



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

## TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 NB

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		Eisen aan armatuurontwerp	
Lampvoet	E40 [ E40]	Kleurcode	840 [ CCT of 4000K (841)]
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja	Bundelhoek (nom.)	60 °
Nominale levensduur (nom.)	50000 h	Lichtstroom (nom.)	13000 lm
Schakelcyclus	50.000X	Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)
Technisch type	95-250W	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
		Lichtrendement (gespec.) (nom.)	136,00 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)	95 W
Lamp Current (Nom)	500 mA
Overeenkomstig vermogen	250 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
---------	-----

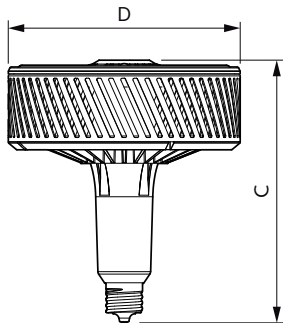
## Goedkeuring en Toepassing

Energie-efficiëntielabel (EEL)	A+
Energieverbruik kWh/1.000 uur	95 kWh

## Productgegevens

Volledige productcode	871869975367200
Productnaam voor bestelling	TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 NB
EAN/UPC - Product	8718699753672
Bestelcode	75367200
Local order code	75367200
SAP Numerator - Quantity Per Pack	1
SAP Numerator - Packs per Outer	3
SAP Material	929002350702
SAP Net Weight (Piece)	1,250 kg

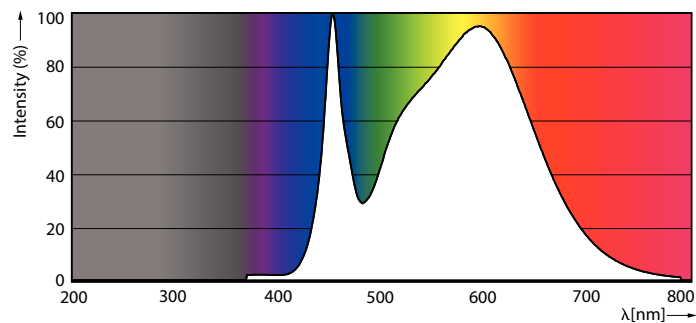
## Maatschets



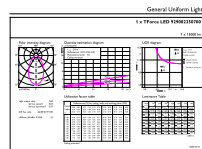
TForce HB UNI ND 110-86W E40 840 NB

Product	D	C
TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 NB	250 mm	290 mm

## Fotometrische gegevens



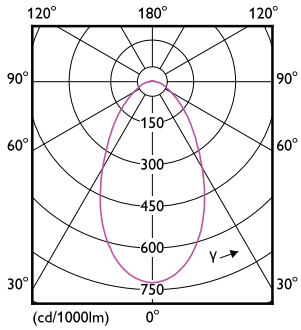
LEDTForce HPI 95W Others E40 840



LEDTForce HPI 95W Others E40 840 60D

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

## Fotometrische gegevens



LEDTForce HPI 95W Others E40 60D

## Levensduur



50K



50K

