



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

TForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3

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		Färgbeteckning	
Socket	E27	Färgbeteckning	Vit (WH)
Nominell livslängd	15 000 h	Korrelerad färgtemperatur (Nom)	3000 K
Driftcykel	50 000	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	137,00 lm/W
Lighting Technology	LED	Färgbeständighet	<6
Mätreferens för ljusflöde	Sphere	Färgåtergivningsindex	80
Garantitid	1 år	LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %
Ljusteknik		Drift och elektricitet	
Färgkod	830 [CCT of 3000K]	Line Frequency	50 to 60 Hz
Spridningsvinkel (nom)	180 °	Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Ljusflöde	4 800 lm	Effektförbrukning	35 W
		Lampström (nom)	178 mA

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

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

Temperatur

T-Case max. (nom)	76 °C
-------------------	-------

Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
--------	-----

Mekanik och armaturhus

Ljuskällans ytbehandling	Frostad
Lampform	T-formad
Nettovikt (styck)	0,164 kg

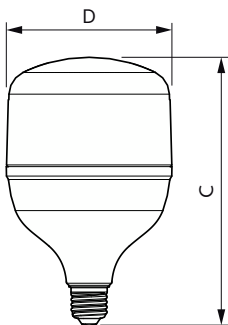
Användning och godkännande

Energieffektivitetsklass	D
Energisparande produkt	Ja
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	35 kWh
EPREL-registreringsnummer	1744999
CE-märkning	Ja
EU RoHS-kompatibel	Ja
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
Omgivningstemperatur	-20 °C till +45 °C

Produktdata

Beställningsproduktnamn	TForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3
Fullständigt produktnamn	TForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3
Full EOC	871869978105700
Beskrivning av lokal kod	8295631
Beställningsnummer	929002406602
Materialnummer (12NC)	929002406602
Lokal kod	8295631
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8718699781057
Räknare – antal förpackningar per kartong	6
EAN/UPC – Hölje	8718699781064

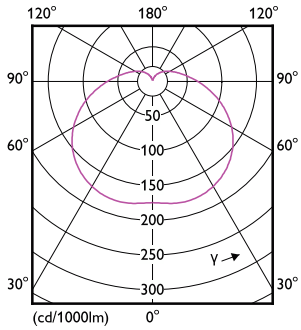
Måttskiss



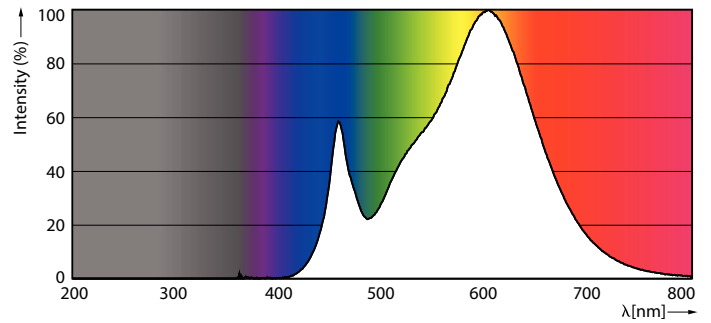
Product	D	C
TForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3	118 mm	193 mm

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

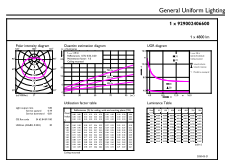
Fotometriska data



Light Distribution Diagram - TForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3



Spectral Power Distribution Colour - TForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3



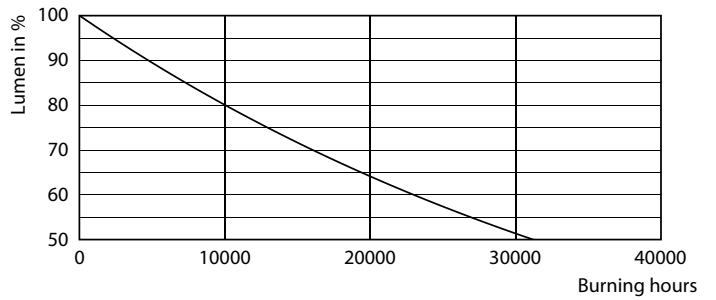
General uniform lighting - TForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3

General uniform lighting - TForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3

Livslängd



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3

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

