



# TrueForce LED voor industrie en detailhandel (Highbay – MH)

## TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 WB

Philips TrueForce LED-lampen voor industrie en detailhandel (Highbay – MH) 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. De lamp is zodanig ontworpen van TrueForce LED-lampen zonder meer kunnen worden gebruikt voor het vervangen van HID-lampen, zonder de armaturen of VSA te vervangen. De lamp is compatibel met zowel 250 W als 400 W VSA's waardoor retrofitting maximaal haalbaar is. De intelligente logica in de ontsteker elimineert ontstekerstoringen of doorlopende ontsteking die kan resulteren in oververhitting en risico van elektromagnetische interferentie. Meerdere bundelhoekopties en hogere kleurweergave-index verbeteren de lichtspreiding en creëren tegelijkertijd een comfortabele en productiviteit bevorderende omgeving.

### Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	E40 [ E40]
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Nominale levensduur (nom.)	50000 h
Schakelcyclus	50.000X
Technisch type	140-400W

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	840 [ CCT of 4000K (841)]
Bundelhoek (nom.)	120 °
Lichtstroom (nom.)	20000 lm
Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	142,00 lm/W

# TrueForce LED voor industrie en detailhandel (Highbay – MH)

Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (nom.)	80
LLMF at End of Nominal Lifetime (Nom)	70 %

## Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsfrequentie	50 Hz
Power (Rated) (Nom)	140 W
Lamp Current (Nom)	700 mA
Overeenkomstig vermogen	400 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.)	1 s
Arbeidsfactor (nom.)	0,9
Spanning (nom.)	220-240 (Mains) & 100-145 (EM) V

## Temperatuur

T-behuizing maximaal (nom.)	60 °C
-----------------------------	-------

## Regelsystemen en Dimmers

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

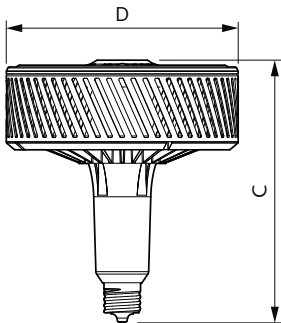
## Goedkeuring en Toepassing

Energie-efficiëntielabel (EEL)	A++
Energieverbruik kWh/1.000 uur	140 kWh

## Productgegevens

Volledige productcode	871869975373300
Productnaam voor bestelling	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 WB
EAN/UPC - Product	8718699753733
Bestelcode	75373300
Local order code	75373300
SAP Numerator - Quantity Per Pack	1
SAP Numerator - Packs per Outer	3
SAP Material	929002351002
SAP Net Weight (Piece)	1,250 kg

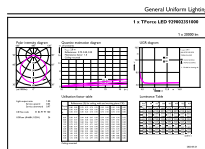
## Maatschets



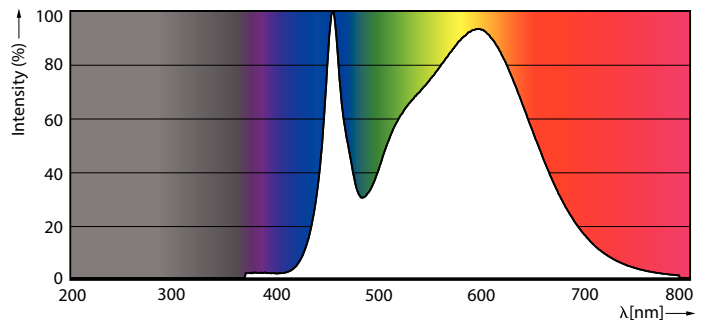
TForce HB UNI ND 200-143W E40 840 WB

Product	D	C
TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 WB	250 mm	290 mm

## Fotometrische gegevens



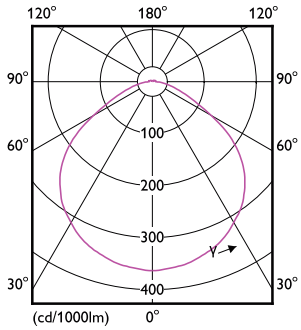
General Information LED 140W Others E40 840 120D



LEDTrueForce HPI 140W Others E40 840 1

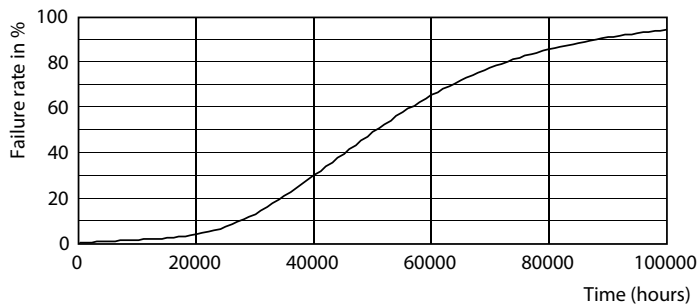
# TrueForce LED voor industrie en detailhandel (Highbay – MH)

## Fotometrische gegevens

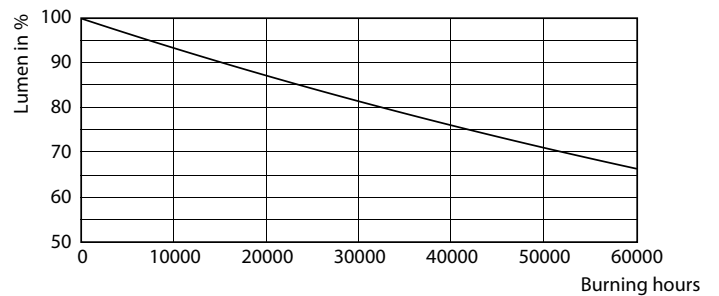


LEDTForce HPI 140W Others E40 120D

## Levensduur



50K



50K

