



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

TrueForce Core HB MV ND 30W 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		Ljusflöde	
Socket	E27	Ljusflöde	3 700 lm
Nominell livslängd	15 000 h	Färgbeteckning	Vit (WH)
Driftcykel	50 000	Korrelerad färgtemperatur (nom)	3000 K
Lighting Technology	LED	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	123,00 lm/W
Mätreferens för ljusflöde	Sphere	Färgbeständighet	<6
CE-märkning	Ja	Färgåtergivningsindex	80
EU RoHS-kompatibel	Ja	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
		Effektförbrukning	30 W

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

Lampström (nom)	154 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	17,5
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 10 A	8
– Nätspänning	
Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 10 A	-
– EM-driftdon utan kompakt sockel	
Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 10 A	-
– EM-driftdon med kompakt sockel	
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 16 A	13
Nätspänning	
Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 16 A	-
– EM-driftdon utan kompakt sockel	
Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 16 A	-
– EM-driftdon med kompakt sockel	

Temperatur

Omgivningstemperatur	-20 °C till +45 °C
T-Case max. (nom)	80 °C

Styrenheter och dimring

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

Mekanik och armaturhus

Ljuskällans ytbehandling	Frostad
Lampform	T-formad

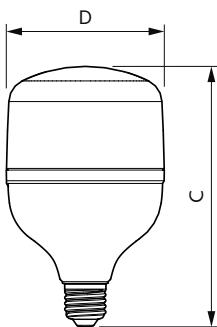
Användning och godkännande

Energieffektivitetsklass	E
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	30 kWh
EPREL-registreringsnummer	403630

Produktdata

Beställningsproduktnamn	TForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3
Fullständigt produktnamn	TrueForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3
Full EOC	871869978095100
Beskrivning av lokal kod	8295627
Beställningsnummer	78095100
Materialnummer (12NC)	929002406302
Lokal kod	8295627
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718699780951
Räknare - antal förpackningar per kartong	6
EAN/UPC - Hölje	8718699780968

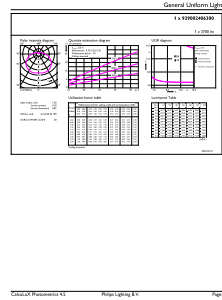
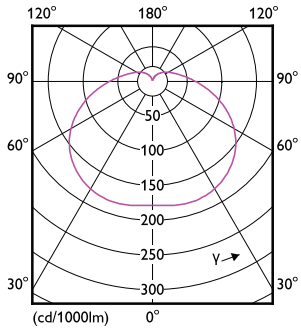
Måttskiss



Product	D	C
TForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3	100 mm	165 mm

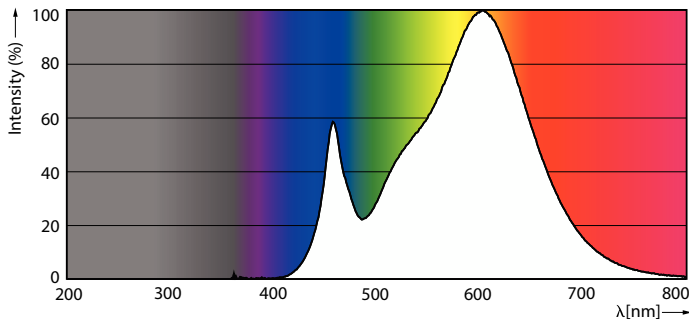
TrueForce Core LED för industri och butik (hög takhöjd – HPI/SON/HPL)

Fotometriska data



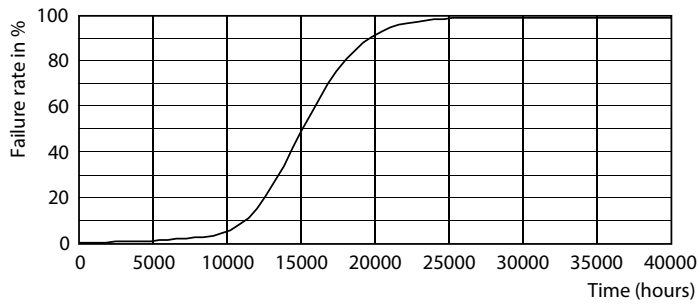
Light Distribution Diagram - TForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3

General uniform lighting - TForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3

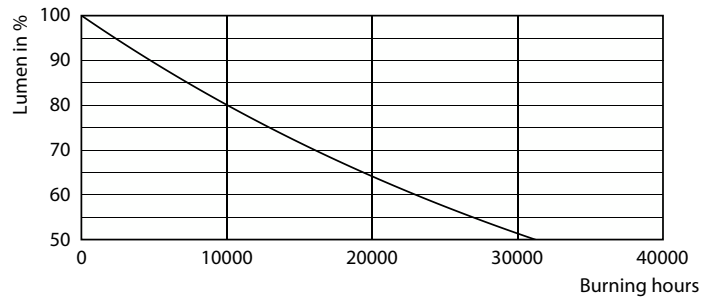


Spectral Power Distribution Colour - TForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3

Livslängd



Life Expectancy Diagram - TForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3

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

