TrueForce Core LED Industrial and Retail (csarnokvilágító – HPI/SON/HPL)

TrueForce Core HB MV ND 30W E27 840 G3

CorePro, LED, T alakú, Csak hálózat, 30 W, E27, 4000 K, 4000 lm, CRI 80, 15000 h

A Philips TrueForce Core LED I&R lámpák egyszerű, gyorsan megtérülő LED-es megoldást kínálnak a nagy intenzitású gázkisüléses (HID) lámpák kiváltására. Ezek a lámpák biztosítják a HID–LED csere előnyeit – az energiatakarékosságot és a hosszú élettartamot –, azonnali megtakarítást tesznek lehetővé, és alacsony kezdeti befektetést igényelnek. A megfelelő lámpaméretű és fényeloszlású megoldással egyszerűen telepítheti a TrueForce Core LED I&R lámpákat, megkerülheti a meglévő előtéteket, és javíthatja a fényminőséget.

Termék adatok

Általános információ	
Fejelés - foglalat	E27
Névleges élettartam	15 000 h
Kapcsolási ciklus	50 000
Lighting Technology	LED
Fényárammérési referencia	Sphere
Jótállási idő	1 év

Technikai adatok	
Színkód	840 [CCT of 4000K]
Sugárzási szög (névleges)	180 fok
Fényáram	4 000 lm
Színmegjelölés	Hideg fehér (CW)
Korrelált színhőmérséklet (névleges)	4000 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	133,00 lm/W
Színkonzisztencia	<6
Színvisszaadási index (CRI)	80

TrueForce Core LED Industrial and Retail (csarnokvilágító – HPI/SON/HPL)

Fényerő-megmaradás (LLMF) a névleges élettartam végén (névleges)	70 %

Működtetés és elektronika

Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Bemeneti frekvencia	50–60 Hz
Teljesítményfelvétel	30 W
Fényforrás árama (névleges)	154 mA
Indulási idő (névleges)	0,5 s
Felfutási idő 60%-os fényáramig	0.5 s
Teljesítménytényező (tört)	0.9
Feszültség (névleges)	220-240 V
Induló áramlökés a hálózaton	17.5
Fényforrások maximális száma a miniatűr megszakítón (B típus, 10A) – Hálózati	8
Fényforrások max. száma a miniatűr megszakítón (B típus, 10A) – EM-előtét kiegyenlítő kond. nélkül	-
Fényforrások max. száma a miniatűr megszakítón (B típus, 10A) – EM-előtét kiegyenlítő kondenzátorral	-
Fényforrások maximális száma a miniatűr megszakítón (B típus, 16A) – Hálózati	13
Fényforrások max. száma a miniatűr megszakítón (B típus, 16A) – EM-előtét kiegyenlítő kond. nélkül	-
Fényforrások max. száma a miniatűr megszakítón (B típus, 16A) – EM-előtét kiegyenlítő kondenzátorral	-
Előtét-kompatibilitás	Csak hálózat

Hőmérséklet

A foglalat hőmérséklete, maximum (névleges)	80 °C

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható	Nem

Mechanika és tokozás

Fényforrás kialakítása	Matt
Fényforrásbúra formája	T alakú
Nettó tömeg (darab)	0,078 kg

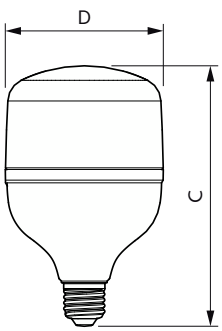
Tanúsítvány és alkalmazási területek

Energiatakarékossági osztály	E
Energiatakarékos termék	Igen
Energiafogyasztás kWh/1000 óra	30 kWh
EPREL-regisztrációs szám	1744997
CE jelölés	Igen
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen
Villogás (PstLM)	1
Stroboszkóp hatás (SVM)	0,4
Környezeti hőmérséklet-tartomány	–20 és 45 °C között

Termékadatok

A termék megrendelési neve	TForce Core HB MV ND 30W E27 840 G3
Teljes terméknév	TrueForce Core HB MV ND 30W E27 840 G3
Full EOC	871869978097500
Rendelési kód	78097500
Cikkszám (12NC)	929002406402
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8718699780975
Számláló – csomag külső dobozonként	6
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8718699780982

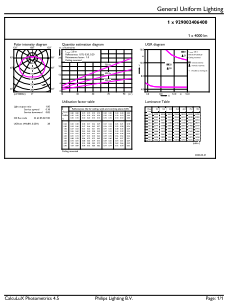
Méretezett rajza



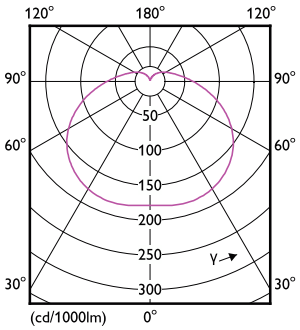
Product	D	C
TForce Core HB MV ND 30W E27 840 G3	100 mm	165 mm

TrueForce Core LED Industrial and Retail (csarnokvilágító – HPI/SON/HPL)

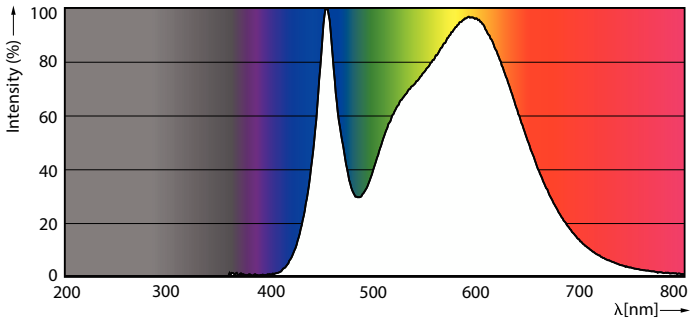
Fotometriai adatok



General uniform lighting - TForce Core HB MV ND 30W E27 840 G3

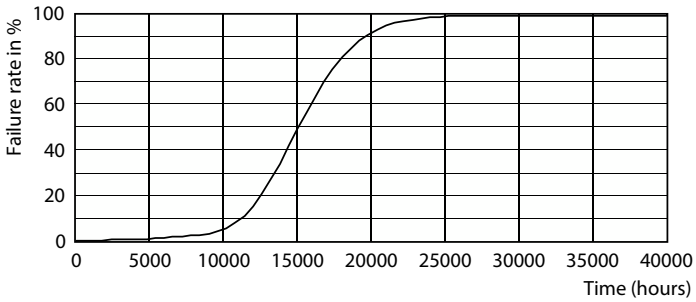


Light Distribution Diagram - TForce Core HB MV ND 30W E27 840 G3

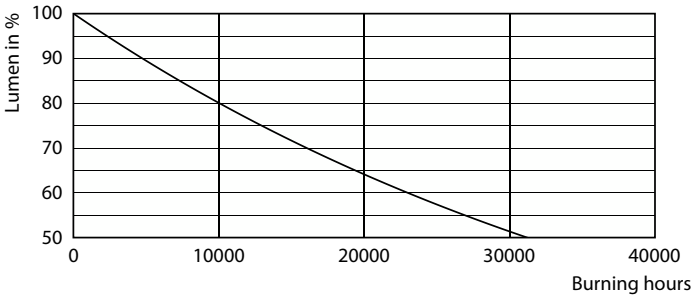


Spectral Power Distribution Colour - TForce Core HB MV ND 30W E27 840 G3

Élettartam



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core HB MV ND 30W E27 840 G3

TrueForce Core LED Industrial and Retail (csarnokvilágító – HPI/SON/HPL)

© 2023 Signify Holding Minden jog fenntartva. A Signify nem nyújt semmiféle képviseletet vagy garanciát az itt szereplő információk pontosságáért vagy teljességéért, és nem vállal felelősséget semmilyen ezeken alapuló intézkedésért. A dokumentumban található információk nem minősülnek kereskedelmi ajánlattételnek, és nem képezik semmilyen ajánlat vagy szerződés részét, hacsak a Signify-jal kötött megállapodás másként nem rendelkezik.
A Philips és a Philips Pajzs embléma a Koninklijke Philips N.V. bejegyzett védjegye.

www.lighting.philips.com
2023, Április 16 - az adatok változhatnak