




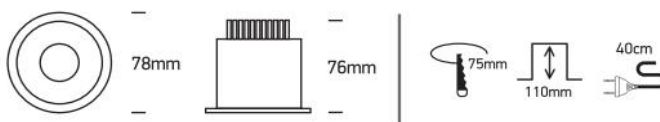


Revize	Datum	Jméno	Podpis	Popis revize

Generální projektant:						PROJEKČNÍ ARCHITEKTONICKÁ KANCELÁŘ SPOL. S R.O.		ING. ARCH. V. STEINHAUSEROVÁ GORKEHO 11 602 00 BRNO		PAK@SKY.CZ WWW.ARCH.CZ T +420 541 642 238 F +420 541 217 951	
Hl. inženýr projektu		Ing. Hana Svobodová				Projektant profese					
Zodp. projektant		Bc. Petr Mana									
Vypracoval		Romana Chládková									
Investor MU ESF, Lipová 41a Brno											
Stavba ESF - Stavební úpravy recepce a vrátnice u vstupu do objektu						Stupeň		JP			
						Datum		02/2017			
						Formát		8 x A4			
						Zak. č.		3293			
Část		D.1.4.5 Zařízení silnoproudé elektrotechniky						Měřítko		-	
Název výkresu		Kniha svítidel						Č. výkresu		Revize	
								105		00	

Pol. Název zboží

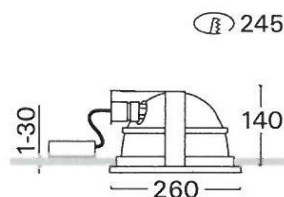
- A Svítidlo vestavné do stávajícího skládaného podhledu, širokozářič, velikost 70x600x100 mm, difuzer plexiglas opál, předstupující před líc nosného rastru stejně jako desky podhledu, LED 23,8W, 3130 lm, 3000 K, 350 mA
- poplatek za recyklaci svítidla
- B Svítidlo vestavné do stávajícího skládaného podhledu, bílý lak, odsazený zdroj, Ø 78 mm, vestavná hloubka 110 mm, otvor Ø 75 mm, LED 7W, 500 lm, 3000 K, 36°, 700mA, IP54
- napájecí zdroj, 700mA, 7-15W
- poplatek za recyklaci svítidla



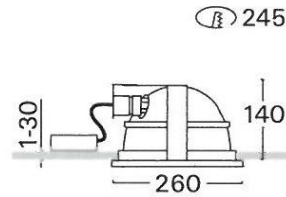
- C Svítidlo vestavné do nuty v horní desce pracovního pultu, LED na chladicím plechu, pásek ohebný v horizontálním směru, 9W/m, neutrální bílá barva světla, kryto opálovým difuzérem, upevnění pomocí vrutů, celková délka 6,2 m
- poplatek za recyklaci svítidla



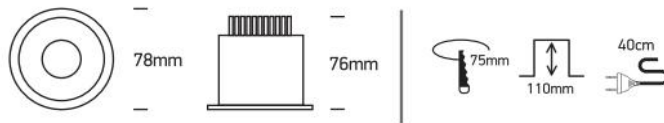
- D Svítidlo vestavné do podhledu SDK, bílý rámeček, hladký leštěný odrazný Al reflektor, optický kříž proti oslnění, Ø 280 mm, vestavná hloubka 140 mm, pro zářivku 2x26W, G24q-3, EP
- zářivka 26W, G24q-3
- poplatek za recyklaci svítidla
- poplatek za recyklaci sv. zdroje



- E Svítidlo vestavné do podhledu SDK, bílý rámeček, hladký leštěný odrazný Al reflektor, optický kříž proti oslnění, Ø 280 mm, vestavná hloubka 140 mm, pro zářivku 2x42W, GX24q, EP
- zářivka 42W, GX24q
 - poplatek za recyklaci svítidla
 - poplatek za recyklaci sv. zdroje



- F Svítidlo vestavné do stávajícího skládaného podhledu, bílý lak, odsazený zdroj, Ø 78 mm, vestavná hloubka 110 mm, otvor Ø 75 mm, LED 7W, 500 lm, 3000 K, 36°, 700mA, IP54
- napájecí zdroj, 700mA, 7-15W
 - poplatek za recyklaci svítidla



- G Přisazené lineární svítidlo nad zrcadlem, 600 x 80 x 45mm, oplátový plexisklový difuzor, třída izolace II, pro zářivku 1x24W, G5, EP
- zářivka 24W, G5
 - poplatek za recyklaci svítidla
 - poplatek za recyklaci sv. zdroje



ilustrační foto - svítidlo bude mít jiné rozměry

- H Zapuštěné svítidlo, bodové, výklopné, prům. 90mm, 1x50W, IP20

11105D5 | 50W | MR16 | GU10 | Aluminium

IP20

DARK LIGHT

CE

50mm

50mm

50mm

Order Code	Colour	Watts	Input	Class	⌀	h	h _{max}	h _{min}	Notes
11105D5/W	White	50W	100-240V		15mm	75mm	130mm	50	-

7307BG | 7W | SMD LED | MR16 | GU10

LED

CE

50mm

50mm

50mm

Order Code	Lampholder	Light Colour	CCT (K)	Watts	Lumen (lm)	Beam Angle	Input	Dimmable	Notes
7307BG/C	GU10	Cool white	4000K	7W	500lm	90°	230V	NO	100
7307BG/W	GU10	Warm white	3000K	7W	540lm	90°	230V	NO	100

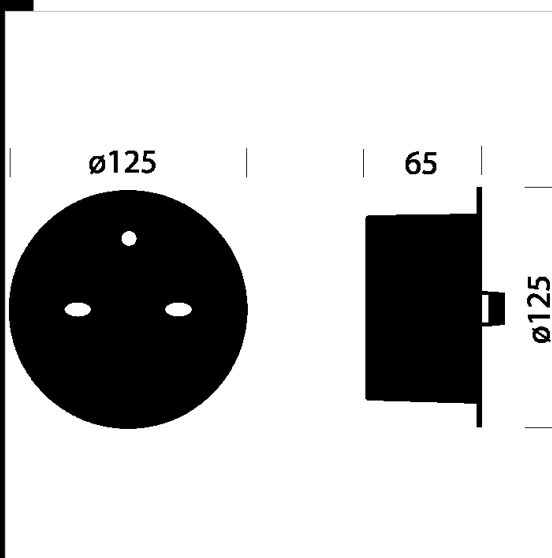


Stážení
DXF 2D
- eme1.dxf



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

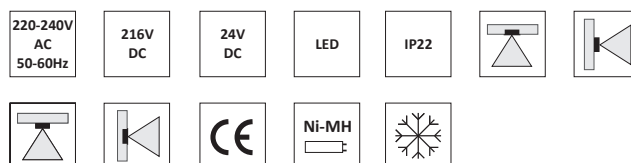
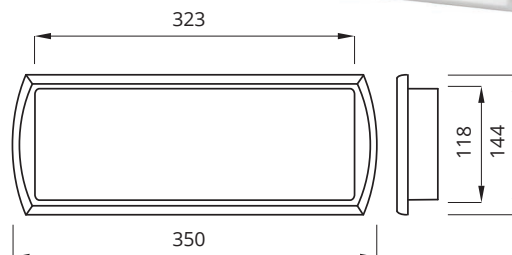
DALŠÍ INFORMACE:

LED ukazatel signalizuje síťové napájení a nabití baterie

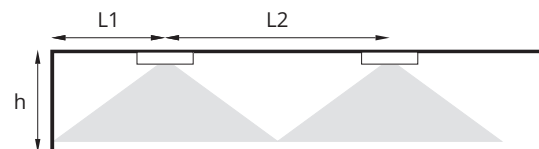
Ochrana proti hlubokému vybití

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

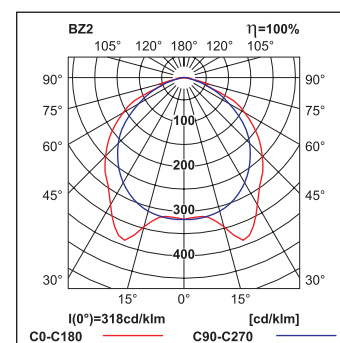
ADL – centrální baterie s adresním modulem ADL

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