



# TrueForce Core LED för industri och butik (hög takhöjd – HPI/SON/HPL)

## TForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3

CorePro, LED, T-formad, Endast elnät, 35 W, E27, 4000 K, 5000 lm, CRI 80, 15000 h

Philips TrueForce Core I&R LED-ljuskällor ger en enkel LED-lösning med kort återbetalningstid för ersättning av högintensiva urladdningslampor (HID). Övergången från HID till LED ger högre energieffektivitet och hållbarhet samt omedelbara besparingar till en låg investeringskostnad. Med rätt ljusfördelning och storlek på ljuskällan kan du lätt ersätta TrueForce Core LED I&R-ljuskällor och förbikoppla det befintliga driftdonet samtidigt som du förbättrar belysningskvaliteten.

### Produktdata

Allmän information	
Socket	E27
Nominell livslängd	15 000 h
Driftcykel	50 000
Lighting Technology	LED
Mätreferens för ljusflöde	Sphere
Garantitid	1 år

Ljusteknik	
Färgkod	840 [CCT of 4000K]
Spridningsvinkel (nom)	180 °
Ljusflöde	5 000 lm
Färgbeteckning	Kallvit (CW)
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	142,00 lm/W
Färgbeständighet	<6
Färgåtergivningsindex	80

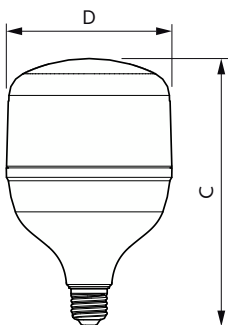
## TrueForce Core LED för industri och butik (hög takhöjd – HPI/SON/HPL)

LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %
<b>Drift och elektricitet</b>	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Effektförbrukning	35 W
Lampström (nom)	178 mA
Tändningstid (nom)	0,5 s
Uppvärmningstid till 60 % ljus	0.5 s
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Spänning (nom)	220–240 V
Ingående ström vid nätspänning	20.5
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 10 A –	7
Nätspänning	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 10 A –	
– EM-drivdon utan kompensationskondensator.	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 10 A –	
– EM-drivdon med kompensationskondensator.	
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 16 A –	11
Nätspänning	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 16 A –	
– EM-drivdon utan kompensationskondensator.	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 16 A –	
– EM-drivdon med kompensationskondensator.	
Kompatibilitet med drivdon	Endast elnät
<b>Temperatur</b>	
T-Case max. (nom)	76 °C
<b>Styrenheter och dimring</b>	
Dimbar	Nej

<b>Mekanik och armaturhus</b>	
Ljuskällans ytbehandling	Frostad
Lampform	T-formad
Nettovikt (styck)	0,164 kg
<b>Användning och godkännande</b>	
Energieffektivitetsklass	D
Energisparande produkt	Ja
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	35 kWh
EPREL-registreringsnummer	1745002
CE-märkning	Ja
EU RoHS-kompatibel	Ja
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
Omgivningstemperatur	-20 °C till +45 °C

<b>Produktdata</b>	
Beställningsproduktnamn	TForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3
Fullständigt produktnamn	TForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3
Full EOC	871869978107100
Beskrivning av lokal kod	8295632
Beställningsnummer	929002406702
Materialnummer (12NC)	929002406702
Lokal kod	8295632
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718699781071
Räknare – antal förpackningar per kartong	6
EAN/UPC - Hölje	8718699781088

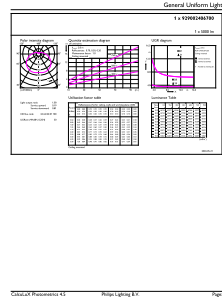
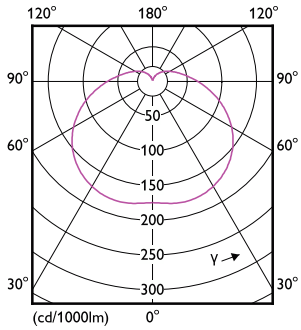
### Måttskiss



Product	D	C
TForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3	118 mm	193 mm

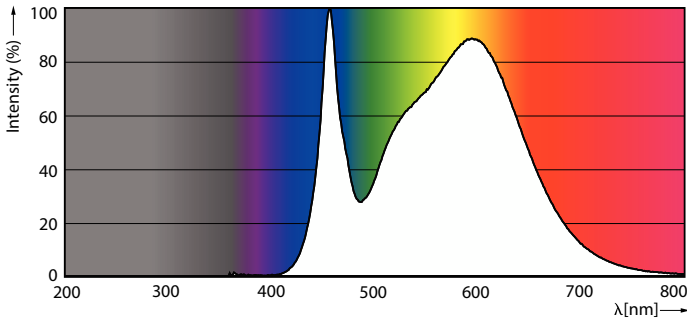
# TrueForce Core LED för industri och butik (hög takhöjd – HPI/SON/HPL)

## Fotometriska data



Light Distribution Diagram - TForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3

General uniform lighting - TForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3

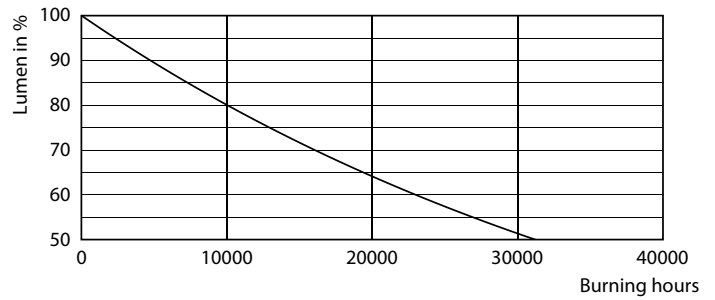


Spectral Power Distribution Colour - TForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3

## Livslängd



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3

## TrueForce Core LED för industri och butik (hög takhöjd – HPI/SON/HPL)

