

Revize	Datum	Jméno	Podpis	Popis revize

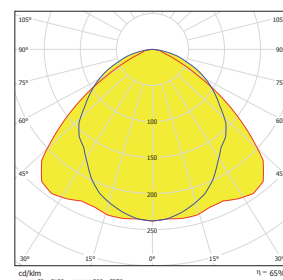
Generální projektant:						PROJEKČNÍ ARCHITEKTONICKÁ KANCELÁŘ SPOL. S R.O.	ING. ARCH. V. STEINHÄUSEROVÁ GORKEHO 11 602 00 BRNO	PAK@SKY.CZ WWW.ARCH.CZ T +420 541 642 238 F +420 541 217 951
Hl. inženýr projektu	Ing. Hana Svobodová			Projektant profese				
Zodp. projektant								
Vypracoval								
Investor	MU, Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno							
Stavba Zázemí pro IT infrastrukturu na ESF MU				Stupeň	DVD			
				Datum	01/2018			
				Formát	2 x A4			
				Zak. č.	3317			
Část	D.1.4.5 Zařízení silnoproudé elektrotechniky				Měřítko	-		
Název výkresu	Kniha svítidel				Č. výkresu	105	Revize 00	

LLX

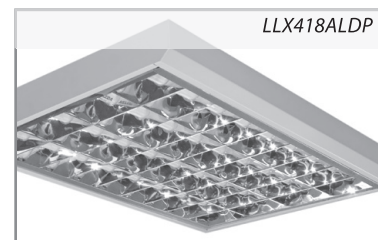
B,BN



LLX236AL



LLX236AL



LLX418ALDP

Přisazená mřížková svítidla

Těleso:

Bíle práškově lakovaný (RAL9003) ocelový plech

Optický systém (&):

AL - parabolická mřížka z vysoce leštěného hliníku s matnými příčnými lamelami

B - bílá parabolická mřížka

ALDP2 - vysoce leštěný parabolický optický systém

ALMAT - parabolická mřížka z matného hliníku

El.výstroj (#):

kompensované, s tlumivkou EEI = B (standardní provedení)

EP - elektronický předřadník

EPSA - EP analogově stmívatelný 1-10V

EPSD - EP digitálně stmívatelný TRIDONIC ECO

EPSDD - EP digitálně stmívatelný DALI

Aplikace:

- pro přisazenou nebo závěsnou montáž

- obchody, školy, společenské prostory, chodby

Příslušenství:

Trubkový závěs

Lankový závěs ZH22

Ochranná mříž OM

Varianty (@):

NZ - nouzový zdroj

OK - dvoukruhové zapojení

RAL9006 - povrchová úprava RAL 9006

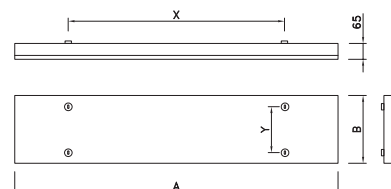
Další informace:

Standardní způsob instalace svítidel je přisazená montáž. Při závěsné montáži doporučujeme svítidlo vždy zavěsit ve 4 bodech.

Svítidla v provedení s tlumivkou jsou určena pouze pro instalace ve výrobních, skladovacích a podobných objektech.

Pro instalace v kancelářských, školních a bytových objektech jsou určena svítidla v provedení s elektronickým předřadníkem (EP).

T8	W	A	B	X	Y	kg
LLX118 &#@	1x18	650	170	340	-	2,3
LLX218 &#@	2x18	650	266	340	180	2,7
LLX318 &#@	3x18	650	362	340	250	4,3
LLX418 &#@	4x18	650	457	340	360	4,7
LLX136 &#@	1x36	1260	170	950	-	3,9
LLX236 &#@	2x36	1260	266	950	180	4,8
LLX336 &#@	3x36	1260	362	950	250	7,6
LLX436 &#@	4x36	1260	457	950	360	8,6
LLX158 &#@	1x58	1560	170	1250	-	4,7
LLX258 &#@	2x58	1560	266	1250	180	6,6
LLX458 &#@	4x58	1560	457	1250	360	11,9



OSVĚTLENÍ NOUZOVÝCH ÚNIKOVÝCH CEST

TIGER LED

MATERIÁLY:

Bílé polykarbonátové tělo

Průhledný nebo opálový polykarbonátový kryt

MONTÁŽ:

Přisazená (stěna, strop)

Volitelná montáž do sádkokartonových 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

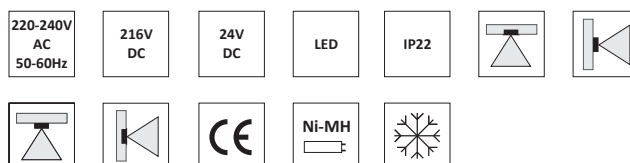
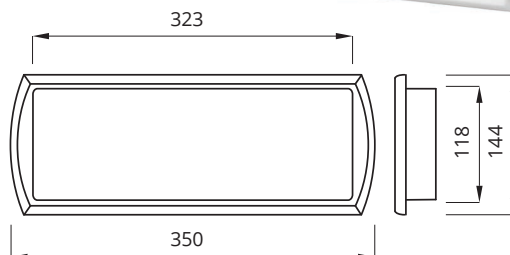
DALŠÍ INFORMACE:

LED ukazatel signalizuje síťové napájení a nabití baterie

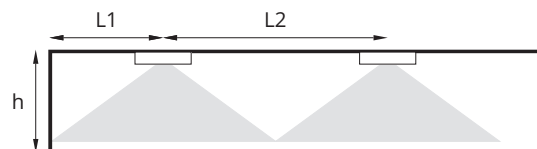
Ochrana proti hlubokému vybití

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

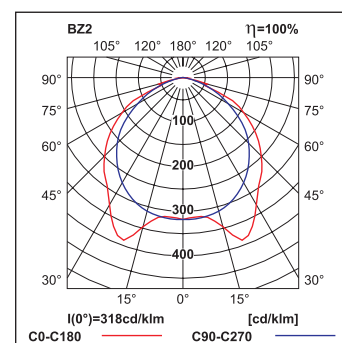
ADL – centrální baterie s adresním modulem ADL

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