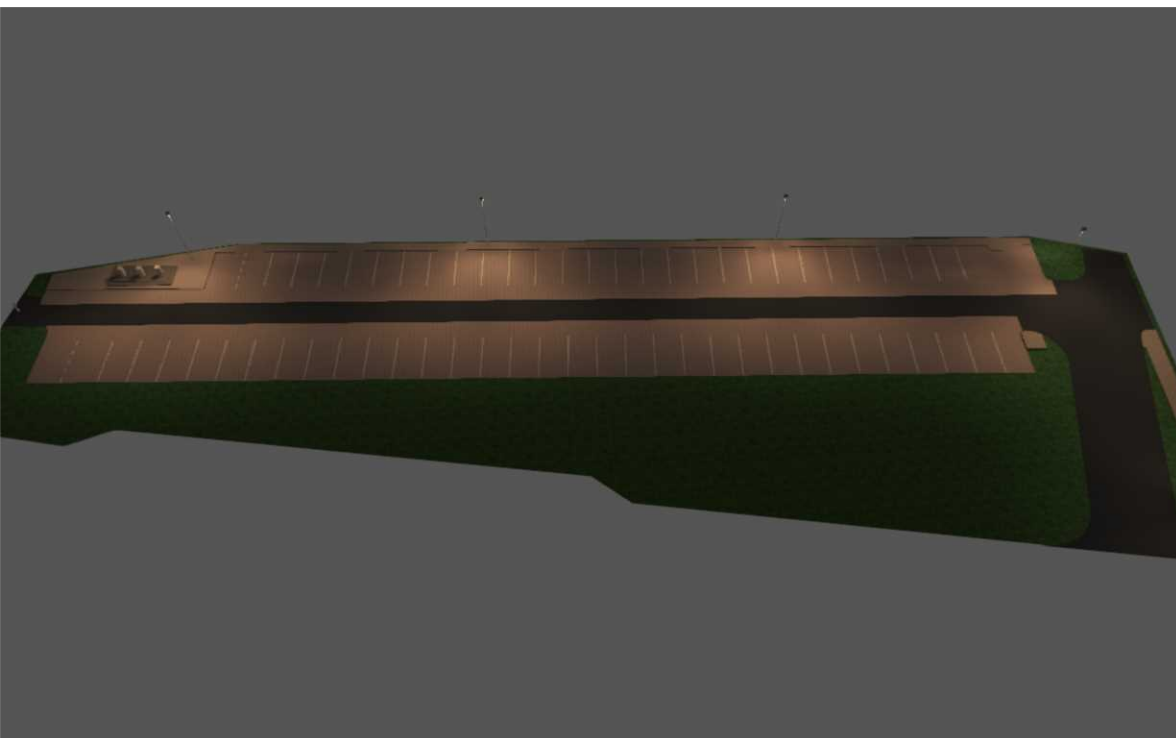




VO - Parkoviště Nad tratí (ul. Sušilova)

Světelně technický výpočet, který řeší osvětlení prostoru dle požadavků klienta, maximální energetické efektivity a legislativy platné v ČR to dle ČSN EN 12464-2 příslušných tabulek .

Obsah

Titulní strana	1
Obsah	2
Kontakty	3
Seznam svítidel	4

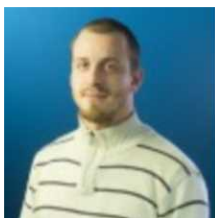
Listy s údaji výrobků

Ještě není členem DIALux - ITEM 500 LYRE 2 BRAS 2BLS 12 ECA 300mA 23W	5
2200K IRC70 (1x OSLO _N , GEN5)	
Ještě není členem DIALux - ITEM 500 LYRE 2 BRAS 2BLS 12 PFA 650mA 49W	6
2200K IRC70 (1x OSLO _N , GEN5)	

Plocha

Plán rozmístění svítidel	7
Výpočtová plocha parkoviště / Světelná scéna / Svislá intenzita osvětlení	10

Kontakty



Světelný technik
Tomáš Sládek

Ekosvětlo s.r.o
Řípov 7
674 01 Třebíč

T +420 773 270
sladek@ekosvetlo.cz



Vedoucí kanceláře
Věra Hotová

Ekosvětlo s.r.o
Řípov 7
674 01 Třebíč

T +420 778 009 966
hotova@ekosvetlo.cz

Seznam svítidel

 $\Phi_{\text{celkový}}$

18958 lm

 $P_{\text{celkový}}$

219.0 W

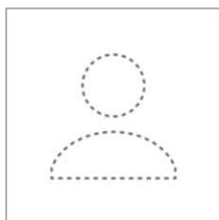
Světelný výtěžek

86.6 lm/W

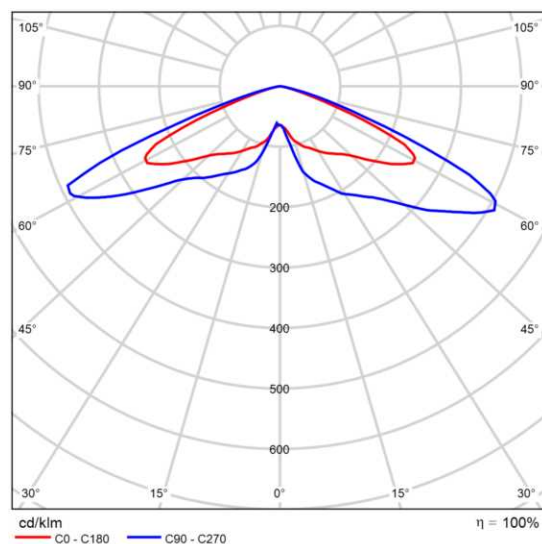
ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	P	Φ	Světelný výtěžek
1	Ještě není členem DIALux	ECLATEC	ITEM 500 LYRE 2 BRAS 2BLS 12 ECA 300mA 23W 2200K IRC70	23.0 W	2250 lm	97.8 lm/W
4	Ještě není členem DIALux	ECLATEC	ITEM 500 LYRE 2 BRAS 2BLS 12 PFA 650mA 49W 2200K IRC70	49.0 W	4177 lm	85.3 lm/W

Datový list výrobku

Ještě není členem DIALux - ITEM 500 LYRE 2 BRAS 2BLS 12 ECA 300mA 23W 2200K IRC70



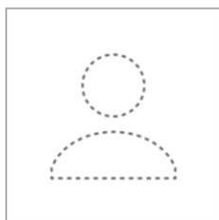
C. výrobku	ECLATEC
P	23.0 W
$\Phi_{\text{žárovka}}$	2247 lm
$\Phi_{\text{svítidlo}}$	2250 lm
η	100.12 %
Světelný výtěžek	97.8 lm/W
CCT	2200 K
CRI	70



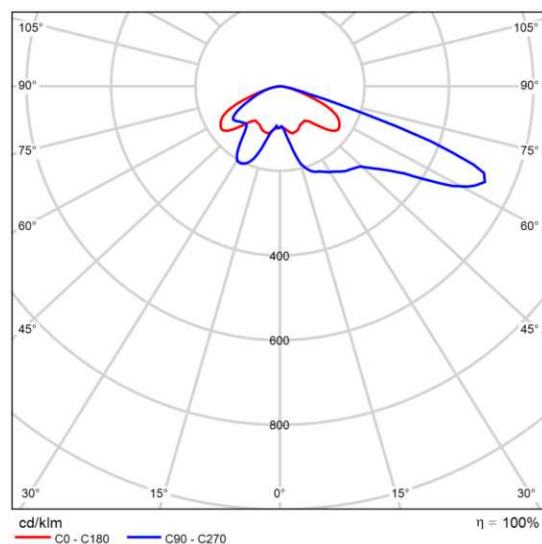
Polární LDC

Datový list výrobku

Ještě není členem DIALux - ITEM 500 LYRE 2 BRAS 2BLS 12 PFA 650mA 49W 2200K IRC70



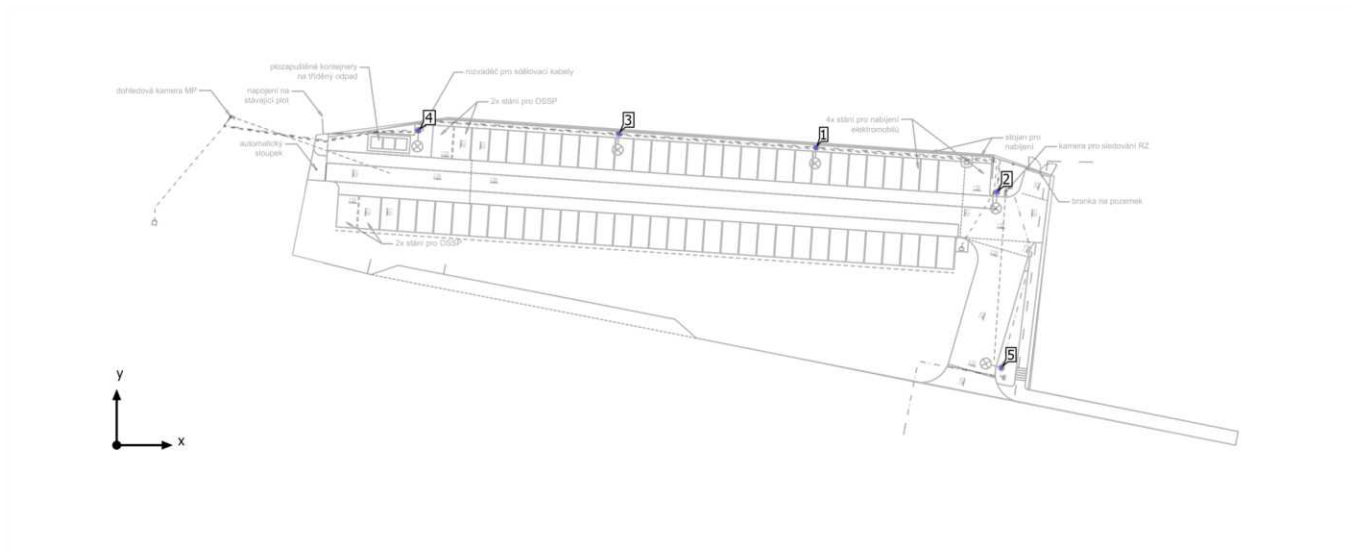
C. výrobku	ECLATEC
P	49.0 W
$\Phi_{\text{žárovka}}$	4177 lm
$\Phi_{\text{svítidlo}}$	4177 lm
η	100.01 %
Světelný výtěžek	85.3 lm/W
CCT	2200 K
CRI	70



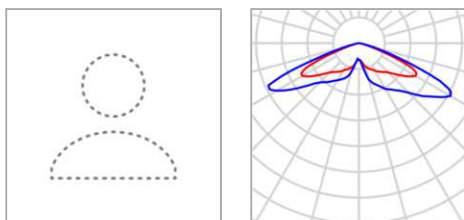
Polární LDC

Plocha

Plán rozmístění svítidel



Plocha

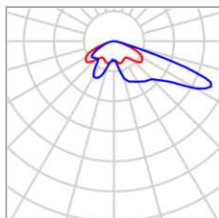
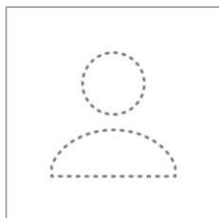
Plán rozmístění svítidel

Výrobce	Ještě není členem DIALux	P	23.0 W
C. výrobku	ECLATEC	Φ Svítidlo	2250 lm
Název výrobku	ITEM 500 LYRE 2 BRAS 2BLS 12 ECA 300mA 23W 2200K IRC70		
Osazení	1x OSLO _N GEN5		

Jednotlivá svítidla

X	Y	Montážní výška	Svítidlo
122.956 m	10.756 m	6.000 m	5

Plocha

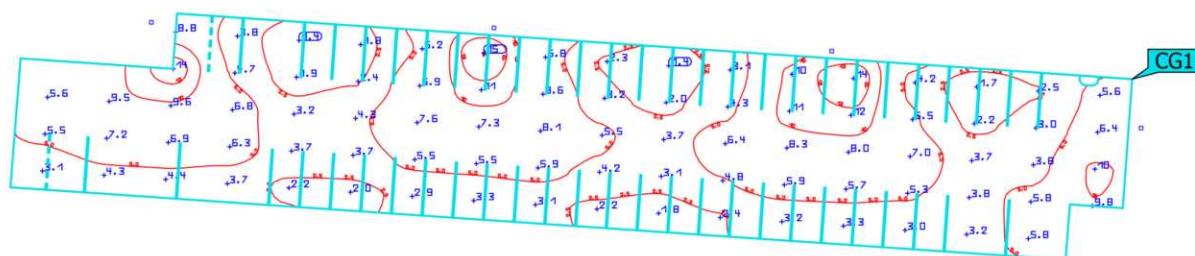
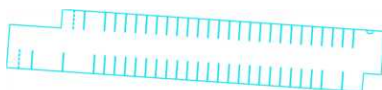
Plán rozmístění svítidel

Výrobce	Ještě není členem DIALux	P	49.0 W
C. výrobku	ECLATEC	Φ _{Svítidlo}	4177 lm
Název výrobku	ITEM 500 LYRE 2 BRAS 2BLS 12 PFA 650mA 49W 2200K IRC70		
Osazení	1x OSLO _N GEN5		

Jednotlivá svítidla

X	Y	Montážní výška	Svítidlo
97.210 m	41.361 m	6.000 m	1
122.341 m	35.114 m	6.000 m	2
69.775 m	43.244 m	6.000 m	3
41.943 m	43.698 m	6.000 m	4

Plocha (Světelná scéna)

Výpočtová plocha parkoviště

Vlastnosti	Ě	E _{min}	E _{max}	U _o (g ₁)	g ₂	Index
Výpočtová plocha parkoviště	5.39 lx	1.38 lx	15.1 lx	0.26	0.091	CG1
Svislá intenzita osvětlení						
Výška: -0.000 m						

Užitný profil: Přednastavení DIALux (5.1.4 Standard (oblast dopravy ve volném prostoru))