






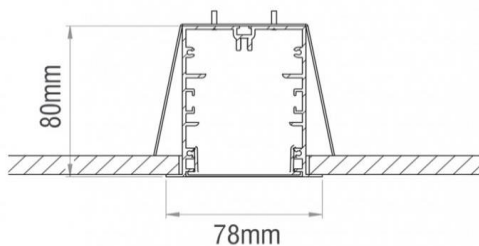
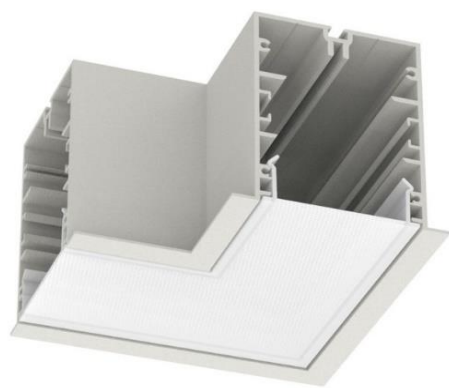
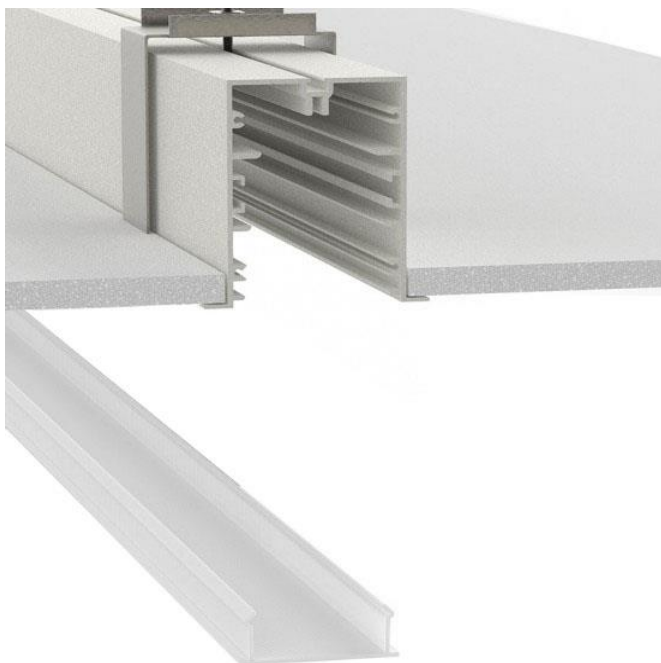
| Revize | Datum | Jméno | Podpis | Popis revize |
|--------|-------|-------|--------|--------------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|--|--|--|---|--|---|--|---|--|--|--|---------|
| Generální projektant: | | | |  | | PROJEKČNÍ ARCHITEKTONICKÁ KANCELÁŘ SPOL. S R.O. | | ING. ARCH. V. STEJNHÄUSEROVÁ GORKEHO 62/13 602 00 BRNO | | INFO@ARCHPAK.CZ WWW.ARCH.CZ T +420 776 509 313 T +420 775 238 015 | | |
| Hl. inženýr projektu | | Ing. Hana Svobodová | |  | | Projektant profese | | | | | | |
| Zodp. projektant | | Bc. Petr Mana | |  | |  | | | | | | |
| Vpracoval | | Romana Chládková | |  | | | | | | | | |
| Investor | | MU Žerotínovo nám. 617/9, 601 77 Brno | | | | | | | | | | |
| Stavba | | PhD meeting room | | | | | | | | Stupeň | | DPS |
| | | | | | | | | | | Datum | | 10/2024 |
| | | | | | | | | | | Formát | | 1x A4 |
| | | | | | | | | | | Zak. č. | | 3446 |
| Část | | D.1.4.5 Zařízení silnoproudé elektrotechniky | | | | | | | | Měřítko | | - |
| Název výkresu | | Kniha svítidel | | | | | | | | Č. výkresu | | Revize |
| | | | | | | | | | | 105 | | 00 |

Místnost 3011a - PhD Meeting room

- sestava - vestavný obdélník cca 4200 x 1100 mm

01. **L1** Vestavné lineární svítidlo v obdélníkové sestavě, korpus aluminium, bílý lak, rámeček, mikropřisma optický kryt, profil 80x62 mm, sestava ze šesti lineárních segmentů a čtyř rohů 90°, šířka rámečku 78 mm, vest. hloubka 110 mm, **šířka výřezu 67 mm**, včetně LED zdrojů celkem 170 W, 24800 lm ze svítidla, UGR19, Ra>80, IP40, IK03, **driver stmívatelný DALI**
Kompletní sestava závěsné LED linie, vč. úchytů, propojek, koncovek, krytek a napájení



OSVĚTLENÍ NOUZOVÝCH ÚNIKOVÝCH CEST

MATERIÁLY:

Bílé polykarbonátové tělo

Průhledný nebo opálový polykarbonátový kryt

MONTÁŽ:

Přisazená (stěna, strop)

Volitelná montáž do sádkartonových zdí nebo pod sádkování

NAPÁJENÍ:

Samostatné – 220–240 VAC/50–60 Hz

Centrální baterie – 220–240 VAC/50–60 Hz, 216 VDC

Centrální baterie FZLV – 24 VDC

ZDROJ SVĚTLA:

3,2 W LED (270 lm)

NABÍJENÍ:

Maximálně 12 h, úsporná elektronická impulzní nabíječka

AUTONOMIE A BATERIE:

1 h, 2 h, 3 h, baterie Ni-MH

TŘÍDA IZOLACE:

II

TŘÍDA KRYTÍ:

Ip22

TEPLOTA OKOLÍ:

t_a : 0 °C – 40 °C

MOŽNOSTI:

SE – svítící při výpadku

SA – stále svítící

PT – tlačítko ručního testu

AT – autotest

RS – centrální monitorování Rubic

FZLV – centrální baterie FZLV 24 V

CB – centrální baterie

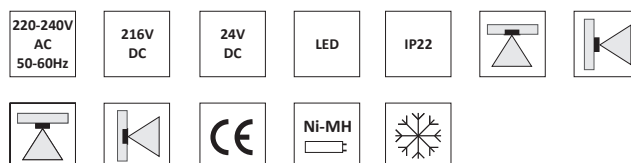
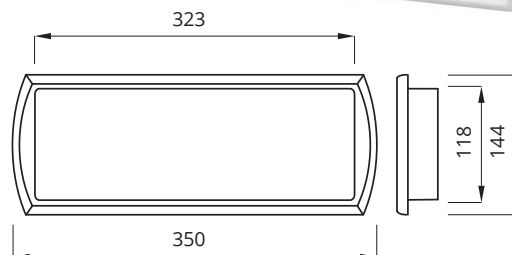
DALŠÍ INFORMACE:

LED ukazatel signalizuje síťové napájení a nabití baterie

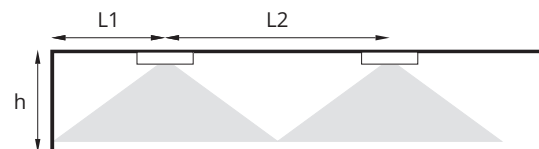
Ochrana proti hlubokému vybití

Možnost provedení svítidla pro nízké teploty až do -25 °C

Třída III izolace verze FZLV



Fotometrie



L1 – vzdálenost od zdi k prvnímu uchycení

L2 – vzdálenost mezi svítidly

h – výška stropu

SAMOSTATNÁ KONFIGURACE

| KÓD | VÝKON [W] | AUTONOMIE [h] | | | REŽIM | | MOŽNOST | | | BARVA | |
|-----|-----------|---------------|---|---|-------|----|---------|----|----|-------|----|
| TL | 3,2 | 1 | 2 | 3 | SE | SA | PT | AT | RS | TR | OP |

KONFIGURACE S CENTRÁLNÍ BATERÍ

| KÓD | VÝKON [W] | SYSTÉM | MOŽNOST | | | BARVA | |
|-----|-----------|--------|---------|-----|-----|-------|----|
| TL | 3,2 | CB | CBS | ADS | ADL | TR | OP |

KONFIGURACE SYSTÉMU FZLV

| KÓD | VÝKON [W] | SYSTÉM | BARVA | |
|-----|-----------|--------|-------|----|
| TL | 3,2 | FZLV | TR | OP |

Legenda:

SE – svítící při výpadku

SA – stále svítící

PT – tlačítko ručního testu

AT – autotest

RS – centrální monitorování Rubic

FZLV – svítidlo centrální baterie FZLV 24 VDC

CB – centrální baterie

CBS – centrální baterie (okruhový monitoring)

ADS – centrální baterie s adresním modulem ADS 20

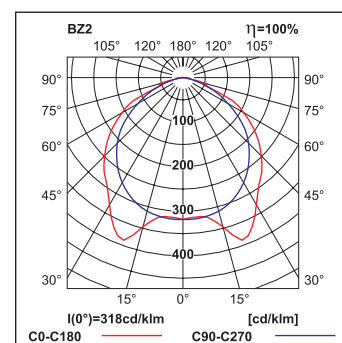
ADL – centrální baterie s adresním modulem ADL

TL – svítidlo TIGER LED

TR – transparentní polykarbonátový kryt

OP – opálový polykarbonátový kryt

TL – 3,2W (270lm)



TL 3,2 W – prům. 1 lx únikové trasy průhledný kryt

| h [m] | L1 | L2 |
|-------|------|-------|
| 2,50 | 4,00 | 10,00 |
| 3,00 | 4,50 | 11,00 |
| 3,50 | 5,00 | 11,50 |
| 4,00 | 5,00 | 12,50 |
| 4,50 | 5,50 | 13,50 |
| 5,00 | 5,50 | 14,00 |
| 6,00 | 6,00 | 15,00 |
| 7,00 | 6,00 | 16,50 |
| 8,00 | 6,00 | 17,50 |

TL 3,2 W – min. 0,5 lx otevřené prostory průhledný kryt

| h [m] | L1 | L2 |
|-------|------|-------|
| 2,50 | 4,00 | 10,00 |
| 3,00 | 4,00 | 10,50 |
| 3,50 | 4,00 | 11,00 |
| 4,00 | 4,00 | 11,00 |
| 4,50 | 4,50 | 11,50 |
| 5,00 | 4,50 | 12,00 |
| 6,00 | 4,50 | 13,00 |
| 7,00 | 4,50 | 13,50 |
| 8,00 | 4,50 | 13,50 |