



Ul. Tyrše a Fügnera

Titulní strana	1
Obsah	2
Kontakty	3

Listy s údaji výrobků

THOME Lighting s.r.o. - PRELED 2G °1050lm 9W IP66 3K ASTRODIM+CLO (1x LED)	4
Shrnutí (do EN 13201:2015)	5



Kontakty



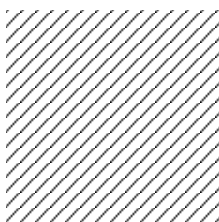
Ing. Tereza Kubínová

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

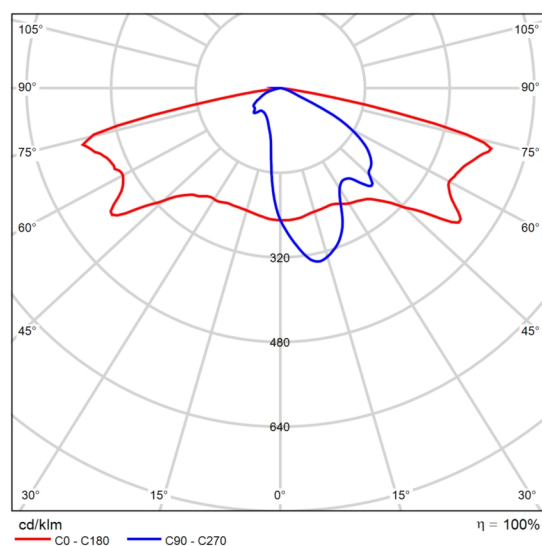
T +420604788949
kubinova@thomelighting.com

Datový list výrobku

THOME Lighting s.r.o. PRELED 2G °1050lm 9W IP66 3K ASTRODIM+CLO



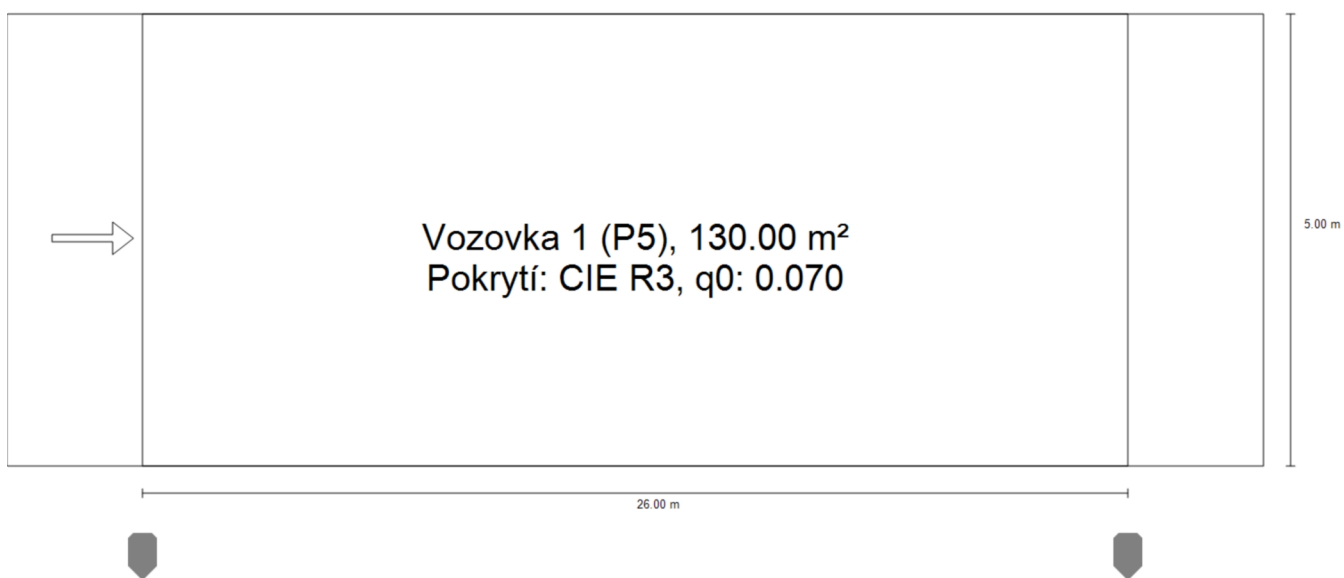
C. výrobku	PRE21032
P	9.0 W
ΦŽárovka	1050 lm
ΦSvítidlo	1050 lm
η	100.00 %
Světelný výtěžek	116.7 lm/W
CCT	3000 K
CRI	70



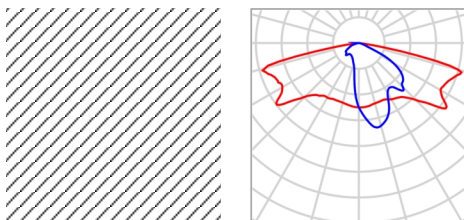
Polární LDC

VO Litvínov - ul. Tyrše a Fügnera · Alternativa 1

Shrnutí (do EN 13201:2015)



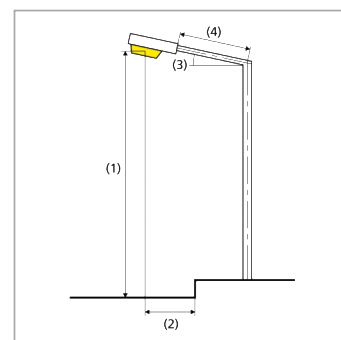
VO Litvínov - ul. Tyrše a Fügnera · Alternativa 1

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Výrobce	THOME Lighting s.r.o.	P	9.0 W
C. výrobku	PRE21032	Φ Žárovka	1050 lm
Název výrobku	PRELED 2G °1050lm 9W IP66 3K ASTRODIM+CLO	Φ Svítidlo	1050 lm
Osazení	1x LED	η	100.00 %

PRELED 2G °1050lm 9W IP66 3K ASTRODIM+CLO (jednostranně dole)

Vzdálenost sloupů	26.000 m
(1) Výška zavěšení osvětlovacího zdroje	5.000 m
(2) Převis osvětlovacího zdroje nad vozovkou	-1.000 m
(3) Sklon ramene	0.0°
(4) Délka ramene	0.000 m
Roční provozní hodiny	4000 h: 100.0 %, 9.0 W
Spotřeba	342.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Max. svítivosti	≥ 70°: 710 cd/klm
Vždy do všech směrů, které u použitelně nainstalovaného svítidla tvoří stanovený úhel se spodní vertikálou.	≥ 80°: 308 cd/klm ≥ 90°: 1.71 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.	



VO Litvínov - ul. Tyrše a Fügnera · Alternativa 1

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Třída indexu oslnění

D.6

Výsledky pro vyhodnocovací políčka

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola
Vozovka 1 (P5)	E_m	3.54 lx	[3.00 - 4.50] lx	✓
	E_{min}	1.62 lx	≥ 0.60 lx	✓

Pro instalaci se počítalo s činitelem údržby 0.90.

Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

	Velikost	Vypočítáno	Spotřeba
VO Litvínov - ul. Tyrše a Fügnera	D_p	0.020 W/lx*m ²	-
PRELED 2G °1050lm 9W IP66 3K ASTRODIM+CLO (jednostranně dole)	D_e	0.3 kWh/m ² yr	36.0 kWh/yr