

**VO Skorotice - spojovací chodník**

## Obsah

Titulní strana .....	1
Obsah .....	2
Kontakty .....	3

### Listy s údaji výrobků

Ještě není členem DIALux - PRELED 2G °1120lm 9W IP66 2700K ZHAGA (1x LED) .....	4
---	---

### Spojovací chodník mezi Buzulucká a 5. května · Alternativa 2

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

### Spojovací chodník mezi Slovanská a Buzulucká · Alternativa 1

Shrnutí (do EN 13201:2015) .....	8
----------------------------------	---

## Kontakty



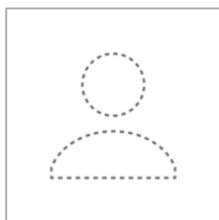
Ing. Tereza Kubínová

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

T +420604788949  
kubinova@thomelighting.com

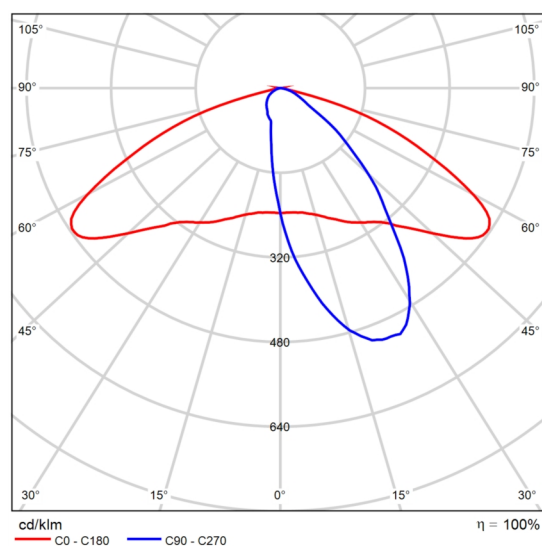
## Datový list výrobku

Ještě není členem DIALux - PRELED 2G °1120lm 9W IP66 2700K ZHAGA



C. výrobku PRE5M093\_119AMS5

P	9.0 W
$\Phi_{\text{Žárovka}}$	1120 lm
$\Phi_{\text{Svítidlo}}$	1120 lm
$\eta$	100.00 %
Světelný výtěžek	124.4 lm/W
CCT	2700 K
CRI	70

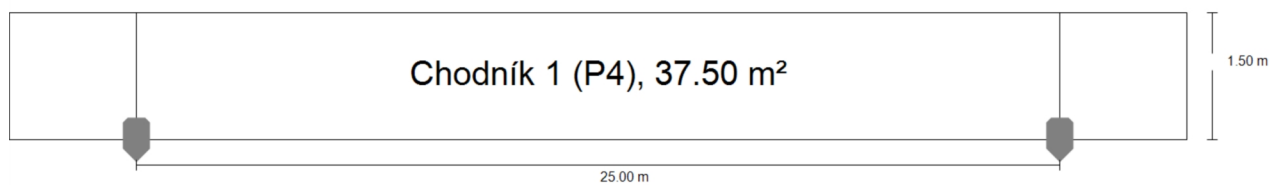


Polární LDC

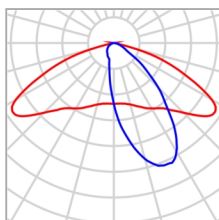
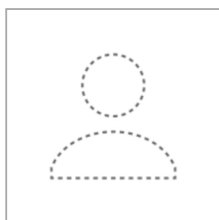


Spojovací chodník mezi Buzulucká a 5. května

## Shrnutí (do EN 13201:2015)



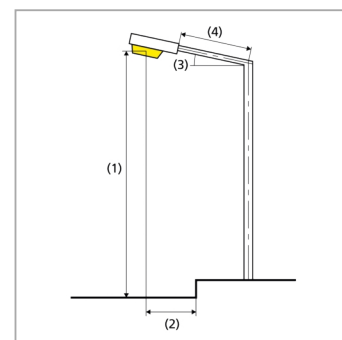
Spojovací chodník mezi Buzulucká a 5. května

**Shrnutí (do EN 13201:2015)**

Výrobce	Ještě není členem DIALux	P	9.0 W
C. výrobku	PRE5M093_119AMS5	$\Phi$ Žárovka	1120 lm
Název výrobku	PRELED 2G °1120lm 9W IP66 2700K ZHAGA	$\Phi$ Svitidlo	1120 lm
Osazení	1x LED	$\eta$	100.00 %

PRELED 2G °1120lm 9W IP66 2700K ZHAGA (jednostranně dole)

Vzdálenost sloupů	25.000 m
(1) Výška zavěšení osvětlovacího zdroje	6.000 m
(2) Převis osvětlovacího zdroje nad vozovkou	0.000 m
(3) Sklon ramene	0.0°
(4) Délka ramene	0.000 m
Roční provozní hodiny	4000 h: 100.0 %, 9.0 W
Spotřeba	360.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Max. svítivosti	$\geq 70^\circ$ : 318 cd/klm
Vždy do všech směrů, které u použitelně nainstalovaného svítidla tvoří stanovený úhel se spodní vertikálou.	$\geq 80^\circ$ : 14.5 cd/klm
	$\geq 90^\circ$ : 0.00 cd/klm
Třída intenzity světla	G*6
Hodnoty svítivosti v [cd/klm] pro výpočet třídy svítivosti jsou podle ČSN EN 13201:2015 založeny na světelném toku svítidla.	
Třída indexu oslnění	D.6



Spojovací chodník mezi Buzulucká a 5. května

## Shrnutí (do EN 13201:2015)

Výsledky pro vyhodnocovací políčka

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola
Chodník 1 (P4)	$E_m$	5.56 lx	[5.00 - 7.50] lx	✓
	$E_{min}$	1.77 lx	$\geq 1.00$ lx	✓

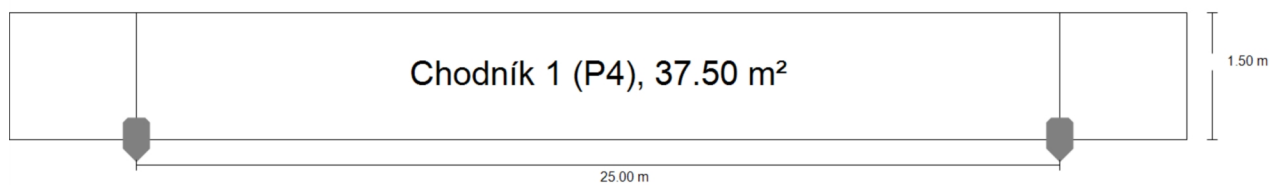
Pro instalaci se počítalo s činitelem údržby 0.90.

Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

	Velikost	Vypočítáno	Spotřeba
Spojovací chodník mezi Buzulucká a 5. května	$D_p$	0.043 W/lx*m <sup>2</sup>	-
PRELED 2G °1120lm 9W IP66 2700K ZHAGA (jednostranně dole)	$D_e$	1.0 kWh/m <sup>2</sup> yr,	36.0 kWh/yr

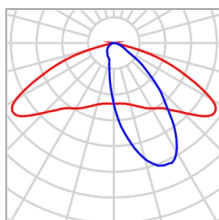
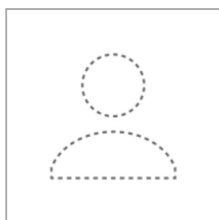
Spojovací chodník mezi Slovanská a Buzulucká

## Shrnutí (do EN 13201:2015)





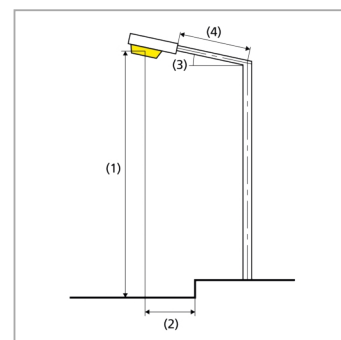
Spojovací chodník mezi Slovanská a Buzulucká

**Shrnutí (do EN 13201:2015)**

Výrobce	Ještě není členem DIALux	P	9.0 W
C. výrobku	PRE5M093_119AMS5	$\Phi$ Žárovka	1120 lm
Název výrobku	PRELED 2G °1120lm 9W IP66 2700K ZHAGA	$\Phi$ Svitidlo	1120 lm
Osazení	1x LED	$\eta$	100.00 %

PRELED 2G °1120lm 9W IP66 2700K ZHAGA (jednostranně dole)

Vzdálenost sloupů	25.000 m
(1) Výška zavěšení osvětlovacího zdroje	6.000 m
(2) Převis osvětlovacího zdroje nad vozovkou	0.000 m
(3) Sklon ramene	0.0°
(4) Délka ramene	0.000 m
Roční provozní hodiny	4000 h: 100.0 %, 9.0 W
Spotřeba	360.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Max. svítivosti	$\geq 70^\circ$ : 318 cd/klm
Vždy do všech směrů, které u použitelně nainstalovaného svítidla tvoří stanovený úhel se spodní vertikálou.	$\geq 80^\circ$ : 14.5 cd/klm $\geq 90^\circ$ : 0.00 cd/klm
Třída intenzity světla	G*6
Hodnoty svítivosti v [cd/klm] pro výpočet třídy svítivosti jsou podle ČSN EN 13201:2015 založeny na světelném toku svítidla.	
Třída indexu oslnění	D.6



Spojovací chodník mezi Slovanská a Buzulucká

**Shrnutí (do EN 13201:2015)**

Výsledky pro vyhodnocovací políčka

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola
Chodník 1 (P4)	E <sub>m</sub>	5.56 lx	[5.00 - 7.50] lx	✓
	E <sub>min</sub>	1.77 lx	≥ 1.00 lx	✓

Pro instalaci se počítalo s činitelem údržby 0.90.

Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

	Velikost	Vypočítáno	Spotřeba
Spojovací chodník mezi Slovanská a Buzulucká	D <sub>p</sub>	0.043 W/lx*m <sup>2</sup>	-
PRELED 2G °1120lm 9W IP66 2700K ZHAGA (jednostranně dole)	D <sub>e</sub>	1.0 kWh/m <sup>2</sup> yr,	36.0 kWh/yr