



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

TForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3

CorePro, LED HPI, T-formad, Endast elnät, 30 W, E27, 3000 K, 3700 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 HPI
Mätreferens för ljusflöde	Sphere
Garantitid	1 år

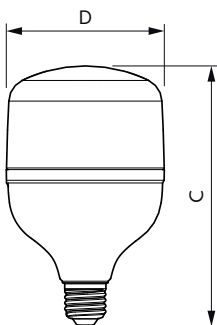
Ljusteknik	
Färgkod	830 [CCT of 3000K]
Spridningsvinkel (nom)	180 °
Ljusflöde	3 700 lm
Färgbeteckning	Vit (WH)
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	123,00 lm/W
Färgbeständighet	<6
Färgåtergivningsindex	80

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

LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %
Drift och elektricitet	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Effektförbrukning	30 W
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 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 – 13	
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)	80 °C
Styrenheter och dimring	
Dimbar	Nej

Mekanik och armaturhus	
Ljuskällans ytbehandling	Frostad
Lampform	T-formad
Nettovikt (styck)	0,078 kg
Användning och godkännande	
Energieffektivitetsklass	E
Energisparande produkt	Ja
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	30 kWh
EPREL-registreringsnummer	1744995
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 30W E27 830 G3
Fullständigt produktnamn	TForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3
Full EOC	871869978095100
Beskrivning av lokal kod	8295627
Beställningsnummer	929002406302
Materialnummer (12NC)	929002406302
Lokal kod	8295627
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718699780951
Räknare – antal förpackningar per kartong	6
EAN/UPC - Hölje	8718699780968

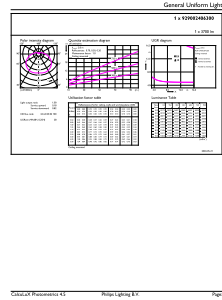
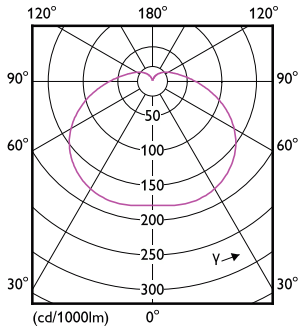
Måttskiss



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

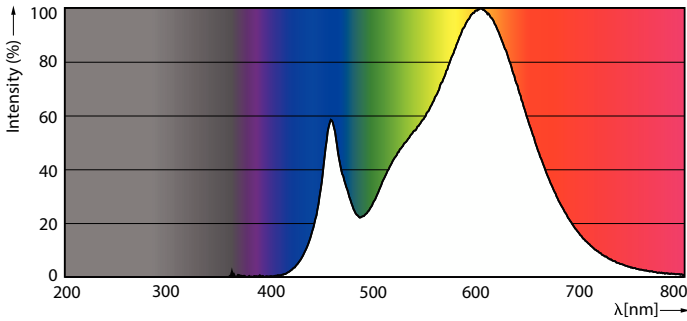
TrueForce Core LED för industri och butik (hög takhöjd – HPI/SON/HPL)

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

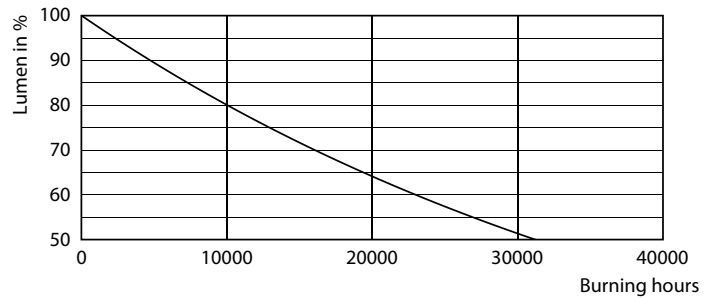


Spectral Power Distribution Colour - TForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3

Livslängd



Life Expectancy Diagram



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

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

