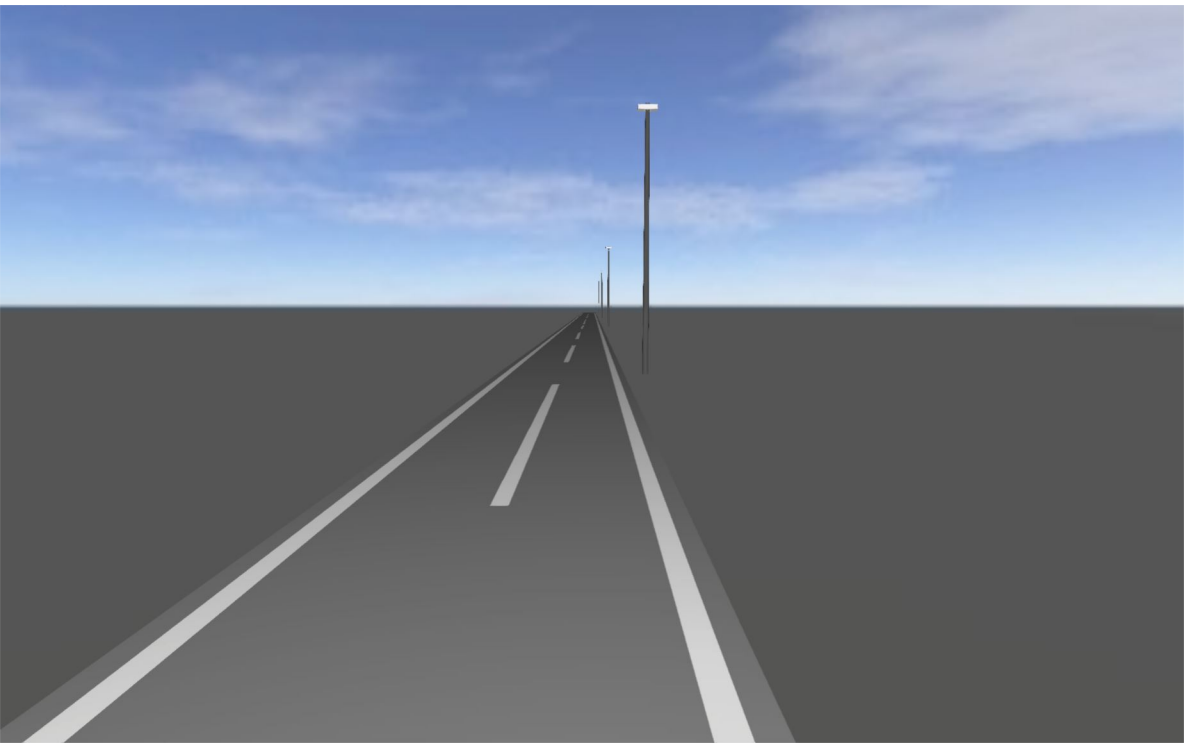


OP-22-322 Rotava - Výstavba VO ke hřbitovu

Created with DIALux

Obsah

Titulní strana 1
Obsah 2

Listy s údaji výrobků

Lamberga - XTB 1 C27-0700-S14 (1x) 3

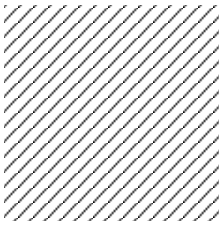
Silnice 1 · Alternativa 1

Shrnutí (do EN 13201:2015) 4

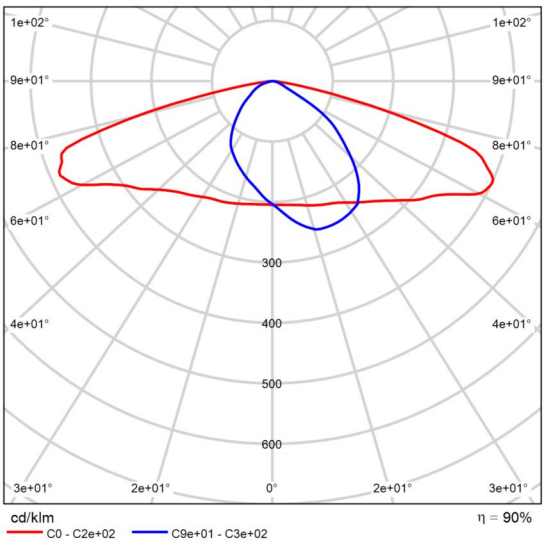
DIALux

Datový list výrobku

Lamberga XTB 1 C27-0700-S14



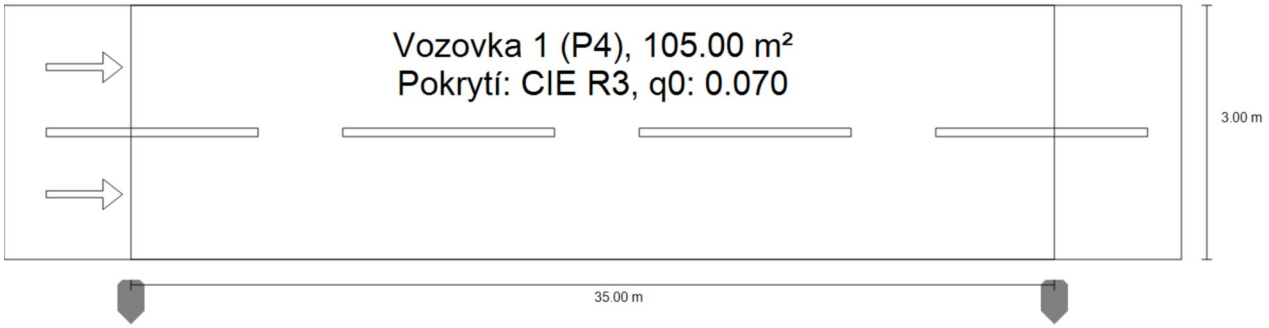
P	18.0 W
$\Phi_{Žárovka}$	2577 lm
$\Phi_{Svítidlo}$	2319 lm
η	90.00 %
Světelný výtěžek	128.8 lm/W
CCT	2700 K
CRI	80



Polární LDC

Silnice 1

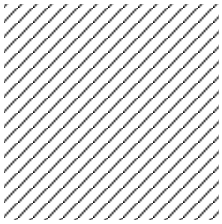
Shrnutí (do EN 13201:2015)

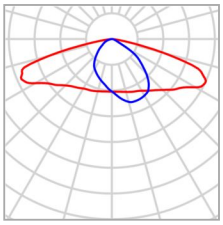


DIALux

Silnice 1

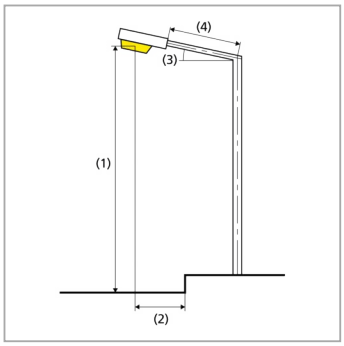
Shrnutí (do EN 13201:2015)





Výrobce	Lamberga	P	18.0 W
Název výrobku	XTB 1 C27-0700-S14	$\Phi_{Žárovka}$	2577 lm
Osazení	1x	$\Phi_{Svítidlo}$	2319 lm
		η	90.00 %

XTB 1 C27-0700-S14 (jednostranně dole)



Vzdálenost sloupů	35.000 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 %, 18.0 W
Spotřeba	522.0 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°: 616 cd/klm ≥ 80°: 122 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*2
Třída indexu oslnění	D.5

Silnice 1

Shrnutí (do EN 13201:2015)

Výsledky pro vyhodnocovací políčka

	Velikost	Vypočítáno	Pož.	Kontrola
Vozovka 1 (P4)	E_m	5.39 lx	[5.00 - 7.50] lx	✓
	E_{min}	1.60 lx	≥ 1.00 lx	✓

Pro instalaci se počítalo s činitelem údržby 0.80.

Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

	Velikost	Vypočítáno	Spotřeba
Silnice 1	D_p	0.032 W/lx*m²	-
XTB 1 C27-0700-S14 (jednostranně dole)	D_e	0.7 kWh/m² yr,	72.0 kWh/yr