








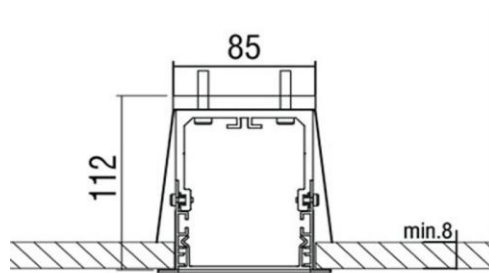
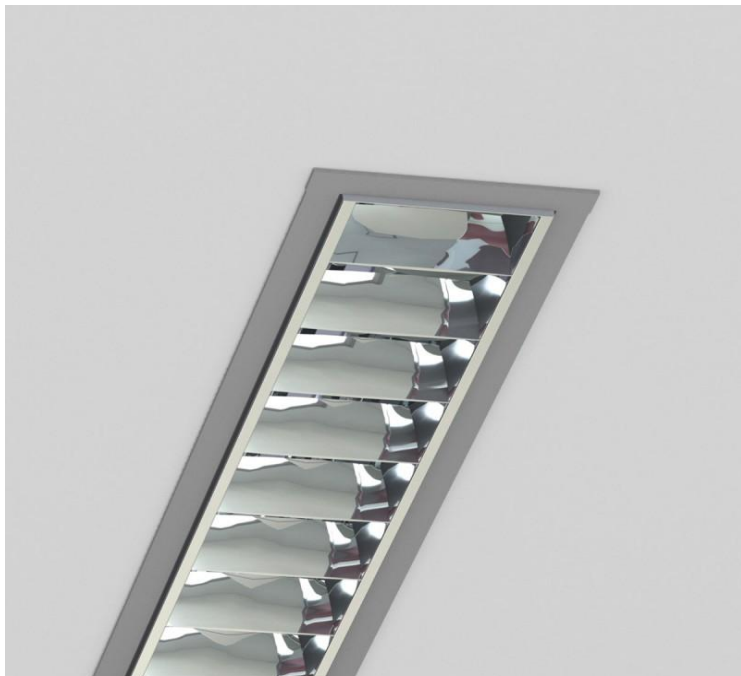
Revize	Datum	Jméno	Podpis	Popis revize

Generální projektant:				  		PROJEKČNÍ ARCHITEKTONICKÁ KANCELÁŘ SPOL. S R.O.		ING. ARCH. V. STEINHAUSEROVÁ GORKÉHO 11 602 00 BRNO		PAK@SKY.CZ WWW.ARCH.CZ T +420 541 642 238 F +420 541 217 991	
Hl. inženýr projektu	Ing.Hana Svobodová			Projektant profese							
Zodp. projektant	Bc.Petr Mana										
Vypracoval	Romana Chládková										
Investor	MU, Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno										
Stavba	XIX. etapa ESF+							Stupeň	DVD		
								Datum	12/2017		
								Formát	4 x A4		
								Zak. č.	3286		
Část	D.1.4.5 Zařízení silnoproudé elektrotechniky							Měřítko	-		
Název výkresu	Kniha svítidel							Č. výkresu	Revize		
								105	00		

A1

Plocha místnosti - kratší

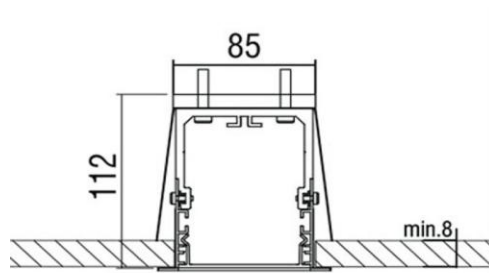
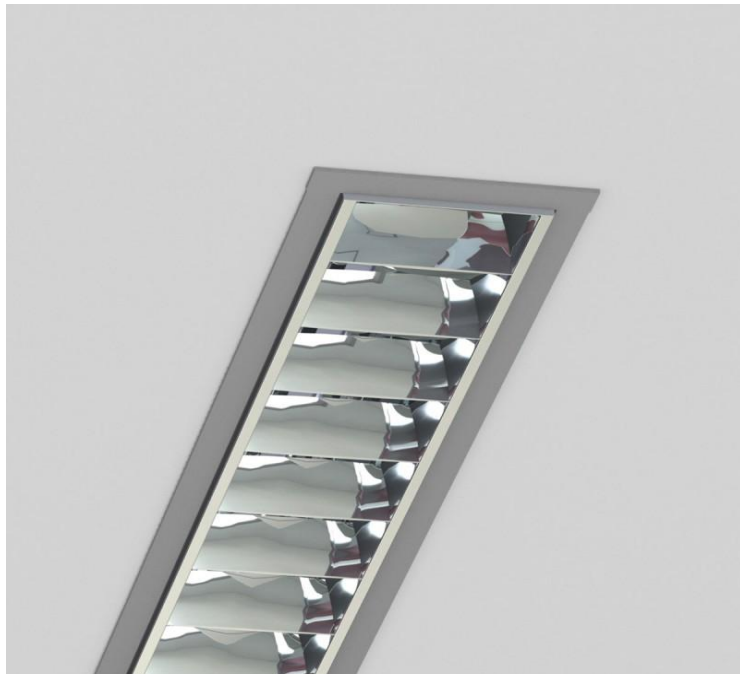
Stropní vestavné lineární, rámečkové, aluminium konstrukce, parabolická optická mřížka, délka 1218 mm, šířka 101 mm, vestavná hl. 130 mm, šířka výřezu 80 mm, pro zářivku 1x54W, G5, EP nestm.



A2

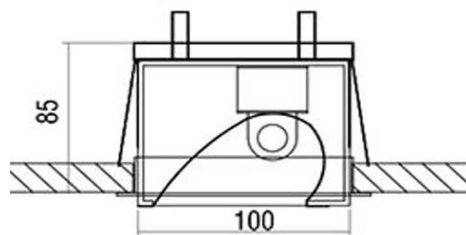
Plocha místnosti - delší

Stropní vestavné lineární, rámečkové, aluminium konstrukce, parabolická optická mřížka, délka 1518 mm, šířka 101 mm, vestavná hl. 130 mm, šířka výřezu 80 mm, pro zářivku 1x49W, G5, EP nestm.

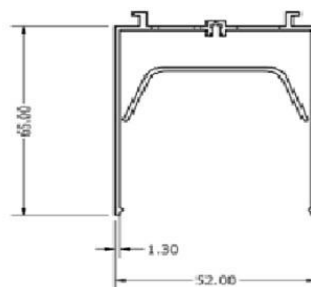
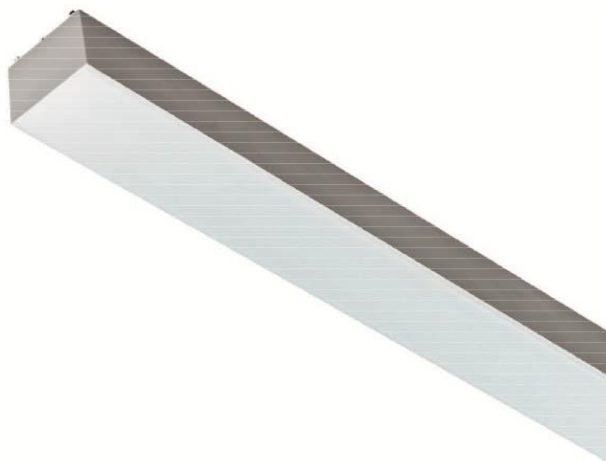


Tabule

B Stropní vestavné lineární, aluminium konstrukce, bílý lak, optický asymetrický reflektor, délka 1496 mm, šířka 110 mm, vestavná hl. 130 mm, výřez 110x1486 mm, pro zářivku 1x35W, G5, EP nestm.

**D Sklad**

D Svítidlo stropní přisazené, hliníkový profil, šedý metalický lak, kryt optický opál, pro 1x 49W lineární T5 zářivku, profil 70x70 mm, délka tělesa 1480 mm, IP20, EP nestmívatelný



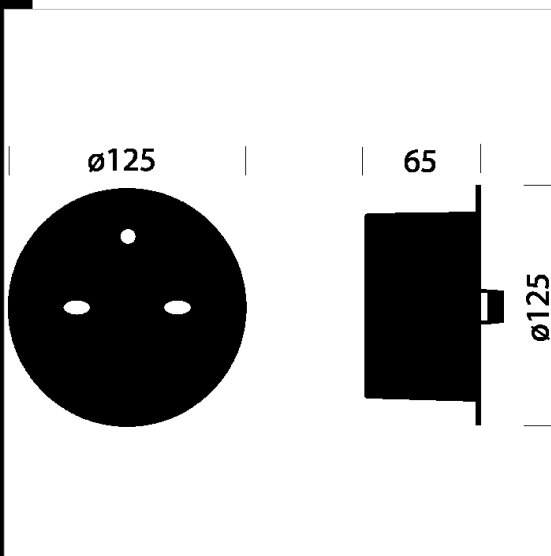


Stážení
DXF 2D
- eme1.dxf



Emergency 1

Nouzoé svítidlo LED určené pro vestavnou montáž do stropu, protipanikové
Těleso: plast, doba zálohy 1hod, 3hod.
22170918-00 EM 1h - 7.2v 800mA - 3W
22170919-00 EM 3h - 7.2v 1000mA - 3W



Kód	Kabeláž	Kg	Zdroj			Barva
22170918-00	CLD CELL-E	0,37	LED bílá 3W		--	BÍLÁ
22170919-00	CLD CELL-E	0,37	LED bílá 3W		--	BÍLÁ

OSVĚTLENÍ NOUZOVÝCH ÚNIKOVÝCH CEST

TIGER LED

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

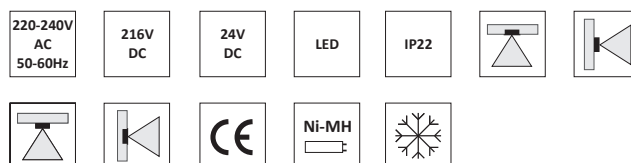
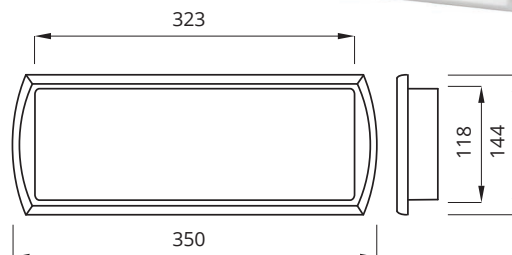
DALŠÍ INFORMACE:

LED ukazatel signalizuje síťové napájení a nabití baterie

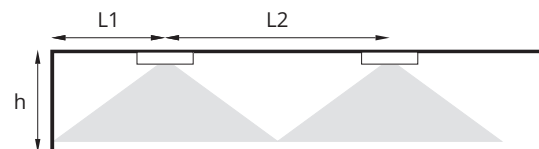
Ochrana proti hlubokému vybití

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

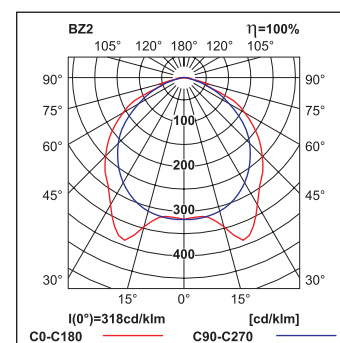
ADL – centrální baterie s adresním modulem ADL

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