

Nový Jičín - Nerudova - II etapa

Obsah

Titulní strana	1
Obsah	2
Popis	3

Plocha 1

Obrazy	4
Plán rozmístění svítidel	5
Seznam svítidel	8
Výpočtové objekty / Světelná scéna 1	9

Popis

Světelně - technický výpočet byl zpracován dle normem:

ČSN EN 13201-3 Osvětlení pozemních komunikací.

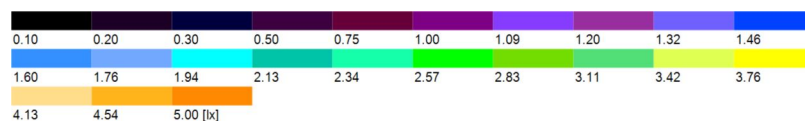
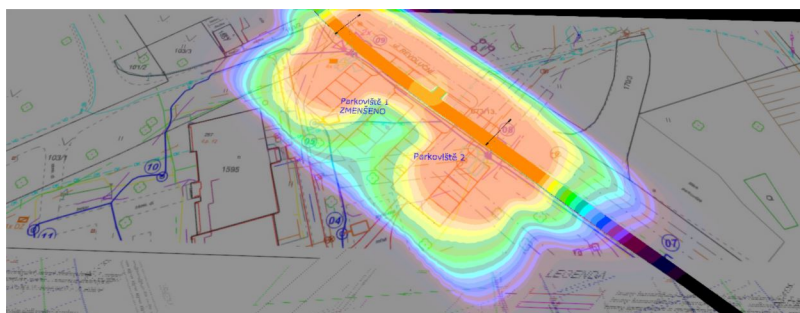
CSN EN 12464-2 Světlo a osvětlení - Osvětlení pracovních prostorů -
Část 2 Venkovní pracovní prostory - Tabulka 5.9 - Parkoviště - 5.9.1
Slabý provoz, např. parkoviště obchodů, řadových a nájemních domů,
stanoviště jízdních kol

Em 5 lx
Uo 0.25

- Uvažovaná svítidla Philips DigiStreet 2700 K. Stmívací režim DIM 23
(u svítidel osvětlujících parkoviště) , System Ready

Obrazy

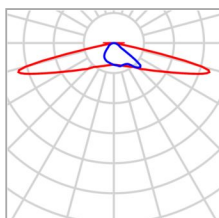
Nepravé barvy



Plocha 1

Plán rozmístění svítidel

Plocha 1

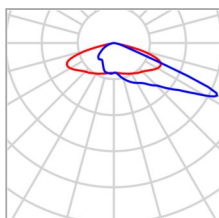
Plán rozmístění svítidel

Výrobce	Philips	P	28.5 W
Název výrobku	BGP761 T25 DM50 /727	Φ _{Svítidlo}	3629 lm
Osazení	1x LED-HB 2800-10550 lm-4S/727		

Jednotlivá svítidla

X	Y	Montážní výška	Svítidlo
98.447 m	139.064 m	8.000 m	1
123.718 m	118.200 m	8.000 m	2

Plocha 1

Plán rozmístění svítidel

Výrobce	Philips	P	32.0 W
Název výrobku	BGP761 T25 DX10 /727	Φ _{Svítidlo}	3919 lm
Osazení	1x LED-HB 2800-10550 lm-4S/727		

Jednotlivá svítidla

X	Y	Montážní výška	Svítidlo
94.796 m	134.865 m	8.000 m	3
120.029 m	113.983 m	8.000 m	4

Plocha 1

Seznam svítidel $\Phi_{\text{celkový}}$

15096 lm

 $P_{\text{celkový}}$

121.0 W

Světelný výtěžek

124.8 lm/W

ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	P	Φ	Světelný výtěžek
2	Philips		BGP761 T25 DM50 /727	28.5 W	3629 lm	127.3 lm/W
2	Philips		BGP761 T25 DX10 /727	32.0 W	3919 lm	122.5 lm/W

Plocha 1 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Plocha 1 (Světelná scéna 1)

Výpočtové objekty

Výpočtové plochy

Vlastnosti	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Parkoviště 1 Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.000 m	5.28 lx	1.66 lx	11.8 lx	0.31	0.14	CG1
Parkoviště 2 Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.000 m	6.00 lx	2.84 lx	12.1 lx	0.47	0.23	CG2

Užitný profil: Přednastavení DIALux, Standard (oblast dopravy ve volném prostoru)