



Trueforce Core LED SON-T

TForce Core LED road 17W 740 E27 MV

A Philips CorePro LED HID SON-T lámpák egyszerű, gyorsan megtérülő LED-es megoldást kínálnak a nagy intenzitású gázkisüléses (HID) lámpák kiváltására. Ezek az új generációs termékek biztosítják a HID-LED csere előnyeit – az energiatakarékosságot és a hosszú élettartamot –, azonnali megtakarítást tesznek lehetővé, és alacsony kezdeti befektetést igényelnek. Továbbá úgy tervezték őket, hogy ugyanolyan lámpaméretük és fényeloszlásuk legyen, mint más HID-lámpáknak, így egyáltalán nem látszik a különbség. Mindez a nagy teljesítményű LED-es izzószálas technológiáknak köszönhető. Ezenkívül egyedi IP65 kialakításuknak köszönhetően kültéren is használhatók.

Figyelmeztetések és biztonság

• Olvassa el a szerelési útmutatót, vagy forduljon a Philips világítástechnikai szakemberéhez a kapcsolási rajzokért és utasításokért.

Termék adatok

Általános információ	
Fejlesztés - foglalat	E27
Névleges élettartam	25 000 h
Kapcsolási ciklus	15 000
Lighting Technology	LED
Fényárammérési referencia	Sphere
Technikai adatok	
Színkód	740 [CCT of 4000K]
Fényáram	3 000 lm
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	176,00 lm/W
Színmegjelölés	Hideg fehér (CW)
Korrelált színhőmérséklet (névl.)	4000 K

Szinkonzisztencia	<6
Színvisszaadási index (CRI)	70
Fényerő-megmaradás (LLMF) a névleges élettartam végén (névleges)	70 %
Villogás (PstLM)	1
Stroboszkóp hatás (SVM)	3,3
Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Működtetés és elektronika	
Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Bemeneti frekvencia	50–60 Hz
Teljesítményfelvétel	17 W
Fényforrás árama (névleges)	80 mA

Trueforce Core LED SON-T

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	10,1
Fényforrások maximális száma a miniatűr megszakítón (B típus, 10A) – Hálózati	9
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	14
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	Hálózat

Hőmérséklet

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-30 – +45 °C
A foglalat hőmérséklete, maximum (névleges)	29,7 °C

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható	Nem
---------------	-----

Mechanika és tokozás

Fényforrás kialakítása	Átlátszó
Fényforrásbúra formája	T alakú

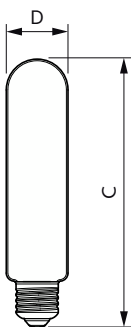
Tanúsítvány és alkalmazási területek

Energiatakarékosági osztály	C
Energiafogyasztás kWh/1000 óra	17 kWh
EPREL-regisztrációs szám	1641605
CE jelölés	Igen
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen

Termékadatok

A termék megrendelési neve	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV
Teljes terméknev	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV
Full EOC	871951431627000
Rendelési kód	31627000
Cikkszám (12NC)	929002484902
Számláló – mennyiség csomagonként	1
Nettó tömeg (darab)	0,077 kg
EAN/UPC – termék/csomagolás	8719514316270
Számláló – csomag külső dobozonként	6
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8719514316287

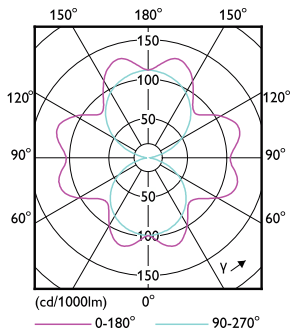
Méretezett rajza



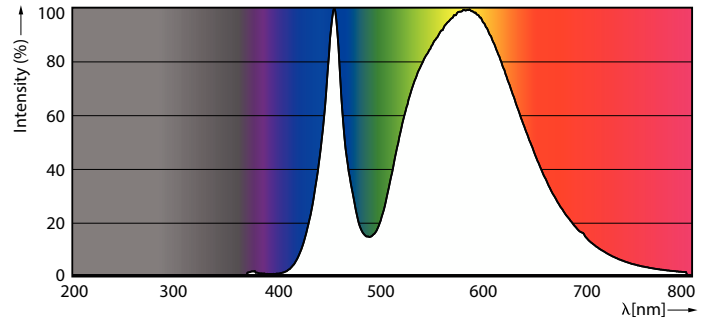
Product	D	C
TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	38 mm	170 mm

Trueforce Core LED SON-T

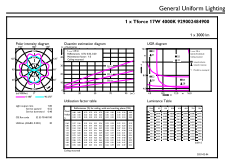
Fotometriai adatok



Light Distribution Diagram - TForce Core LED road 17W 740 E27 MV



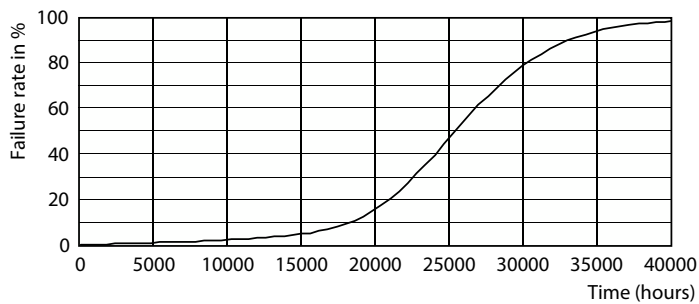
Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 17W 740 E27 MV



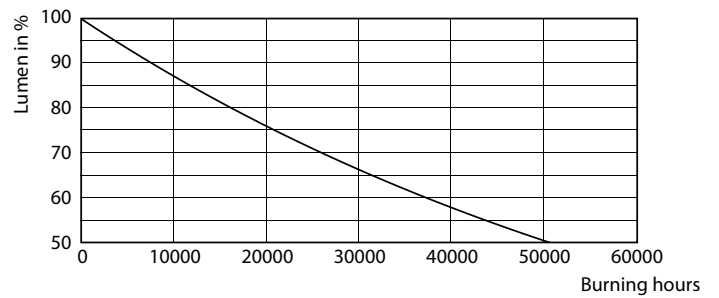
© 2023 Phoenix Electronics Ltd. All rights reserved. Page 11

General uniform lighting - TForce Core LED road 17W 740 E27 MV

Élettartam



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED road 17W 740 E27 MV

Trueforce Core LED SON-T

