

Generální projektant: <b>UYO architekti s.r.o.</b> Langrova 2799/36, 787 01 Šumperk (sídlo) Štefánikova 560/38a, 612 00 Brno (provozovna) IČO: 07661444, DIČ: CZ07661444, ID: brnfpvxn e-mail: adam@uyo.cz / tel.: +420776248189		Stavebník: <b>Město Šumperk</b> nám. Míru 1, 787 01 Šumperk IČO: 00303461, ID: 8bqb4gk e-mail: posta@sumperk.cz / tel.: +420 583 388 311	Č. paré: <div></div>	
Obec/ katastrální území: <b>Šumperk [523704] / Šumperk [764264]</b>			Výškopis: <b>0,000=314,150 m n. m.</b>	
Hlavní architekt: <b>Ing. arch. Adam Zezula, ČKA-05448, Štefánikova 560/38a, 612 00 Brno; adam@uyo.cz / tel.: +420 776 248 189</b>			Stupeň dok.: <b>DPS</b>	
HIP: <b>Ing. arch. Adam Zezula, adam@uyo.cz / 776248189; Ing. arch. Jan Skoumal, jan@uyo.cz / 605188399</b>			Č. zakázky GP: <b>P2308_12S</b>	
Název stavby: <b>STAVEBNÍ ÚPRAVY ŠATEN 1.ZÁKLADNÍ ŠKOLY DR. EDVARDA BENEŠE V ŠUMPERKU</b>				
Projektant části: <b>Kamil Profous</b> Americká 732/12, Šumperk, 787 01 IČO: 48437913, DIČ: CZ7209205806, ID: zfnxmkj e-mail: elektro-system@seznam.cz / tel.: +420 603 378 444			Razítko/ podpis: <div></div>	
Autorizace: <b>-</b>				
Vpracoval: <b>Kamil Profous</b>				
Stavební objekt: <b>SO-01: ŠATNY</b>				
Část dokumentace: <b>D.1.4.b SILNOPROUDÁ A SLABOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE</b>			Č. zakázky profese: <b>-</b>	
Obsah dokumentu: <b>KNIHA STANDARDŮ SVÍTIDEL</b>			Datum: <b>05/2024</b>	Formát: <b>5xA4</b>
			Měřítko:	Č. výkresu: <b>D.1.4.b-04</b>

## OBSAH

- 03**    vestavné lineární svítidlo A-A4
- 04**    přisazené kruhové svítidlo C
- 05**    nouzové osvětlení N

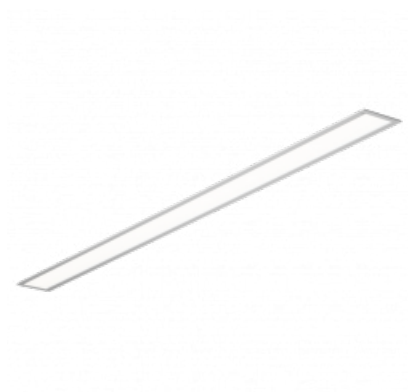
# A-A4

## VESTAVNÉ LINEÁRNÍ SVÍTIDLO

### POPIS PRODUKTU

Designové vestavné lineární svítidlo vhodné pro osvětlení školských zařízení, nastavitelné podání bílé barvy dle denní doby.

### PRODUKT



### MÍSTNOST

115, 116, 117

### POČET

56

### SPECIFIKACE

Typ montáže	Vestavné
Typ vyzařování	Přímé
Tvar svítidla	Lineární
Barva svítidla	Bílá
Materiál	Hliník
Popis svítidla	Svítidlo vestavné
Rozměry	1703 mm × 98 mm × 84 mm
Světelný zdroj	LED MODUL
Druh optiky	Opálový difusor
Světelný tok	3200 lm ± 10 %
Teplota chromatičnosti	4000 K studená bílá
Měrný výkon	144 lm/W
MacAdam zdroje	2
Index podání barev	80
UGR max. X=4H Y=8H, =70,50,20	23,5
Příkon svítidla	22.2 W ± 10 %
Elektrické napětí	220-240V
Frekvence	50/60Hz

# C

## PŘISAZENÉ KRUHOVÉ SVÍTIDLO

### POPIS PRODUKTU

Designové přisazené kruhové svítidlo vhodné pro osvětlení školských zařízení.

#### PRODUKT



#### MÍSTNOST

115

#### POČET

1

### SPECIFIKACE

Typ montáže	Přisazené
Typ vyzařování	Přímé
Tvar svítidla	Kruhové
Barva svítidla	Bílá
Materiál	Hliník
Popis svítidla	Svítidlo přisazené
Rozměry	800 mm × 65 mm
Světelný zdroj	LED MODUL
Druh optiky	Opálový difusor
Světelný tok	3480 lm ± 10 %
Teplota chromatičnosti	4000 K studená bílá
Měrný výkon	114 lm/W
MacAdam zdroje	3
Index podání barev	80
UGR max. X=4H Y=8H, =70,50,20	23,8
Příkon svítidla	30.6 W ± 10 %
Elektrické napětí	220-240V
Frekvence	50/60Hz

# N

## NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ

### POPIS PRODUKTU

Vestavné nouzové svítidlo s protipanickou optikou.

### BAREVNOST/ TEXTURA

### MÍSTNOST

115

### POČET

31



### SPECIFIKACE

Třída izolace	I
Stupeň IP	65
Stupeň ochrany proti nárazu IK	9
Izolace proti ohni	960
Materiál	Tlakově sléváný hliník
Typ napájení Svět. Zdroje v nouzovém režimu	Samostatné svítidlo
Nouzový provozní režim	Volitelný
Baterie	2 x LTO 4.8V 1.2Ah
Testovací systém nouzového osvětlení	Inhibice
Napětí	230
Napájecí proud (A)	0,045
Frekvence (Hz)	50
Účinník (cos (φ))	0,56
Příkon svítidla (W)	7,5
Tok svítidla (lm)	472
Měrný světelný výkon (lm/W)	63
Rozsah okolní teploty (°C)	-20 + 45
Zdroj	LED - CCT 4000 K - CRI 70
Index Fotobiologického Rizika (EN 62471)	Riziko 0
Barva	Šedá
Rozměry	183x179x57