

Datum:
18.03.2020



VO Litvínov ul.Vinohradská

Obsah

VO Litvínov ul.Vinohradská

VO Litvínov ul.Vinohradská

THOME Lighting s.r.o. - PRELED 2G °2460lm 24W IP66 2700K BLC (1xLED).....3

THOME Lighting s.r.o. - PRELED 2G °6280lm 55W IP66 2700K ASTRODIM+CLO (1xLED)..... 4

Přijezdová komunikace: Alternativa 1

Výsledky plánování.....5

Mezi domy - parkovací stání: Alternativa 2

Výsledky plánování.....6

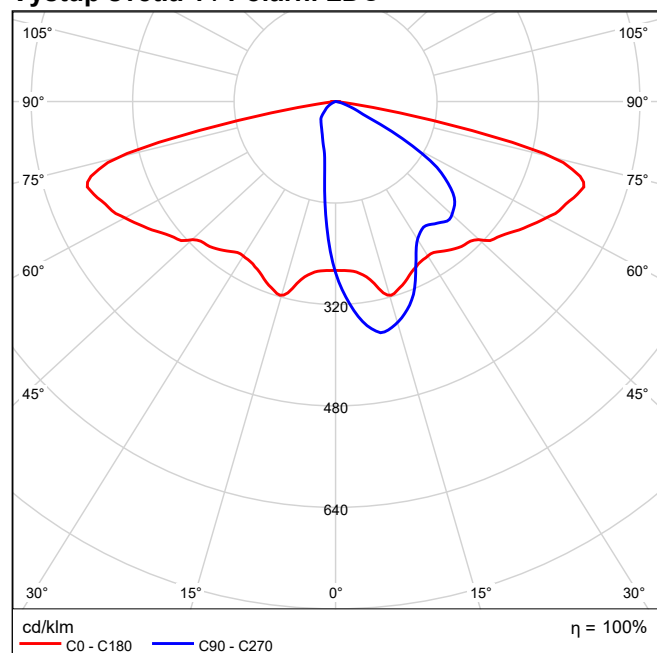
THOME Lighting s.r.o. PRE2954_14AS PRELED 2G °2460lm 24W IP66 2700K BLC 1xLED / THOME Lighting s.r.o. - PRELED 2G °2460lm 24W IP66 2700K BLC (1xLED)

THOME Lighting s.r.o. PRE2954_14AS PRELED 2G °2460lm 24W IP66 2700K BLC 1xLED

Obrázek svítidla
najdete v našem
katalogu svítidel.

Provozní účinnost: 100%
Světelný tok žárovky: 2460 lm
Světelný tok svítidla: 2460 lm
Výkon: 24.0 W
Světelný výtěžek: 102.5 lm/W

Výstup světla 1 / Polární LDC



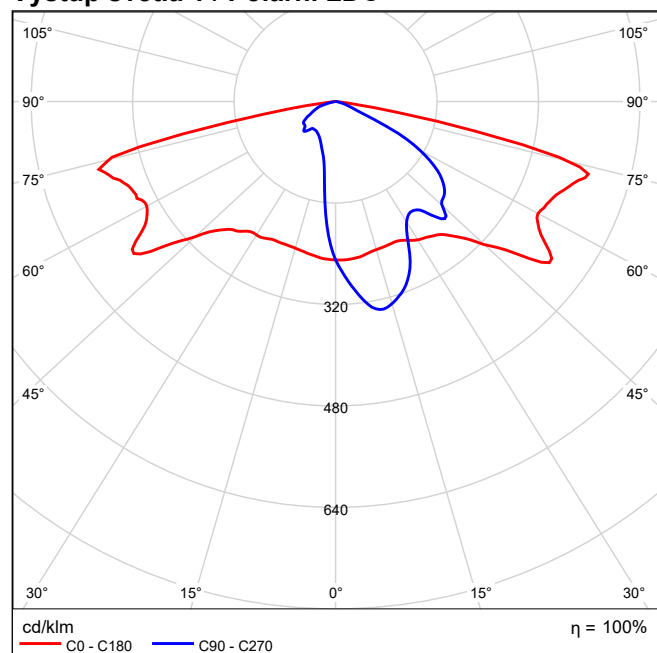
THOME Lighting s.r.o. PRE2953_14AK PRELED 2G °6280lm 55W IP66 2700K ASTRODIM+CLO 1xLED / THOME Lighting s.r.o. -
PRELED 2G °6280lm 55W IP66 2700K ASTRODIM+CLO (1xLED)

THOME Lighting s.r.o. PRE2953_14AK PRELED 2G °6280lm 55W IP66 2700K ASTRODIM+CLO 1xLED

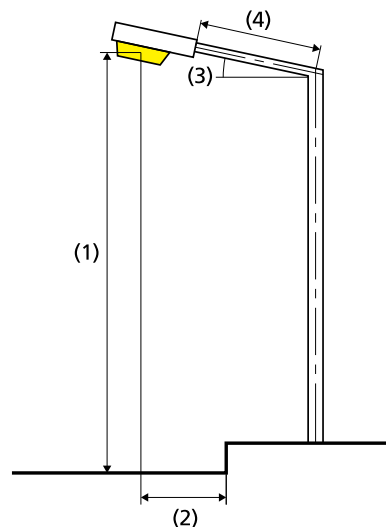
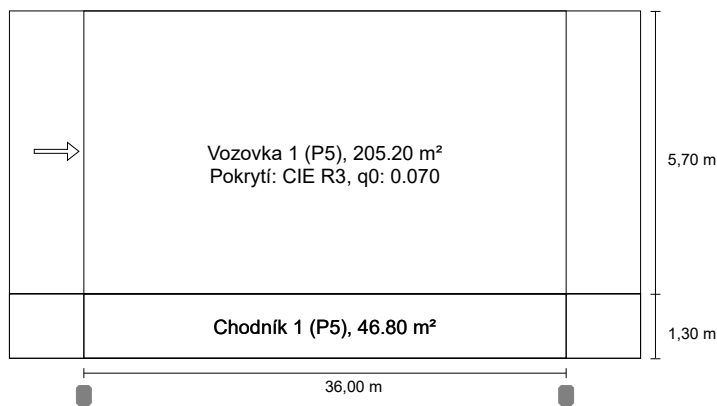
Obrázek svítidla
najdete v našem
katalogu svítidel.

Provozní účinnost: 100%
Světelný tok žárovky: 6280 lm
Světelný tok svítidla: 6280 lm
Výkon: 55.0 W
Světelný výtěžek: 114.2 lm/W

Výstup světla 1 / Polární LDC



Příjezdová komunikace do EN 13201:2015

THOME Lighting s.r.o. PRE2954_14AS PRELED
2G °2460lm 24W IP66 2700K BLCVýsledky pro vyhodnocovací políčka
Činitel údržby: 0.67

Vozovka 1 (P5)

Em [lx] ≥ 3.00 ≤ 4.50	Emin [lx] ≥ 0.60
✓ 3.27	✓ 1.81

Chodník 1 (P5)

Em [lx] ≥ 3.00 ≤ 4.50	Emin [lx] ≥ 0.60
✓ 4.44	✓ 1.57

Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

Indikátor hustoty výkonu (Dp)

0.027 W/lxm²

Energetický měrný odběr

Umístění: PRELED 2G °2460lm 24W IP66 2700K BLC (96.0 0.4 kWh/m² yr kWh/yr)

Žárovka:	1xLED
Světelný tok (svítidla):	2460.01 lm
Světelný tok (žárovky):	2460.00 lm
Provozní hodiny	
4000 h:	100.0 %, 24.0 W
W/km:	672.0
Umístění:	jednostranně dole
Vzdálenost sloupů:	36.000 m
Sklon ramene (3):	0.0°
Délka ramene (4):	0.000 m
Výška světelného bodu (1):	8.000 m
Převis osvětlovacího zdroje nad vozovkou (2):	-2.100 m

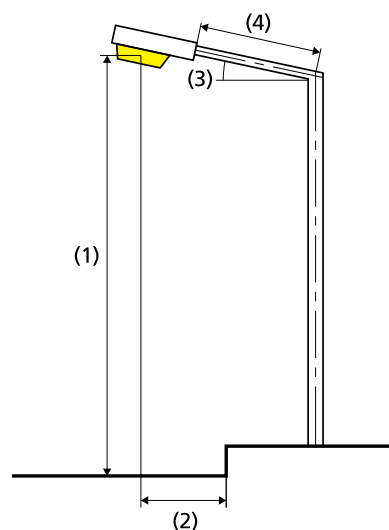
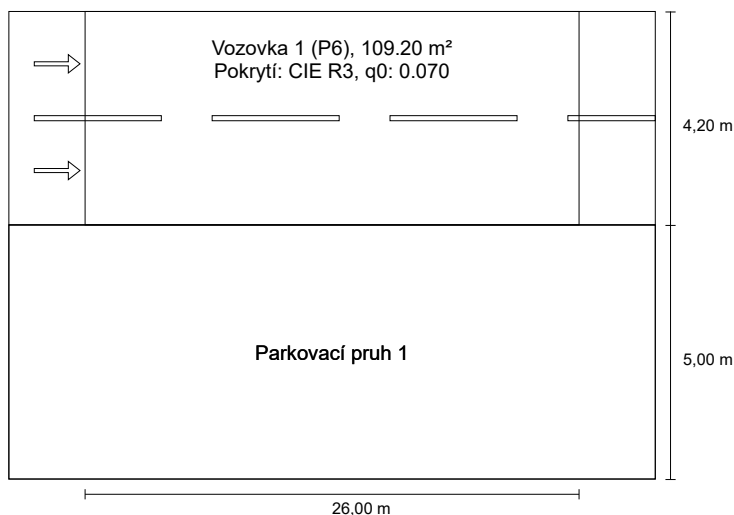
ULR:	0.00
ULOR:	0.00
Nejvyšší hodnoty intenzity světla	
nad 70°	687 cd/klm *
nad 80°	216 cd/klm *
nad 90°	1.45 cd/klm *
Třída intenzity světla:	/

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.6

Mezi domy - parkovací stání do EN 13201:2015

THOME Lighting s.r.o. PRE2953_14AK PRELED
2G °6280lm 55W IP66 2700K ASTRODIM+CLO


Žárovka:	1xLED
Světelný tok (svítidla):	6280.10 lm
Světelný tok (žárovky):	6280.00 lm
Provozní hodiny	
4000 h:	100.0 %, 55.0 W
W/km:	2090.0
Umístění:	jednostranně dole
Vzdálenost sloupů:	26.000 m
Sklon ramene (3):	5.0°
Délka ramene (4):	0.000 m
Výška světelného bodu (1):	5.000 m
Převis osvětlovacího zdroje nad vozovkou (2):	-9.300 m

 Výsledky pro vyhodnocovací políčka
 Činitel údržby: 0.67

Vozovka 1 (P6)

Em [lx] ≥ 2.00 ≤ 3.00	Emin [lx] ≥ 0.40
✓ 2.05	✓ 0.84

Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

Indikátor hustoty výkonu (Dp)	0.246 W/lxm²
Energetický měrný odběr	
Umístění: PRELED 2G °6280lm 55W IP66 2700K ASTRODIM+CLO (220.0 kWh/yr)	2.0 kWh/m² yr

ULR:	0.00
ULOR:	0.00
Nejvyšší hodnoty intenzity světla	
nad 70°	705 cd/klm *
nad 80°	483 cd/klm *
nad 90°	5.09 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.0