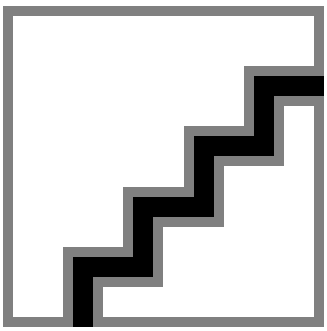
Fotometrische gegevens



General uniform lighting - TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D

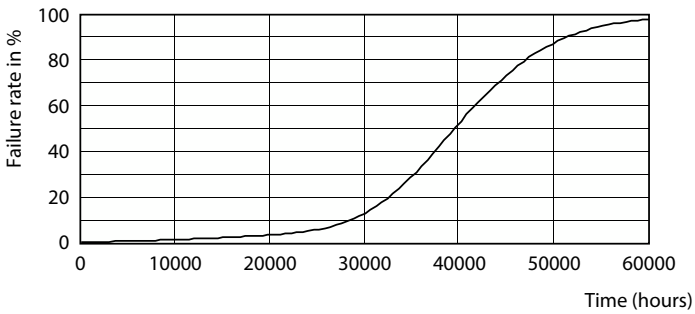


Light Distribution Diagram - TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D

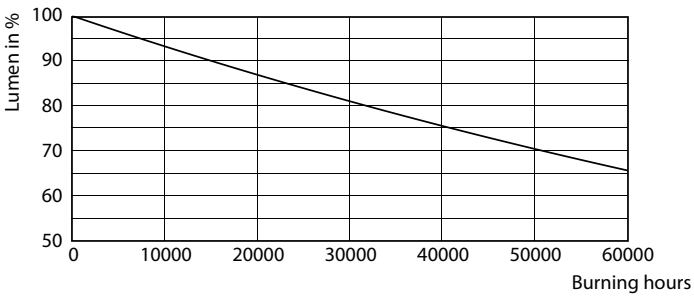


Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D

Levensduur



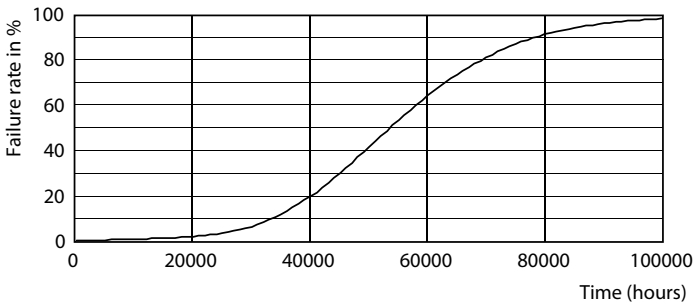
Life Expectancy Diagram - TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D



Lumen Maintenance Diagram - TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D

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

Levensduur



Life Expectancy Diagram - TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D

© 2023 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.