

VO Butoves

Světelně - technický výpočet byl proveden dle normy ČSN EN 13201 - Osvětlení pozemních komunikací,
ČSN EN 12464-2 - Osvětlení pracovních prostorů - Část 2: Venkovní pracovní prostory

Obsah

Titulní strana	1
Obsah	2
Kontakty	3
Seznam svítidel	4

Listy s údaji výrobků

Ještě není členem DIALux - ECO Pro 8 L35W 10W P4 (1x 8Pcs XP-G3 WW 350mA)	5
Ještě není členem DIALux - ECO Pro 20 L35W 23W T1 (1x 20Pcs XP-G3 WW 350mA)	6

Butoves

Výpočtové objekty / Denní svícení	7
Výpočtové objekty / Noční svícení	9

Kontakty



Světelný technik
Pavel Gottwald

ENIKA.CZ
Vlkov 33
509 01 Nová Paka

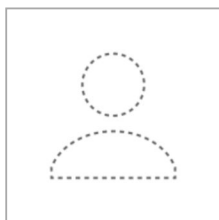
T +420 601 307 331
p.gottwald@enika.cz

Seznam svítidel

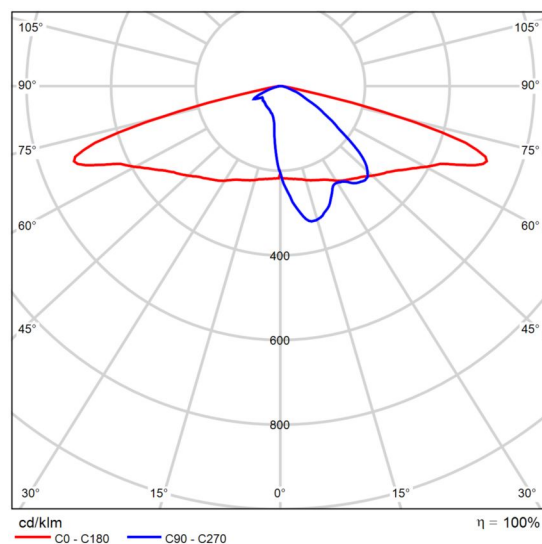
<div> <div> $\Phi_{\text{celkový}}$ 8178 lm </div> <div> $P_{\text{celkový}}$ 65.8 W </div> <div> Světelný výtěžek 124.3 lm/W </div> </div>						
ks	Výrobce	C. výrobku	Název výrobku	P	Φ	Světelný výtěžek
2	Ještě není členem DIALux	ECO Pro 20 L35W 23W T1	ECO Pro 20 L35W 23W T1	22.7 W	2886 lm	127.2 lm/W
2	Ještě není členem DIALux	ECO Pro 8 L35W 10W P4	ECO Pro 8 L35W 10W P4	10.2 W	1203 lm	117.5 lm/W

Datový list výrobku

Ještě není členem DIALux - ECO Pro 8 L35W 10W P4



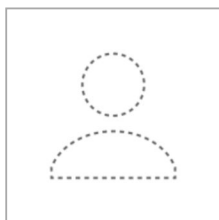
C. výrobku	ECO Pro 8 L35W 10W P4
P	10.2 W
$\Phi_{\text{Žárovka}}$	1203 lm
Φ_{Svitidlo}	1203 lm
η	100.00 %
Světelný výtěžek	117.5 lm/W
CCT	2700 K
CRI	70



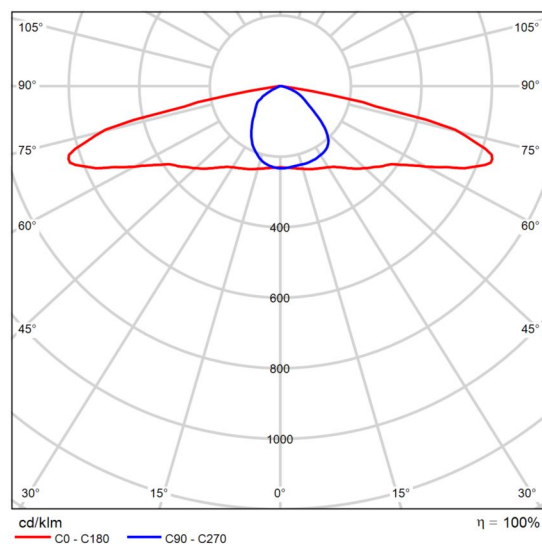
Polární LDC

Datový list výrobku

Ještě není členem DIALux - ECO Pro 20 L35W 23W T1



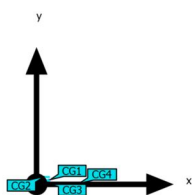
C. výrobku	ECO Pro 20 L35W 23W T1
P	22.7 W
$\Phi_{\text{žárovka}}$	2886 lm
$\Phi_{\text{svítidlo}}$	2886 lm
η	100.01 %
Světelný výtěžek	127.2 lm/W
CCT	2700 K
CRI	70



Polární LDC

Butoves (Denní svícení)

Výpočtové objekty



Butoves (Denní svícení)

Výpočtové objekty

Výpočtové plochy

Vlastnosti	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2	Index
M4 Fasáda za svítidlem Svislá intenzita osvětlení Výška: 2.000 m	0.96 lx	0.15 lx	2.61 lx	0.16	0.057	CG1
M4 Fasáda před svítidlem Svislá intenzita osvětlení Výška: 2.000 m	0.36 lx	0.19 lx	0.56 lx	0.53	0.34	CG2
P5 Fasáda před svítidlem Svislá intenzita osvětlení Výška: 2.000 m	0.26 lx	0.16 lx	0.43 lx	0.62	0.37	CG3
P5 Fasáda za svítidlem Svislá intenzita osvětlení Výška: 2.000 m	0.42 lx	0.055 lx	1.84 lx	0.13	0.030	CG4

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

Butoves (Noční svícení)

Výpočtové objekty

□

□

□

□

Butoves (Noční svícení)

Výpočtové objekty

Výpočtové plochy

Vlastnosti	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2
M4 Fasáda za svítidlem Svislá intenzita osvětlení Výška: 2.000 m	0.57 lx	0.090 lx	1.57 lx	0.16	0.057
M4 Fasáda před svítidlem Svislá intenzita osvětlení Výška: 2.000 m	0.22 lx	0.11 lx	0.34 lx	0.50	0.32
P5 Fasáda před svítidlem Svislá intenzita osvětlení Výška: 2.000 m	0.16 lx	0.096 lx	0.26 lx	0.60	0.37
P5 Fasáda za svítidlem Svislá intenzita osvětlení Výška: 2.000 m	0.25 lx	0.033 lx	1.11 lx	0.13	0.030

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