



# TrueForce LED voor industrie en detailhandel Netspanning (hooghangend – HPI/SON/HPL)

## TrueForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 WB

Philips TrueForce Core LED I&R netspanningslampen bieden een simpele LED-oplossing met korte terugverdiëntijd als vervanger voor hogedrukontladingslampen (HID). De Philips TrueForce Core LED brengt de LED-voordelen van energie-efficiëntie en lange levensduur binnen het bereik van HID-verters en leveren onmiddellijk besparingen op bij een lage investering. Met het juiste lampformaat en de juiste lichtverdeling kunt u eenvoudig Philips TrueForce Core LED I&R netspanningslampen installeren en de bestaande voorschakelapparatuur overbruggen met behoud van de verlichtingskwaliteit.

### Product gegevens

Algemene informatie		Eisen aan armatuurontwerp	
Lampvoet	E40 [ E40]	Kleurcode	840 [ CCT of 4000K (841)]
Nominale levensduur (nom.)	50000 h	Bundelhoek (nom.)	120 °
Schakelcyclus	50.000X	Lichtstroom (nom.)	12000 lm
Technisch type	100-250W	Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)
		Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K

# TrueForce LED voor industrie en detailhandel Netspanning (hooghangend – HPI/SON/HPL)

Lichtrendement lamp (opgegeven) (nom.)	120,00 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (nom.)	80
Llmf bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %

## Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	100 W
Lampstroom (nom.)	520 mA
Overeenkomstig vermogen	250 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.)	0,5 s
Power Factor (nom.)	0,9
Spanning (nom.)	220-240 V

## Temperatuur

T-behuizing maximaal (nom.)	70 °C
-----------------------------	-------

## Regelsystemen en Dimmers

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

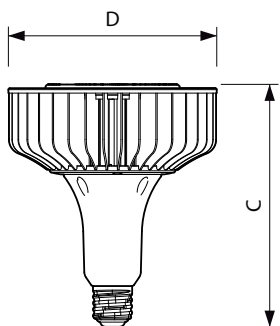
## Goedkeuring en Toepassing

Energie-efficiëntielabel (EEL)	A+
Energieverbruik kWh/1000 uur	100 kWh

## Productgegevens

Volledige productcode	871869959678100
Productnaam voor bestelling	TrueForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 WB
EAN/UPC - Product	8718699596781
Bestelcode	59678100
Local Code	59678100
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	2
Materiaalnr. (12NC)	929001929802
Netto gewicht (per stuk)	1,300 kg

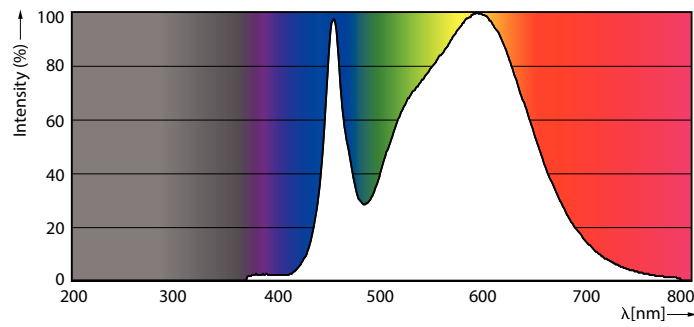
## Maatschets



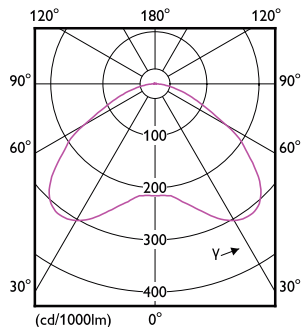
EU High Bay Mains 12000lm 4000K

Product	D	C
TrueForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 WB	211 mm	252 mm

## Fotometrische gegevens



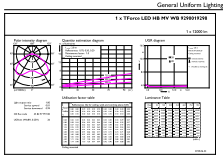
LED TForce HB MV 120-100W E40 others 840 12D ND WB



LED TForce HB MV 120-100W E40 others 840 12D ND WB

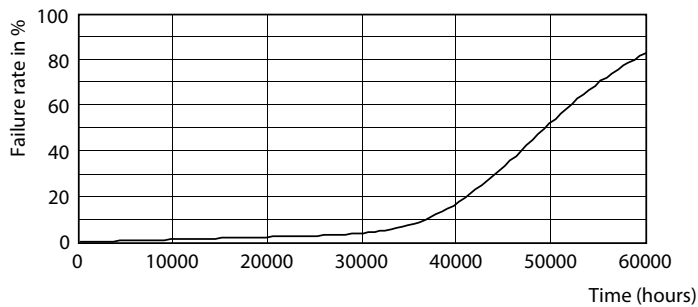
# TrueForce LED voor industrie en detailhandel Netspanning (hooghangend – HPI/SON/HPL)

## Fotometrische gegevens

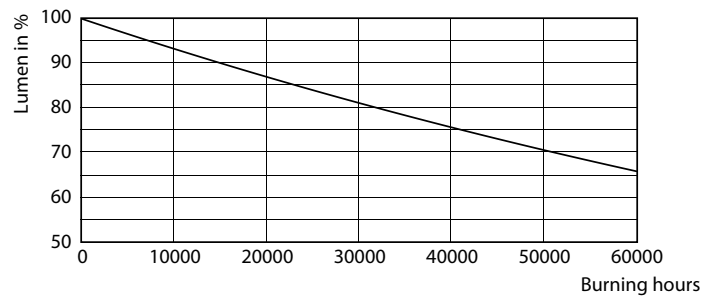


LED TForce HB MV 120-100W E40 others 840 12D ND NB

## Levensduur



LED TForce HB MV 120-100W E40 others 840 12D ND NB



LED TForce HB MV 120-100W E40 others 840 12D ND NB

