



TrueForce Core LED pentru industrie și magazine (montaj la înălțimi mari – HPI/SON/HPL)

TrueForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3

Lămpile Philips LED TrueForce Core I&R oferă o soluție LED simplă cu amortizare rapidă pentru a înlocui lămpile cu descărcare de intensitate ridicată (HID). Aceste lămpi asigură avantaje ca eficiența energetică și durata mare de viață specifică înlocuirii HID cu LED, investiția inițială fiind una scăzută, iar reducerile de cost semnificative. Cu dimensiunea corectă a lămpii și a distribuției luminii, clienții pot monta cu ușurință lămpile LED TrueForce Core I&R în sistemul lor existent, îmbunătățind astfel calitatea luminii fără să fie nevoiți să schimbe instalațiile.

Catalog de date

Informații generale	
Baza elementului de fixare	E27 [E27]
Durată de viață nominală	15.000 ore
Ciclu de comutare	50.000
Lighting Technology	LED
Referință de măsurare a fluxului	Sphere
Marcaj CE	Da
În conformitate cu RoHS	Da

Date tehnice lumină	
Cod culoare	840 [CCT of 4000K]
Unghi de distribuție luminoasă (nom.)	150 °
Flux luminos	2.700 lm
Denumirea culorii	Alb rece (CW)
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	135,00 lm/W
Consistență de culori	<6
Indice de redare a culorilor (IRC)	80

TrueForce Core LED pentru industrie și magazine (montaj la înălțimi mari – HPI/SON/HPL)

Factorul de menținere a fluxului luminos al lămpii la sfârșitul duratei de viață nominale (nom.)	70 %
--	------

Funcționare și sistem electric

Frecvență la linie	50 to 60 Hz
Frecvență de intrare	De la 50 până la 60 Hz
Consum de curent	20 W
Curent lămpă (nom.)	170 mA
Echivalent putere	80 W
Timp de pornire (nom.)	0,5 s
Timp de încălzire până la 60% lumină	0.5 s
Factor de putere (fracție)	0.5
Tensiune (nom.)	220-240 V

Temperatură

Interval temperatură ambiantă	De la -20 °C până la 45 °C
Maximum T-case (nom.)	80 °C

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Cu reglarea intensității luminoase	Nu
------------------------------------	----

Sistem mecanic și carcasă

Finisaj bec	Mat
Formă bec	Formă T

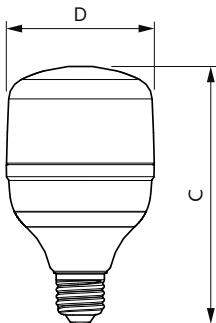
Aprobare și aplicație

Clasă de eficiență energetică	D
Consum de energie kWh/1000 h	20 kWh
Număr de înregistrare EPREL	403629

Date despre produs

Full EOC	871869978103300
Nume comandă produs	TForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3
Cod de comandă	78103300
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
Numărător SAP – Pachete per exterior	6
Număr material (12NC)	929002405802
Numele complet al produsului	TrueForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3
EAN/UPC – Cutie	8718699781040
EAN/UPC - Product/Case	8718699781033

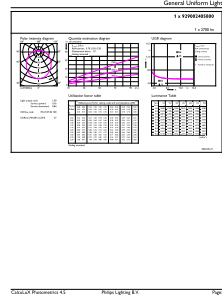
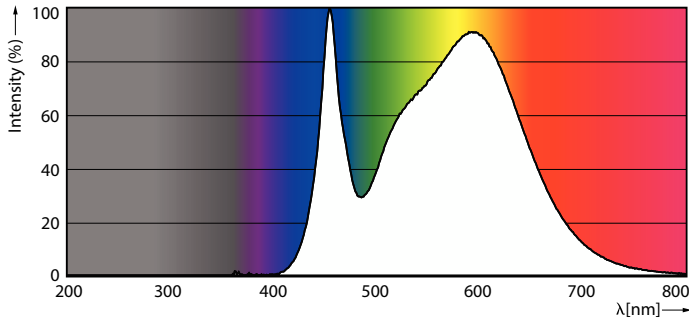
Cote



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

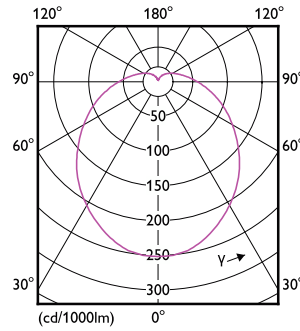
TrueForce Core LED pentru industrie și magazine (montaj la înălțimi mari – HPI/SON/HPL)

Date fotometrice



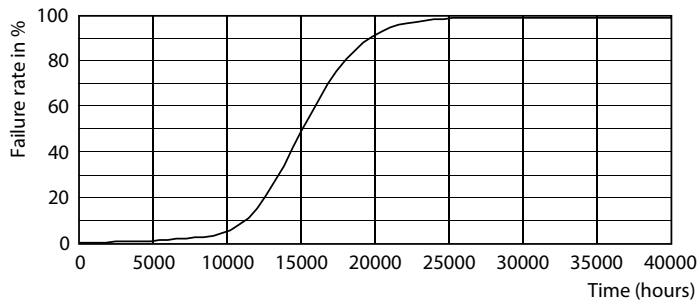
Spectral Power Distribution Colour - TForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3

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

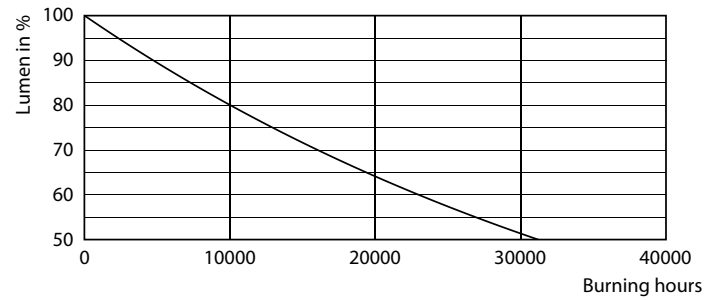


Light Distribution Diagram - TForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3

Durată de viață



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 pentru industrie și magazine (montaj la înălțimi mari – HPI/SON/HPL)

