



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

TrueForce Core HB MV ND 35W 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)	180 °

Ljusflöde	5 000 lm
Färgbeteckning	Kallvit (CW)
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	142,00 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	35 W

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

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 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 –	11
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)	76 °C

Styrenheter och dimring

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

Mekanik och armaturhus	
Ljuskällans ytbehandling	Frostad
Lampform	T-formad

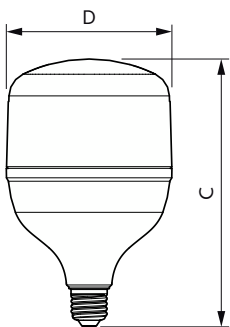
Användning och godkännande

Energieffektivitetsklass	D
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	35 kWh
EPREL-registreringsnummer	403633

Produktdata

Beställningsproduktnamn	TForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3
Fullständigt produktnamn	TrueForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3
Full EOC	871869978107100
Beskrivning av lokal kod	8295632
Beställningsnummer	78107100
Materialnummer (12NC)	929002406702
Lokal kod	8295632
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718699781071
Räknare - antal förpackningar per kartong	6
EAN/UPC - Hölje	8718699781088

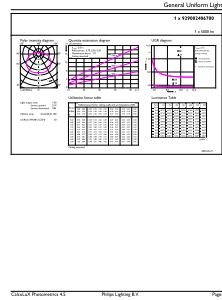
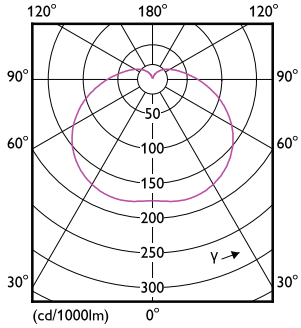
Måttskiss



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

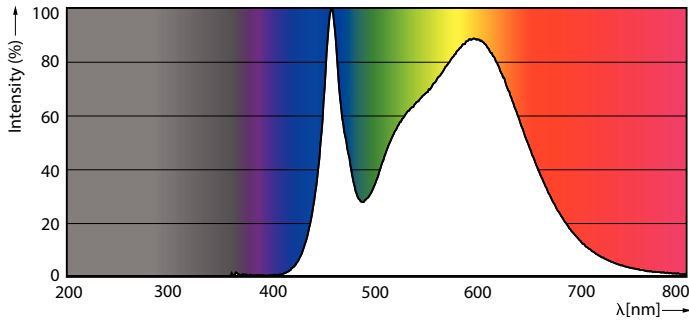
TrueForce Core LED för industri och butik (hög takhöjd – HPI/SON/HPL)

Fotometriska data



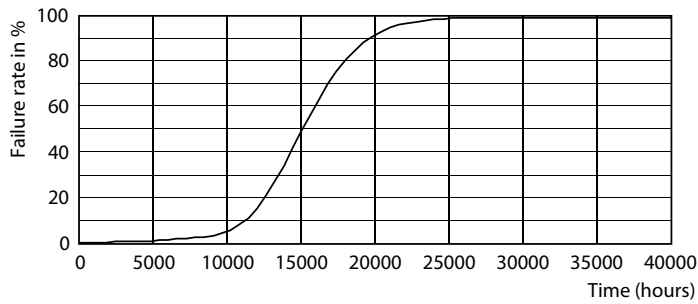
Light Distribution Diagram - TForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3

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

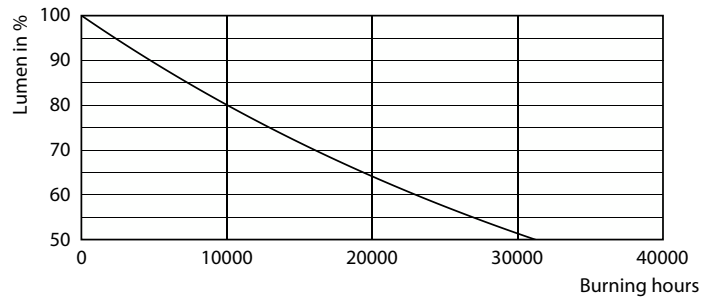


Spectral Power Distribution Colour - TForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3

Livslängd



Life Expectancy Diagram - TForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3



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

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

