

Obsah

Obsah	1
-------------	---

Listy s údajmi výrobků

Philips - BGP282 T25 DPR1 FG-XW /740 (1x LED-HB -4S)	2
--	---

Komunikácia

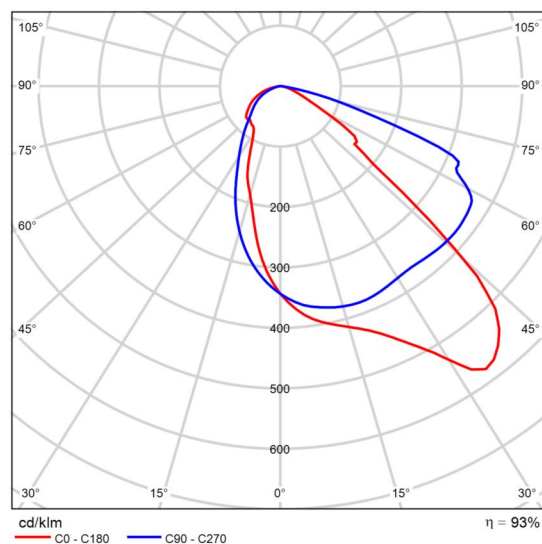
Plán rozmístění svítidel	3
Seznam svítidel	5
Výpočtové objekty / Světelná scéna 1	6

Datový list výrobku

Philips - BGP282 T25 DPR1 FG-XW /740



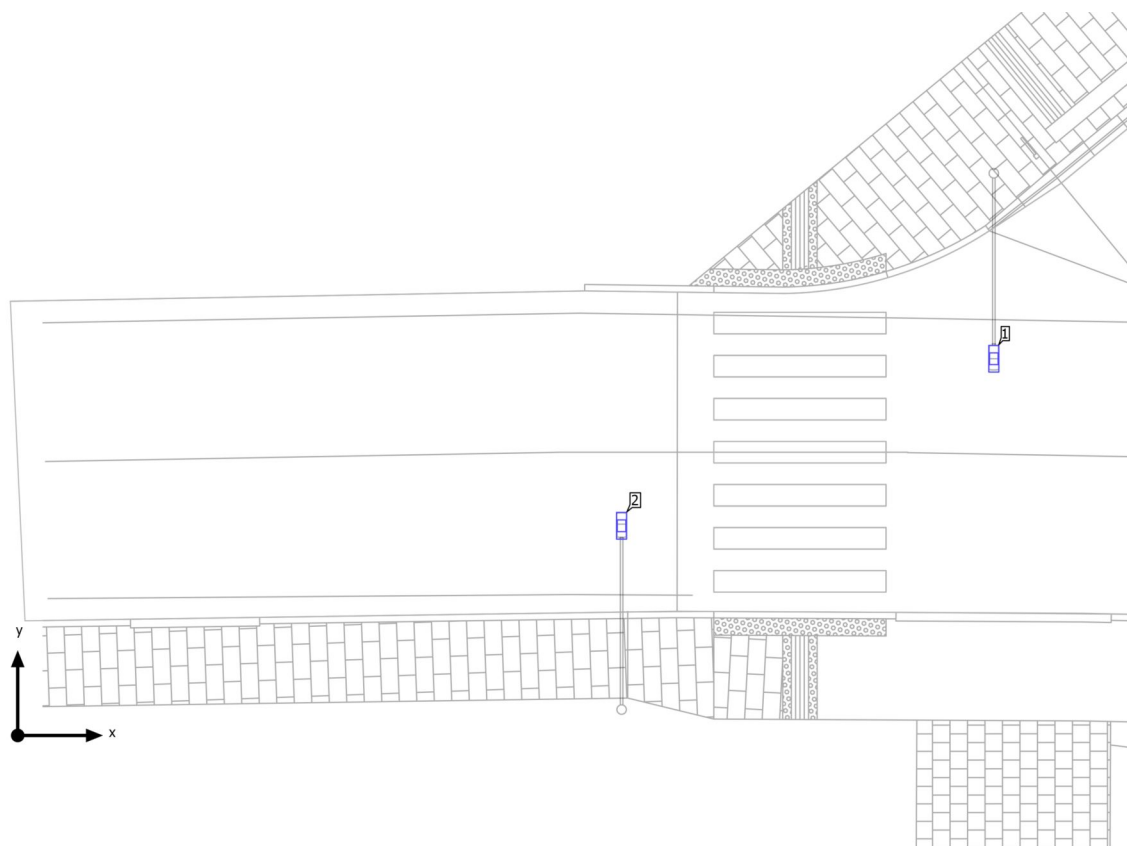
C. výrobku	UniStreet gen2 Mini
P	79.0 W
Φ _{Žárovka}	12400 lm
Φ _{Svitidlo}	11537 lm
η	93.04 %
Světelný výtěžek	146.0 lm/W
CCT	4000 K
CRI	70



Polární LDC

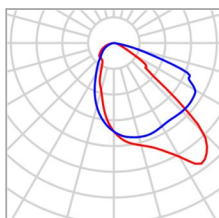
Komunikácia

Plán rozmístění svítidel



Komunikácia

Plán rozmístění svítidel



Výrobce	Philips	P	79.0 W
C. výrobku	UniStreet gen2 Mini	Φ _{Svítidlo}	11537 lm
Název výrobku	BGP282 T25 DPR1 FG-XW /740		
Osazení	1x LED-HB -4S		

Jednotlivá svítidla

X	Y	Montážní výška	Svítidlo
22.673 m	8.754 m	6.000 m	1
14.026 m	4.872 m	6.000 m	2

Komunikácia

Seznam svítidel

$\Phi_{\text{celkový}}$

23074 lm

$P_{\text{celkový}}$

158.0 W

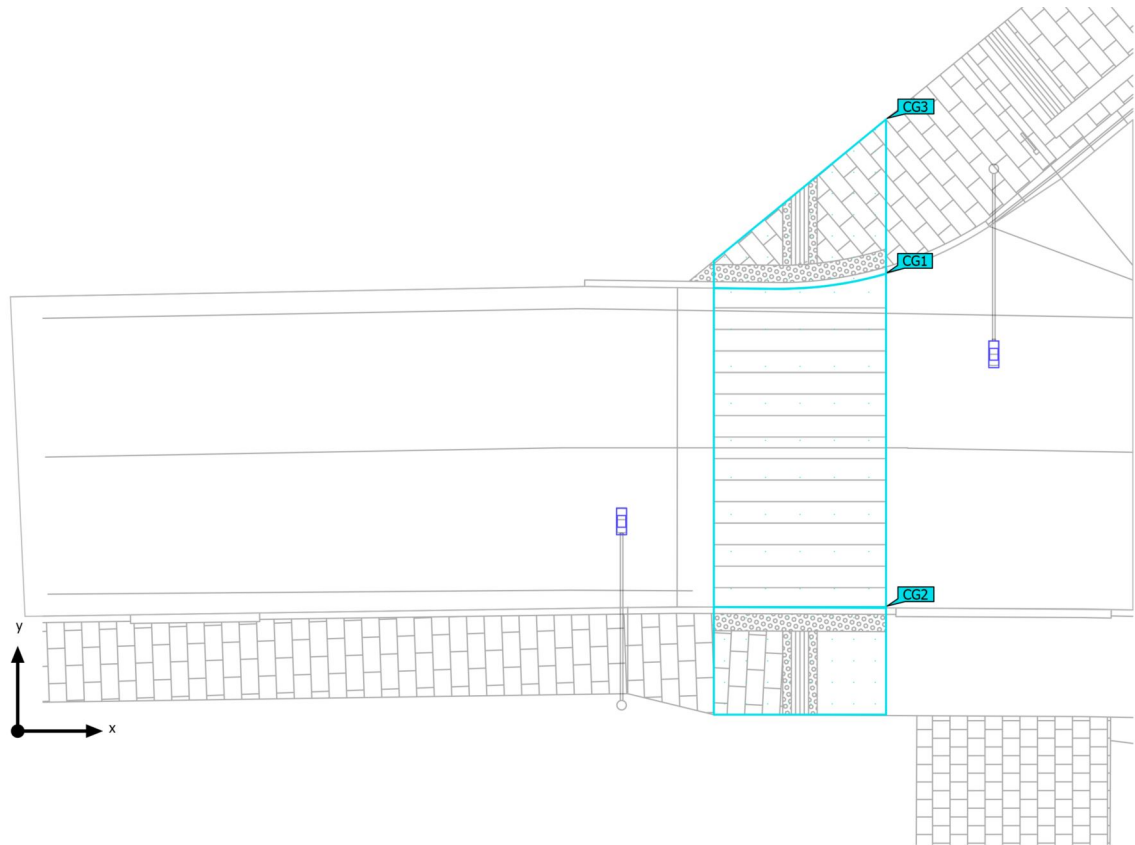
Světelný výtěžek

146.0 lm/W

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	P	Φ	Světelný výtěžek
2	Philips	UniStreet gen2 Mini	BGP282 T25 DPR1 FG-XW /740	79.0 W	11537 lm	146.0 lm/W

Komunikácia (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty



Komunikácia (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Výpočtové plochy

Vlastnosti	Ē	E _{min}	E _{max}	U _o (g ₁)	g ₂	Index
Komunikácia Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.020 m	148 lx	98.6 lx	196 lx	0.67	0.50	CG1
Komunikácia Vertikální intenzita osvětlení Rotace: 0.0°, Výška: 0.020 m	86.3 lx	38.7 lx	152 lx	0.45	0.25	CG1
Komunikácia Horizontální intenzita osvětlení Výška: 0.020 m	148 lx	98.6 lx	196 lx	0.67	0.50	CG1
Komunikácia Vertikální intenzita osvětlení Rotace: 180.0°, Výška: 0.020 m	86.2 lx	38.2 lx	151 lx	0.44	0.25	CG1
Chodník pred prechodom 1 Vertikální intenzita osvětlení Rotace: 0.0°, Výška: 0.000 m	32.5 lx	17.8 lx	45.6 lx	0.55	0.39	CG2
Chodník pred prechodom 1 Vertikální intenzita osvětlení Rotace: 180.0°, Výška: 0.000 m	21.1 lx	10.1 lx	36.1 lx	0.48	0.28	CG2
Výpočtová plocha 5 Vertikální intenzita osvětlení Rotace: 0.0°, Výška: 0.000 m	25.0 lx	5.74 lx	42.0 lx	0.23	0.14	CG3
Výpočtová plocha 5 Vertikální intenzita osvětlení Rotace: 180.0°, Výška: 0.000 m	34.5 lx	17.3 lx	48.8 lx	0.50	0.35	CG3

Užitný profil: Obecné prostory pro dopravu u pracovišť/pracovišť v otevřených prostorech (5.1.1 Chodníky, výhradně pro pěši)