

Datum:
24.05.2019



VO Litvínov ul. podkrušnohorská

Obsah

VO Litvínov ul. podkrušnohorská

VO Litvínov ul. podkrušnohorská

THOME Lighting s.r.o. - TITANIA T 2600lm 19W IP65 3K ASTRODIM+CLO (12xCREE)..... 3

Silnice 1: Alternativa 1

Výsledky plánování.....4

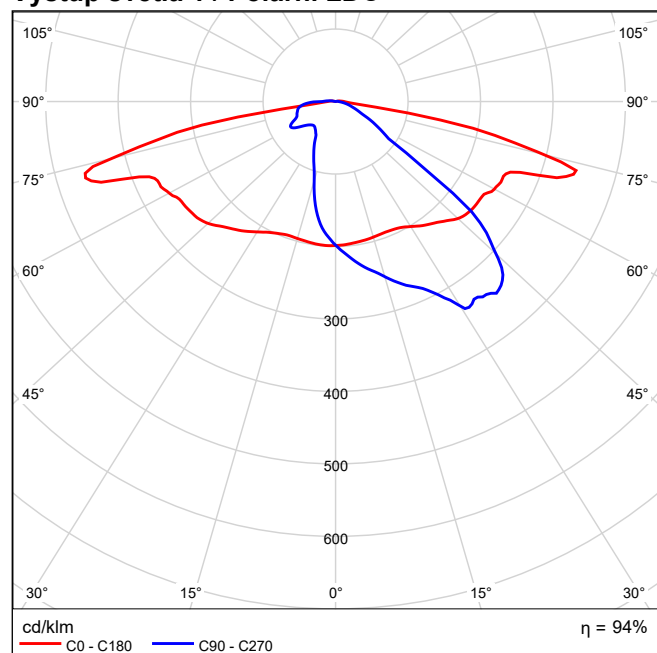
THOME Lighting s.r.o. SEL0175_6 TITANIA T 2600lm 19W IP65 3K ASTRODIM+CLO 12xCREE / THOME Lighting s.r.o. - TITANIA T 2600lm 19W IP65 3K ASTRODIM+CLO (12xCREE)

THOME Lighting s.r.o. SEL0175_6 TITANIA T 2600lm 19W IP65 3K ASTRODIM+CLO 12xCREE

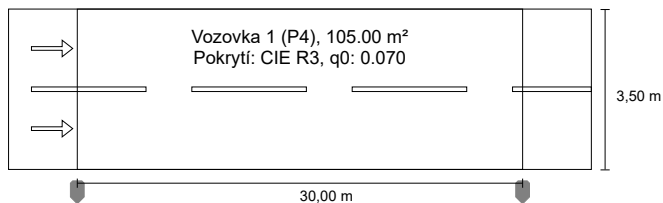
Obrázek svítidla
najdete v našem
katalogu svítidel.

Provozní účinnost: 94.00%
Světelný tok žárovky: 2600 lm
Světelný tok svítidla: 2444 lm
Výkon: 19.0 W
Světelný výtěžek: 128.6 lm/W

Výstup světla 1 / Polární LDC



Silnice 1 do EN 13201:2015

THOME Lighting s.r.o. SEL0175_6 TITANIA T
2600lm 19W IP65 3K ASTRODIM+CLO

Výsledky pro vyhodnocovací políčka
Činitel údržby: 0.80

Vozovka 1 (P4)

Em [lx] ≥ 5.00 ≤ 7.50	Emin [lx] ≥ 1.00
✓ 5.59	✓ 1.85

Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

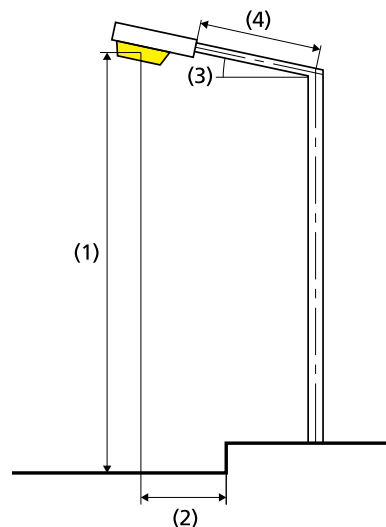
Indikátor hustoty výkonu (Dp)

0.032 W/lx·m²

Energetický měrný odběr

Umístění: TITANIA T 2600lm 19W IP65 3K
ASTRODIM+CLO (76.0 kWh/yr)

0.7 kWh/m² yr



Žárovka: 12xCREE
Světelný tok (svítidla): 2444.04 lm
Světelný tok (žárovky): 2600.00 lm
Provozní hodiny
4000 h: 100.0 %, 19.0 W
W/km: 627.0
Umístění: jednostranně dole
Vzdálenost sloupů: 30.000 m
Sklon ramene (3): 0.0°
Délka ramene (4): 0.000 m
Výška světelného bodu (1): 6.000 m
Převis osvětlovacího zdroje nad vozovkou (2): -0.500 m

ULR: 0.01

ULOR: 0.01

Nejvyšší hodnoty intenzity světla

nad 70° 771 cd/klm *

nad 80° 302 cd/klm *

nad 90° 44.0 cd/klm *

Třída intenzity světla: /

Vždy do všech směrů, které u použitelně nainstalovaného svítidla tvoří stanovený úhel se spodní vertikálou.

* Luminous intensity values in [cd/klm] for calculating luminous intensity class refer to the output flux of the luminaire, according EN 13201:2015.

Uspřádání splňuje třídu indexu oslnění D.3