

Datum:
01.04.2019



VO Kostelec nad Orlicí_Stradinská

Obsah

VO Kostelec nad Orlicí_Stradinská

VO Kostelec nad Orlicí_Stradinská

THOME Lighting s.r.o. - PRELED 2G °3190lm 26W IP66 3K ASTRODIM+CLO (16xCREE)..... 3

Situace 1: Alternativa 1

Výsledky plánování.....4

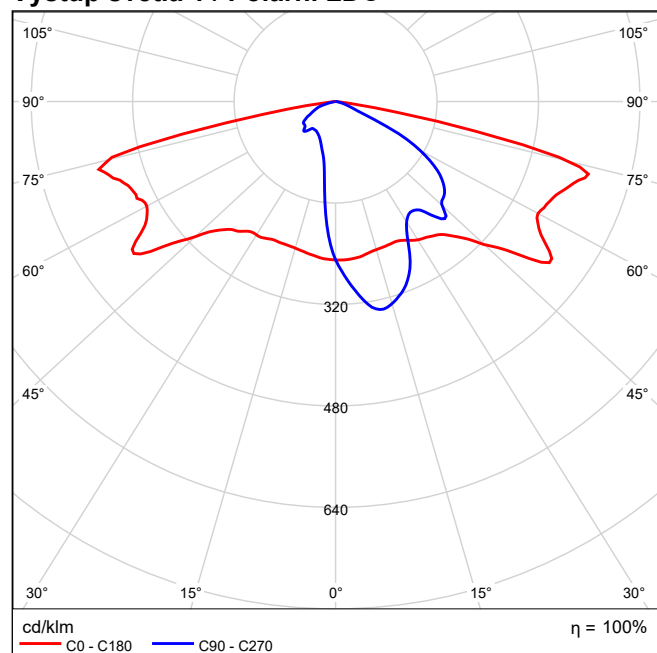
THOME Lighting s.r.o. PRE2177_14AK PRELED 2G °3190lm 26W IP66 3K ASTRODIM+CLO 16xCREE / THOME Lighting s.r.o. -
PRELED 2G °3190lm 26W IP66 3K ASTRODIM+CLO (16xCREE)

THOME Lighting s.r.o. PRE2177_14AK PRELED 2G °3190lm 26W IP66 3K ASTRODIM+CLO 16xCREE

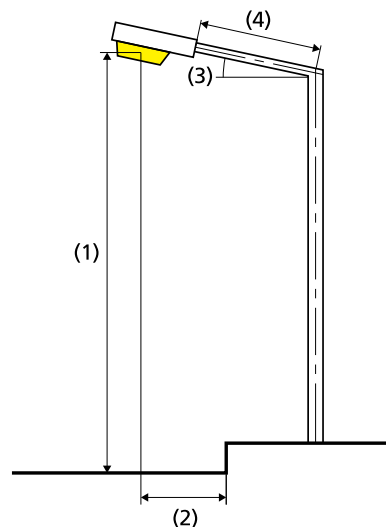
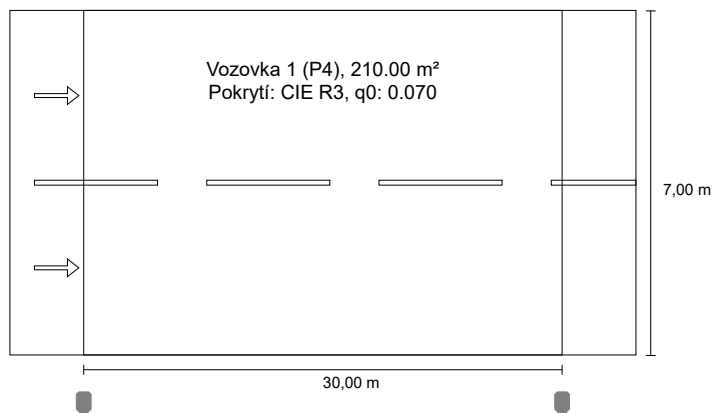
Obrázek svítidla
najdete v našem
katalogu svítidel.

Provozní účinnost: 100%
Světelný tok žárovky: 3190 lm
Světelný tok svítidla: 3190 lm
Výkon: 26.0 W
Světelný výtěžek: 122.7 lm/W

Výstup světla 1 / Polární LDC



Situace 1 do EN 13201:2015

THOME Lighting s.r.o. PRE2177_14AK PRELED
2G °3190lm 26W IP66 3K ASTRODIM+CLO

Výsledky pro vyhodnocovací políčka
Činitel údržby: 0.80

Vozovka 1 (P4)

Em [lx]	Emin [lx]
≥ 5.00	≥ 1.00
≤ 7.50	
✓ 6.55	✓ 2.88

Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

Indikátor hustoty výkonu (Dp)

0.019 W/lxm²

Energetický měrný odběr

Umístění: PRELED 2G °3190lm 26W IP66 3K
ASTRODIM+CLO (104.0 kWh/yr)

0.5 kWh/m² yr

Žárovka:	16xCREE
Světelný tok (svítidla):	3190.05 lm
Světelný tok (žárovky):	3190.00 lm
Provozní hodiny	
4000 h:	100.0 %, 26.0 W
W/km:	858.0
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):	-1.000 m

ULR:	0.00
ULOR:	0.00
Nejvyšší hodnoty intenzity světla	
nad 70°	710 cd/klm *
nad 80°	308 cd/klm *
nad 90°	1.71 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.

Uspořádání splňuje třídu indexu oslnění D.5