

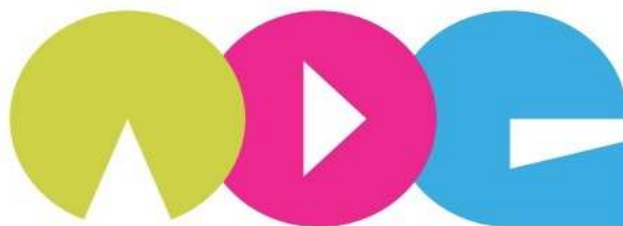


INVESTOR:	ÚMČ Maloměřice a Obřany - Selská 66, 614 00 Brno	 POParch s.r.o., Volfova 8, 612 00 Brno IČ 04593103				
MÍSTO:	ÚMČ Maloměřice a Obřany - Selská 66, 614 00 Brno					
STUPEŇ:	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY					
ODDÍL:	D.1.4.4 - SILNOPROUDÉ INSTALACE					
AKCE:						
REKONSTRUKCE ADMINISTRATIVNÍ ČÁSTI RADNICE BRNO - MALOMĚŘICE A OBŘANY, SELSKÁ 66						
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Ing. Vojtěch Florian	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. arch. Marika Pajgrtová				
VYPRACOVAL:	Ing. Vojtěch Florian					
OBSAH VÝKRESU:	FORMÁT:	A4	ČÍSLO ZAKÁZKY:	1809	Č. VÝKR.	SADA:
	DATUM:	10/2019	MĚŘÍTKO:	-		
KNIHA SVÍTIDEL		A 02				



KNIHA SVITIDEL

Rekonstrukce MÚ Maloměřice

Umělé a nouzové osvětlení

15.07.2019

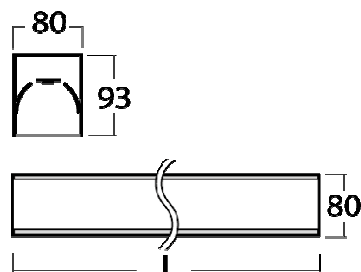
ADG group s.r.o

Rybkova 334/4, 602 00, Brno, tel. +420 541 214 361, info@adgroup.cz, www.adgroup.cz

Projekt **Rekonstrukce MÚ Maloměřice**

Označení v projektu **A1**

Popis **Přisazené/zavěšené sv. lineární 80 28W 3130 lm, 4000K**



Technický popis

Přisazené/zavěšené svítidlo, s přímou vyzařovací charakteristikou, vhodné pro osvětlení kanceláří, jednacích místností, chodeb recepcí a pod. Korpus svítidla je z hliníkového profilu práškově lakovaného RAL 9005, difuzor z opálového PMMA.

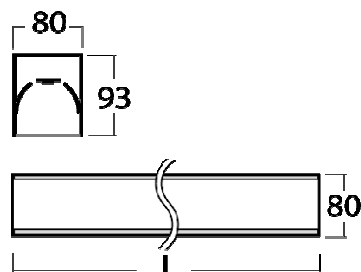
Technické parametry svítidla

Světelný zdroj	LED modul
Zapojení	Elektronický nestmívatelný předřadník
Příkon svítidla	28 W
Životnost LED	50 000 hodin, L80B20
Světelný výkon	3130 lm
Teplota chromatičnosti	4000K
Index barevného podání	CRI > 80
Rozměry svítidla	1403 x 80 x 93 mm
Stupeň krytí	IP40

Projekt **Rekonstrukce MÚ Maloměřice**

Označení v projektu **A2**

Popis **Přisazené/zavěšené sv. lineární 80 48W 52500 lm, 4000K**



Technický popis

Přisazené/zavěšené svítidlo, s přímou vyzařovací charakteristikou, vhodné pro osvětlení kanceláří, jednacích místností, chodeb recepcí a pod. Korpus svítidla je z hliníkového profilu práškově lakovaného RAL 9005, difuzor z opálového PMMA. Svítidla jsou vybavena stmívatelnými předřadníky.

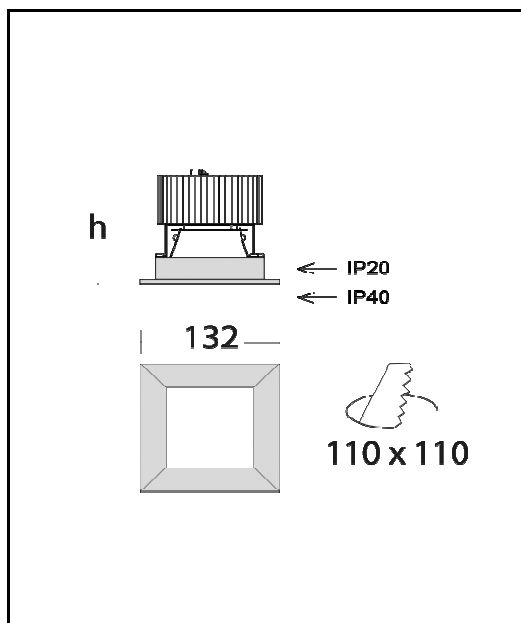
Technické parametry svítidla

Světelný zdroj	LED modul
Zapojení	Elektronický stmívatelný předřadník - DALI
Příkon svítidla	48 W
Životnost LED	50 000 hodin, L80B20
Světelný výkon	5250 lm
Teplota chromatičnosti	4000K
Index barevného podání	CRI > 80
Rozměry svítidla	1683 x 80 x 93 mm
Stupeň krytí	IP40

Projekt **Rekonstrukce MÚ Maloměřice**

Označení v projektu **B1**

Popis **Vestavné svítidlo down. 16W 1810lm 4000K**



Technický popis

Čtvercové vestavné svítidlo, vhodné pro osvětlení interiérů. Korpus svítidla je vyroben z tlakově litého hliníku. Optická část je tvořena hliníkovým plechem s opálovým krycím difuzorem.

Technické parametry svítidla

Světelný zdroj	LED modul
Zapojení	Elektronický nestmívatelný předřadník
Příkon svítidla	16 W
Životnost LED	50 000 hodin, L80B20
Světelný výkon	1810 lm
Teplota chromatičnosti	4000K
Index barevného podání	CRI > 80
Rozměry svítidla	132 x 132 x 90 mm, výřez 110 x 110 mm
Stupeň krytí	IP40

Projekt

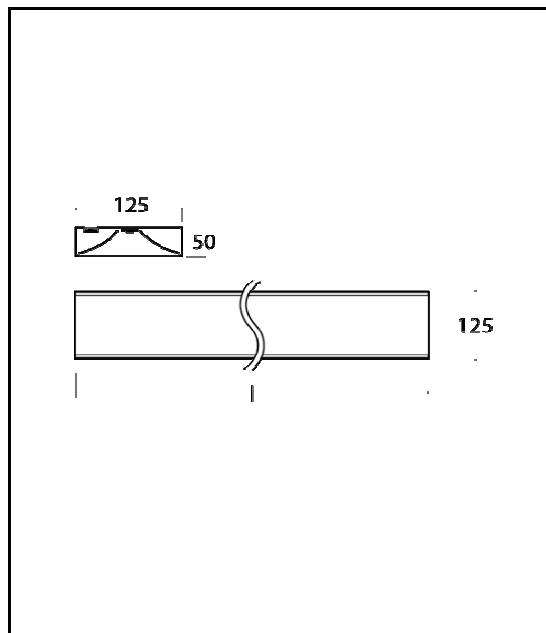
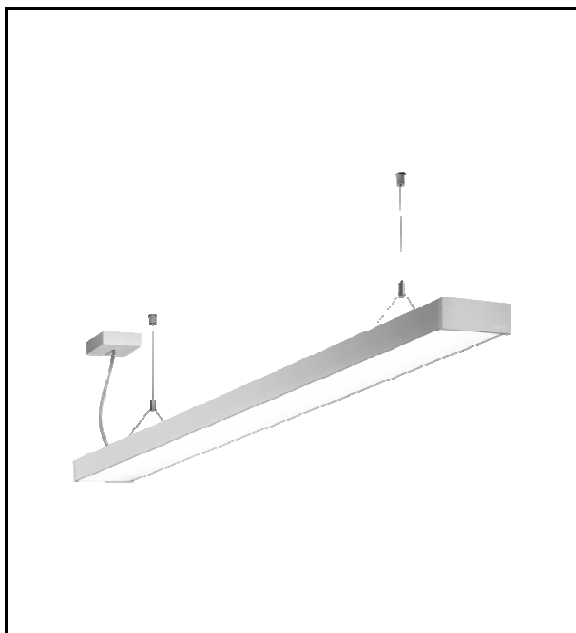
Rekonstrukce MÚ Maloměřice

Označení v projektu

C1

Popis

Závěsné svítidlo 57W 8050 lm 4000K Dir./Indir; opal diffuser



Technický popis

Závěsné lineární svítidlo, vhodné pro osvětlení reprezentativních interiérů s přímým i nepřímým vyzařováním. Korpus svítidla je vyroben z ocelového plechu, reflektor svítidla je vyrobeno z eloxovaného hliníku. Optická část je tvořena opálovým difuzorem s maximální účinností.

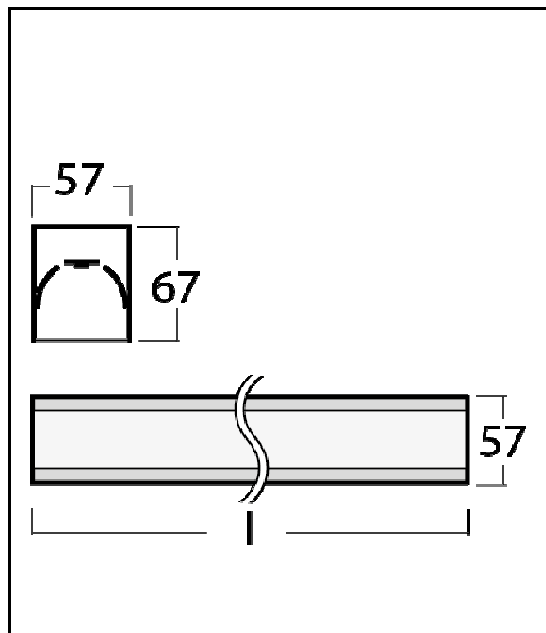
Technické parametry svítidla

Světelný zdroj	LED modul
Zapojení	Elektronický nestmívatelný předřadník
Příkon svítidla	57 W
Životnost LED	50 000 hodin, L80B20
Světelný výkon	8050 lm
Teplota chromatičnosti	4000K
Index barevného podání	CRI > 80
Rozměry svítidla	1415 x 125 x 50 mm
Stupeň krytí	IP20

Projekt **Rekonstrukce MÚ Maloměřice**

Označení v projektu **E1**

Popis **Přisazené svítidlo lineární 60 1110 lm, 4000K, IP40**



Technický popis

Přisazené a nástěnné svítidlo, s přímou vyzařovací charakteristikou, vhodné pro osvětlení chodeb, recepcí, koupelen a pod. Korpus svítidla je z hliníkového profilu práškově lakovaného RAL 9005, difuzor z opálového PMMA.

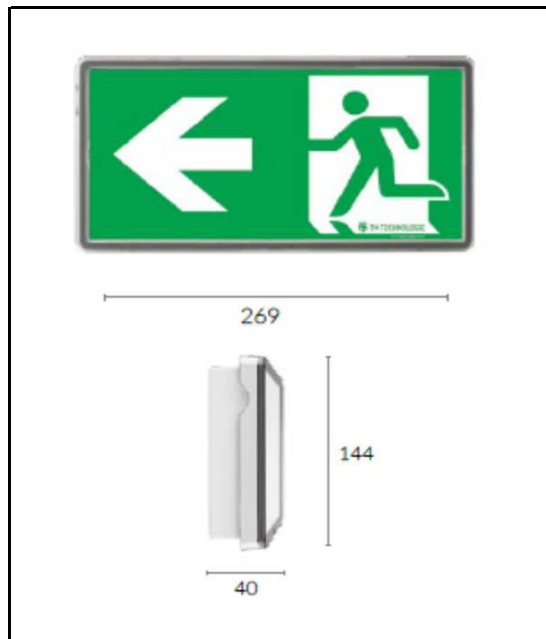
Technické parametry svítidla

Světelný zdroj	LED modul
Zapojení	Elektronický nestmívatelný předřadník
Příkon svítidla	11 W
Životnost LED	50 000 hodin, L80B20
Světelný výkon	1110 lm
Teplota chromatičnosti	4000K
Index barevného podání	CRI > 80
Rozměry svítidla	562 x 57 x 67 mm
Stupeň krytí	IP40

Projekt **Rekonstrukce MÚ Maloměřice**

Označení v projektu **N1**

Popis **Nouzové sv. s piktogramem 128lm**



Technický popis

Přisazené nouzové svítidlo se symetrickou vyzařovací charakteristikou a osazené piktogramem, vhodné pro vyznačení únikových cest. Tělo svítidla je vyrobeno z bílého polykarbonátu, difuzor z čirého.

Technické parametry svítidla

Světelný zdroj	7 x LED čip
Zapojení	230V
Příkon svítidla	1 W
Životnost LED	50 000 hodin, L80B20
Světelný výkon	128 lm
Doba provozu	3 hodiny
Teplota chromatičnosti	4000K
Index barevného podání	CRI > 80
Rozměry svítidla	269 x 144 x 40 mm
Stupeň krytí	IP65

Projekt **Rekonstrukce MÚ Maloměřice**

Označení v projektu **N2**

Popis **Nouzové sv. koridor 233lm**



Technický popis

Přisazené nouzové svítidlo s lineárně symetrickou vyzařovací charakteristikou, vhodné pro nouzové a protipanikové osvětlení únikových tras obzvláště chodeb. Tělo svítidla je vyrobeno z bílého polykarbonátu, difuzor z čirého.

Technické parametry svítidla

Světelný zdroj	LED čip
Zapojení	230V
Příkon svítidla	2,5 W
Životnost LED	50 000 hodin, L80B20
Světelný výkon	233 lm
Doba provozu	1 hodina
Teplota chromatičnosti	4000K
Index barevného podání	CRI > 80
Rozměry svítidla	130 x 130 x 27 mm
Stupeň krytí	IP20