

VO Litvínov Gorkého u domu

Obsah

Titulní strana	1
Obsah	2
Kontakty	3

Listy s údaji výrobků

Ještě není členem DIALux - PRELED 2G °1000lm 9W IP66 3K ASTRODIM+CLO (1x LED)	4
---	---

Silnice 1 · Alternativa 1

Shrnutí (do EN 13201:2015)	5
----------------------------------	---

Kontakty



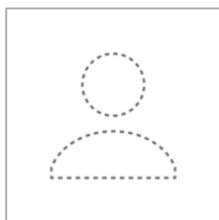
Ing. Tereza Kubínová

THOME Lighting s.r.o.
Prácheň 246, Kamenický Šenov

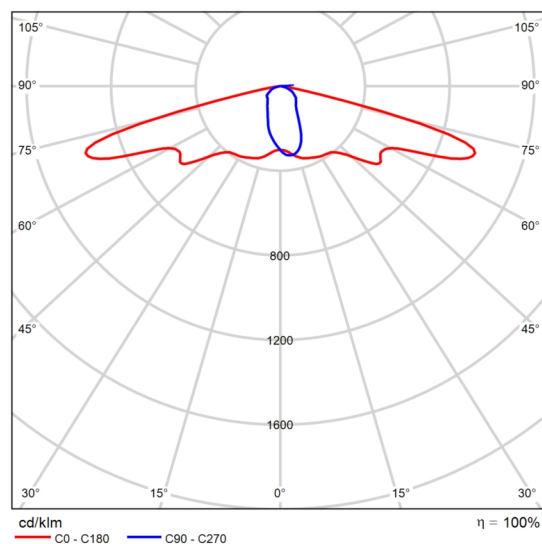
T +420604788949
kubinova@thomelighting.com

Datový list výrobku

Ještě není členem DIALux - PRELED 2G °1000lm 9W IP66 3K ASTRODIM+CLO



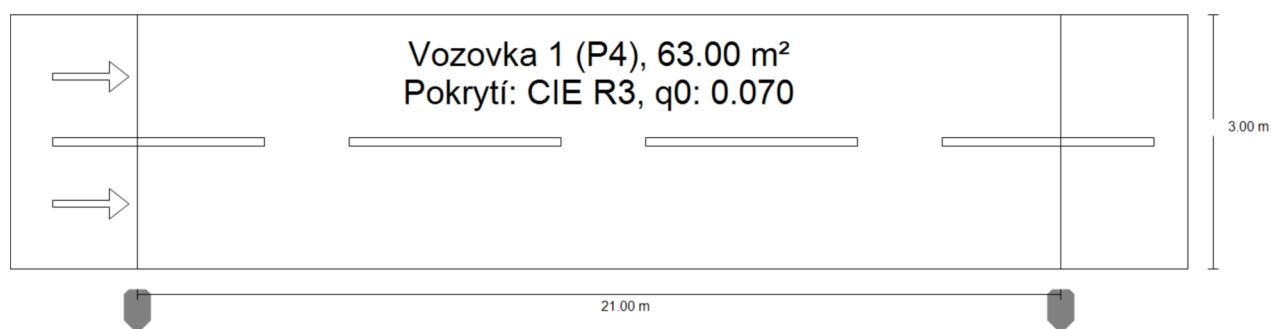
C. výrobku	PRE22090_174AK
P	9.0 W
$\Phi_{\text{žárovka}}$	1000 lm
$\Phi_{\text{svítidlo}}$	1000 lm
η	100.01 %
Světelný výtěžek	111.1 lm/W
CCT	3000 K
CRI	70



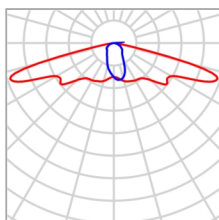
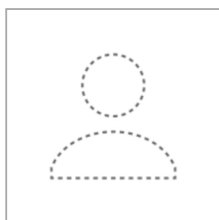
Polární LDC



Silnice 1

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Silnice 1

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Výrobce	Ještě není členem DIALux
C. výrobku	PRE22090_174AK
Název výrobku	PRELED 2G °1000lm 9W IP66 3K ASTRODIM+CLO
Osazení	1x LED

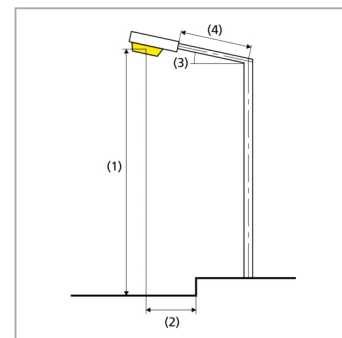
P	9.0 W
$\Phi_{\text{žárovka}}$	1000 lm
$\Phi_{\text{svítidlo}}$	1000 lm
η	100.01 %

Silnice 1

Shrnutí (do EN 13201:2015)

PRELED 2G °1000lm 9W IP66 3K ASTRODIM+CLO (jednostranně dole)

Vzdálenost sloupů	21.000 m
(1) Výška zavěšení osvětlovacího zdroje	6.000 m
(2) Převis osvětlovacího zdroje nad vozovkou	-0.500 m
(3) Sklon ramene	0.0°
(4) Délka ramene	0.000 m
Roční provozní hodiny	4000 h: 100.0 %, 9.0 W
Spotřeba	432.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Max. svítivosti Vždy do všech směrů, které u použitelně nainstalovaného svítidla tvoří stanovený úhel se spodní vertikálou.	≥ 70°: 1030 cd/klm ≥ 80°: 99.8 cd/klm ≥ 90°: 0.00 cd/klm
Třída intenzity světla Hodnoty svítivosti v [cd/klm] pro výpočet třídy svítivosti jsou podle ČSN EN 13201:2015 založeny na světelném toku svítidla.	G*3
Třída indexu oslnění	D.6
MF	0.90

**Výsledky pro vyhodnocovací políčka**

Pro instalaci se počítalo s činitelem údržby 0.90.

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola
Vozovka 1 (P4)	E_m	5.28 lx	[5.00 - 7.50] lx	✓
	E_{min}	2.40 lx	≥ 1.00 lx	✓

Silnice 1

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

	Velikost	Vypočítáno	Spotřeba
Silnice 1	D_p	$0.027 \text{ W/lx}\cdot\text{m}^2$	–
PRELED 2G °1000lm 9W IP66 3K ASTRODIM+CLO (jednostranně dole)	D_e	$0.6 \text{ kWh/m}^2 \text{ yr}$	36.0 kWh/yr