

5			
4			
3			
2			
1			
Revize	Datum	Obsah výkresu / popis změn	Vypracoval

Souřadnicový systém: JTSK

Výškový systém: Bpv

<b>Objednatel:</b>  <b>Město Český Brod</b> náměstí Husovo čp. 70 282 01 Český Brod		<b>Zpracovatel:</b>  INŽENÝRSKÁ A PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ SPOL. S R.O. JESENIOVA 1196/52, 130 00 PRAHA 3		<b>Zpracovatel části:</b>  MINET ELEKTRO, spol. s r.o. Pražská 810/16, 102 21 Praha 10 T: +420 281 017 259 www.minetelektro.cz		<b>Paré:</b>
<b>Místo stavby :</b> Český Brod		<b>SOD objednatel :</b>		<b>Architekt</b>		
<b>Název akce:</b> Český Brod <b>Stavební úpravy základní školy Žitomířská</b> Dokumentace pro provedení stavby				<b>Zodp. projektant</b> Ing. Pavel Řeháček		
				<b>Vypracoval</b> Lukáš Kolb		
				<b>Kontrola</b> Ing. Jiří Pavlovský		
				<b>HIP</b> Ing. R. Šembera		
				<b>Měřítko:</b> –		<b>Formát:</b> –
<b>Příloha:</b> ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY <b>KNIHA SVÍTIDEL VNITŘNÍHO OSVĚTLENÍ</b>				<b>Číslo zakázky:</b> <b>PGI 2469–20</b>		<b>Stupeň:</b> <b>DPS</b>
				<b>Číslo přílohy:</b> <b>D.1.4.5.C–02</b>		<b>Změna:</b> <b>A</b>

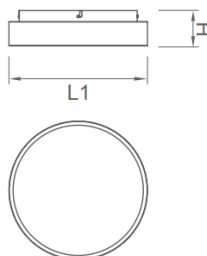
## Rekonstrukce ZŠ Žitomířská v Českém Brodě

## Specifikace:



- Přisazené LED kruhové svítidlo
- DIR / INDIR
- Difuzor opálová-mikroprisma
- Index podání barev RA > 80.

Rozměry: Ø 820 x 95 mm



Hmotnost:

7,5 kg

Příslušenství:

Světelný zdroj: LED

Celkový příkon: 76 W

Světelný tok svítidla: 8 360 lm

Teplota chromatičnosti: 4 000 K

Životnost L80B50: 50 000 h

Stupeň krytí: IP40

Mechanická odolnost: ---

Provozní teplota: 0 °C / +25 °C

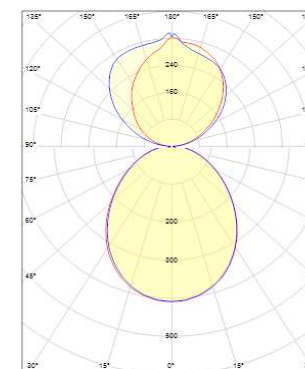
Tělo svítidla: hliníkový profil

Barva: bílá

Difuzor: opálová mikroprisma

Optický systém: ---

Napájecí zdroj: EVG DALI



## Specifikace:



- Přisazené LED svítidlo s mikroparabolickou mřížkou pro omezení oslnění.
- UGR < 19
- Index podání barev RA > 80.

Rozměry: 1197 x 297 x 38 mm



## Hmotnost:

7 kg

## Příslušenství:

úchyty do SDK

Světelný zdroj: LED

Celkový příkon: 42 W

Světelný tok svítidla: 5 400 lm

Teplota chromatičnosti: 4 000 K

Životnost L80B50: 111 000 h

Stupeň krytí: IP20

Mechanická odolnost: -----

Provozní teplota: 0 °C / +25 °C

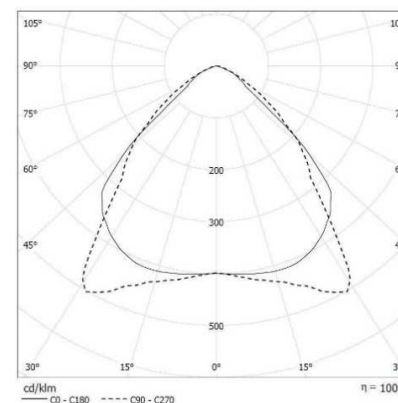
Tělo svítidla: ocelový plech práškově lakovaný

Barva: bílá

Difuzor: ---

Optický systém: parabolická mřížka MIRO mat

Napájecí zdroj: ON/OFF



PROJEKT:

ZŠ Žitomířská v Českém Brodě

C

**Specifikace:**



- vestavné asymetrické LED svítidlo pro nasvětlení tabulí.
- Index podání barev RA > 80.

**Rozměry:** 1195 x 145 x 65 mm

**Hmotnost:**

5 kg

**Příslušenství:**

úchyty do SDK

**Světelný zdroj:** LED

**Celkový příkon:** 40 W

**Světelný tok svítidla:** 3 610 lm

**Teplota chromatičnosti:** 4 000 K

**Životnost L80B10:** 100 000 h

**Stupeň krytí:** IP20

**Mechanická odolnost:** ---

**Provozní teplota:** 0 °C / +25 °C

**Tělo svítidla:** ocelový plech práškově lakovaný

**Barva:** bílá

**Difuzor:** ---

**Optický systém:** hliníkový reflektor

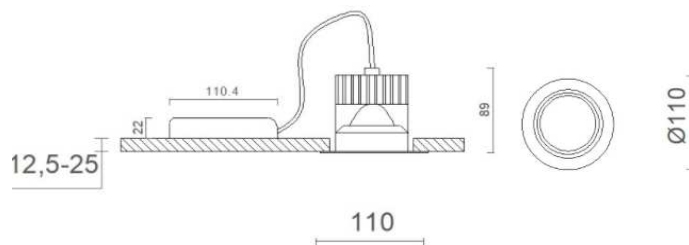
**Napájecí zdroj:** ON/OFF

## Specifikace:



- Vestavné LED svítidlo typu downlight.
- Čiré krycí sklo.
- Úhel vyzařování 60°.
- Třída ochrany II.
- Index podání barev RA > 80.

Rozměry: Ø110 x 89 mm



## Hmotnost:

0,4 kg

## Příslušenství:

Světelný zdroj: LED

Celkový příkon: 12 W

Světelný tok svítidla: 1 500 lm

Teplota chromatičnosti: 4 000 K

Životnost L80B50: 145 000 h

Stupeň krytí: IP54

Mechanická odolnost: ----

Provozní teplota: 0 °C / +25 °C

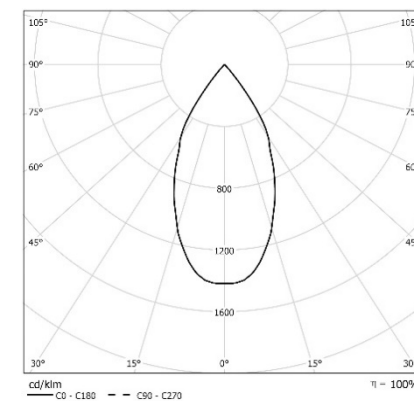
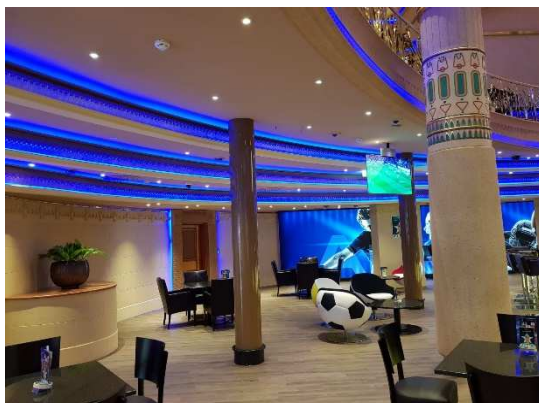
Tělo svítidla: hliník, plast

Barva: bílá

Difuzor: čiré tvrzené sklo

Optický systém: PC reflektor

Napájecí zdroj: ON/OFF

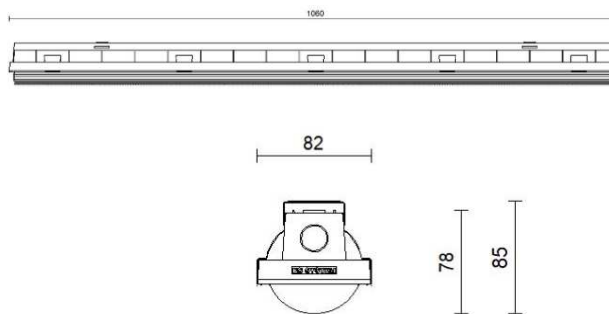


## Specifikace:



- Subtilní LED svítidlo ve vyšším stupni krytí.
- Rychlá a jednoduchá montáž.
- Index podání barev RA > 80.

Rozměry: 1060 x 82 x 85 mm



## Hmotnost:

1,50 kg

## Příslušenství:

Světelný zdroj: LED

Celkový příkon: 27 W

Světelný tok svítidla: 4 000 lm

Teplota chromatičnosti: 4 000 K

Životnost L80B50: 69 000 h

Stupeň krytí: IP66

Mechanická odolnost: IK08

Provozní teplota: -20 °C / +35 °C

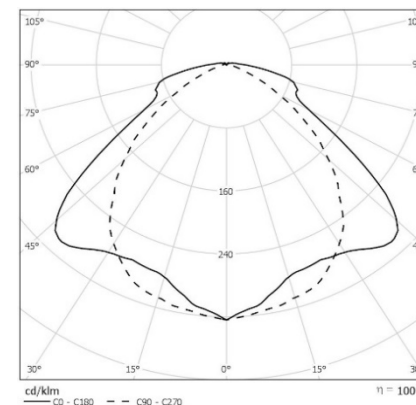
Tělo svítidla: PC

Barva: šedá

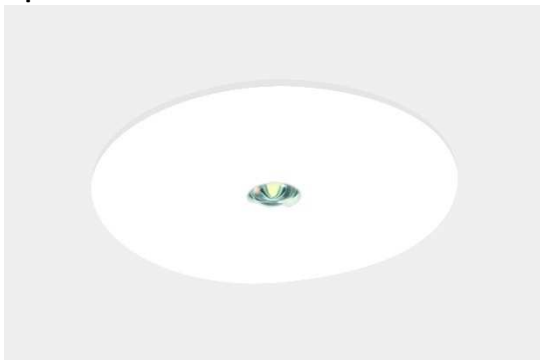
Difuzor: rýhovaný PC

Optický systém: lineární optika

Napájecí zdroj: ON/OFF



## Specifikace:



- Vestavné LED nouzové svítidlo.
- Symetrická optika vhodná pro osvětlení chodeb.
- Svítící při výpadku napájení.
- Minimální doba autonomie 1h.
- Index podání barev RA > 70.

**Tělo svítidla:** ocelový plech práškově lakovaný

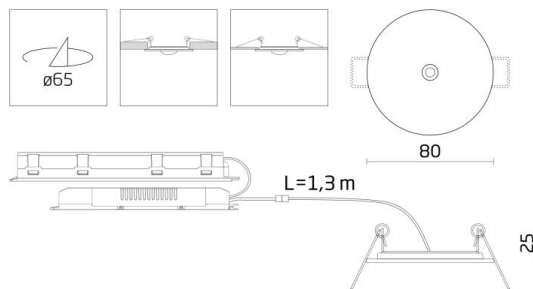
**Barva:** bílá

**Difuzor:** ---

**Optický systém:** optická čočka

**Napájecí zdroj:** manuální test

**Rozměry:** Ø 80 x 40 mm



**Hmotnost:**

0,5 kg

**Příslušenství:**

**Světelný zdroj:** LED

**Celkový příkon:** 3 W

**Světelný tok svítidla:** 440 lm

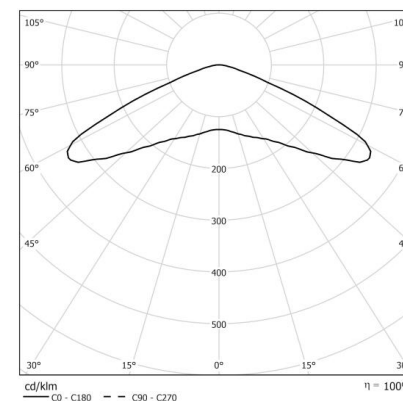
**Teplota chromatičnosti:** 5 700 K

**Životnost L80B50:** 100 000 h

**Stupeň krytí:** IP20

**Mechanická odolnost:** IK08

**Provozní teplota:** -0 °C / +40 °C





## Specifikace:



- Přisazené nástěnné LED svítidlo označením směru úniku.
- Doba autonomie 1h.
- Svítící při výpadku napájení.
- Index podání barev RA > 70.

Rozměry: 262 x 155 x 34 mm



## Hmotnost:

0,6 kg

## Příslušenství:

Světelný zdroj: LED

Celkový příkon: 1,2 W

Světelný tok svítidla: ----

Teplota chromatičnosti: 5 700 K

Životnost L70B50: ----

Stupeň krytí: IP40

Mechanická odolnost: ---

Provozní teplota: 0 °C / +25 °C

Tělo svítidla: PC

Barva: bílá

Difuzor: ---

Optický systém: ---

Napájecí zdroj: manuální test