



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

TrueForce Core HB MV ND 20W E27 840 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	
Socket	E27
Nominell livslängd	15 000 h
Driftcykel	50 000
Lighting Technology	LED
Mätreferens för ljusflöde	Sphere
CE-märkning	Ja
EU RoHS-kompatibel	Ja
Ljusteknik	
Färgkod	840 [CCT of 4000K]
Spridningsvinkel (nom)	150 °

Ljusflöde	2 700 lm
Färgbeteckning	Kallvit (CW)
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	135,00 lm/W
Färgbeständighet	<6
Färgåtergivningsindex	80
LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %
Drift och elektricitet	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Effektförbrukning	20 W

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

Lampström (nom)	170 mA
Tändningstid (nom)	0,5 s
Uppvärmningstid till 60 % ljus	0.5 s
Effektfaktor (fraktion)	0.5
Spänning (nom)	220-240 V
Ingående ström vid nätspänning	13.5
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 10 A – 16	
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 – 26	
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

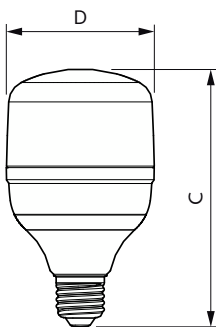
Användning och godkännande

Energieffektivitetsklass	D
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	20 kWh
EPREL-registreringsnummer	403629

Produktdata

Beställningsproduktnamn	TForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3
Fullständigt produktnamn	TrueForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3
Full EOC	871869978103300
Beskrivning av lokal kod	8295630
Beställningsnummer	78103300
Materialnummer (12NC)	929002405802
Lokal kod	8295630
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718699781033
Räknare - antal förpackningar per kartong	6
EAN/UPC - Hölje	8718699781040

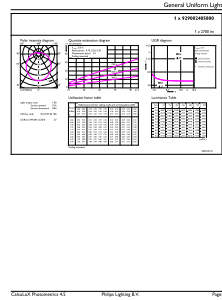
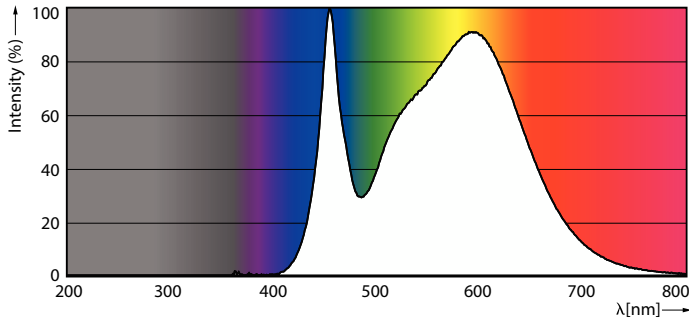
Måttskiss



Product	D	C
TForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3	80 mm	139 mm

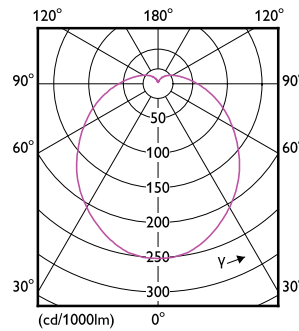
TrueForce Core LED för industri och butik (hög takhöjd – HPI/SON/HPL)

Fotometriska data



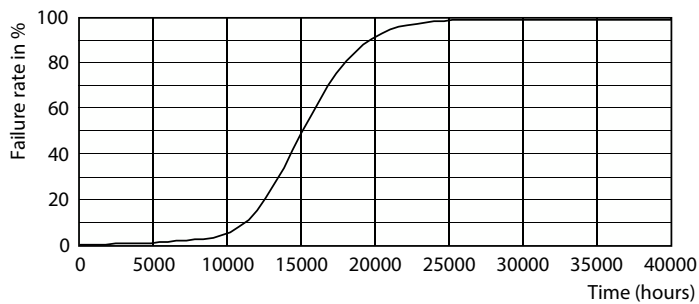
Spectral Power Distribution Colour - TForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3

General uniform lighting - TForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3

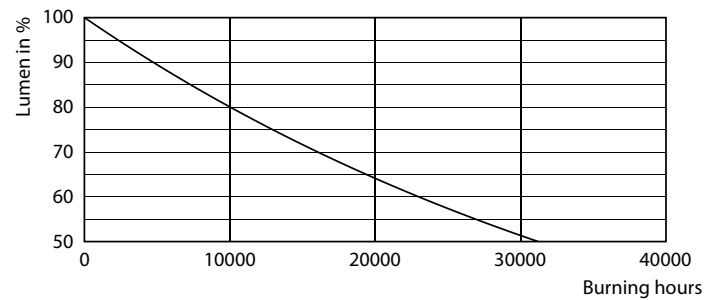


Light Distribution Diagram - TForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3

Livslängd



Life Expectancy Diagram - TForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3

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

