

TULA

Kombinované orientační a protipanické svítidlo. Ploché těleso s konvexní vyzařující plochou s opálovým difuzérem pro umístění piktogramu. Jednostranné nebo oboustranné značení únikových cest umožňují samolepící folie. V kombinované verzi jsou dostupné dodatečné LED diody ve spodní straně svítidla s vysokým výkonem, spolu se speciální optikou pro asymetrický světelný tok (nasvícení únikových cest 1 lx), nebo pro symetrický světelný tok (osvětlení prostor 0,5 lx).

Dostupné jsou verze pro nástěnnou montáž nebo s příslušenstvím pro stropní montáž nebo lankový či trubkový závěs a verze pro vlajkovou montáž na výložník.

MOŽNOSTI MONTÁŽE



MOŽNOSTI MONTÁŽE S PŘÍSLUŠENSTVÍM



TECHNICKÉ PARAMETRY

Těleso:	nerezová ocel, šedá (RAL 9006)	**Stabilita barvy světla:**	3 SDCM
Kryt:	PMMA, opálový	**Teplota chromatičnosti:**	4 000 K (ESL & SL)
Folie:	PVC, tištěná	**CRI:**	80 (ESL) 70 (SL)
Čočka:	PMMA, transparentní		
Pokles světelného toku $L_{80}B_{20}$:	50 000 h		



DECENTRALIZOVANÉ NAPÁJENÍ

Síťové napájení:	24 V ±20 % DC
Napájení z baterie:	24 V ±20 % DC
Teplota okolí:	–20 °C až +40 °C
Třída ochrany:	III

CENTRÁLNÍ NAPÁJENÍ

Síťové napájení:	198–254 V / 50 Hz
Napájení z baterie:	176–276 V
Teplota okolí:	–20 °C až + 40 °C
Třída ochrany:	I
Nutno objednat zvlášť:	
Napájení (alt.):	90–254 V / 50/60 Hz
Napájení z baterie (alt.):	90–276 V

Verze	Protipanické 3,5 m	Úniková cesta
Sicuro24 / Sicuro230 – dílčí komponent: nouzové svítidlo	361 lm	330 lm

DECENTRALIZOVANÉ NAPÁJENÍ

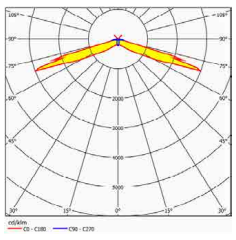
Sicuro24 Kód		LED	Φ=	P=
Přisazená nástěnná montáž se dvěma vyměnitelnými čočkami (jednostranný piktogram / protipanické) nebo přisazená nástěnná montáž (jednostranný piktogram)				
32025	23 m	24	–	2,2 W
32027	32 m	48	–	4,3 W
32028[2]	32 m	48 + 1	**Úniková cesta** 330 lm **Protipanické 3,5 m** 361 lm	8,1 W
Adaptér pro závěsnou montáž se dvěma vyměnitelnými čočkami (oboustranný piktogram / protipanické) nebo adaptér pro závěsnou montáž (oboustranný piktogram)[1]				
32026	23 m	24	–	2,2 W
32029	32 m	48	–	4,3 W
32030[2]	32 m	48 + 1	**Úniková cesta** 330 lm **Protipanické 3,5 m** 361 lm	8,1 W

CENTRÁLNÍ NAPÁJENÍ

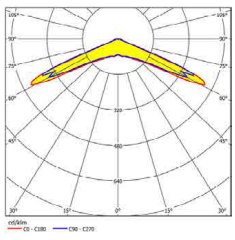
Sicuro230 Kód		LED	Φ=	S~	P=
Přisazená nástěnná montáž se dvěma vyměnitelnými čočkami (jednostranný piktogram / protipanické) nebo přisazená nástěnná montáž (jednostranný piktogram)					
31025	23 m	24	–	5,8 VA / 2,5 W	
31027	32 m	48	–	9,4 VA / 4,7 W	
31028[2]	32 m	48 + 1	**Úniková cesta** 330 lm **Protipanické 3,5 m** 361 lm	17,7 VA / 8,8 W	
Adaptér pro závěsnou montáž se dvěma vyměnitelnými čočkami (oboustranný piktogram / protipanické) nebo adaptér pro závěsnou montáž (oboustranný piktogram)[1]					
31026	23 m	24	–	5,8 VA / 2,5 W	
31029	32 m	48	–	9,4 VA / 4,7 W	
31030[2]	32 m	48 + 1	**Úniková cesta** 330 lm **Protipanické 3,5 m** 361 lm	17,7 VA / 8,8 W	

[1] Příslušenství pro trubkový závěs, montáž na výložník nutno objednat zvlášť. Adaptér pro závěsnou montáž je vyžadován pro všechny typy závěsů, jako pro montáž na výložník.

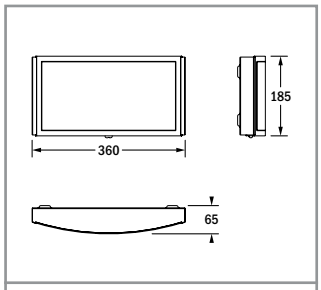
[2] Svítidlo je vybaveno dvěma různými monitorovacími a ovládacími moduly. Provozní režimy dvou monitorovacích a řídicích modulů pro osvětlení únikových cest, resp. únikové značky a únikové cesty, resp. protipanické osvětlení, jsou konfigurovatelné separátně.



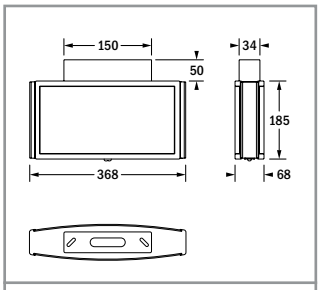
Asymetrický široký paprsek



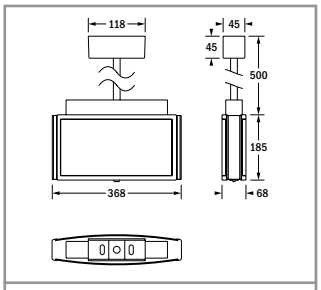
Symetrický široký paprsek – výška do 3,5 m



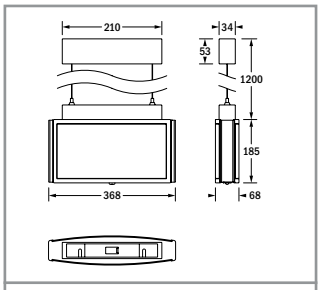
Přisazená nástěnná montáž (ESL & SL)



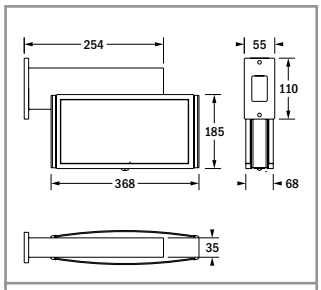
Krátký závěs, strop (ESL & SL)



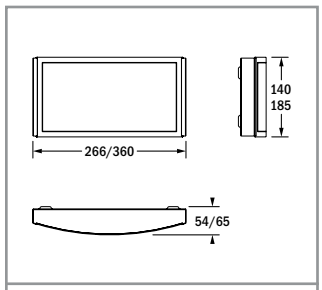
Trubkový závěs, kulatý (ESL & SL)



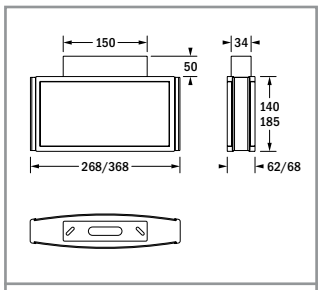
Lankový závěs (ESL & SL)



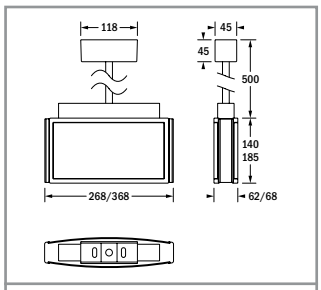
Výložník (ESL & SL)



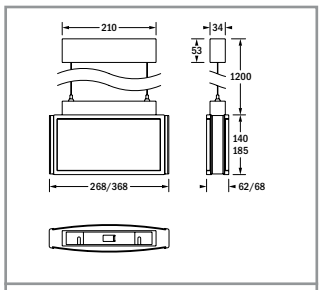
Přisazená nástěnná montáž (ESL)



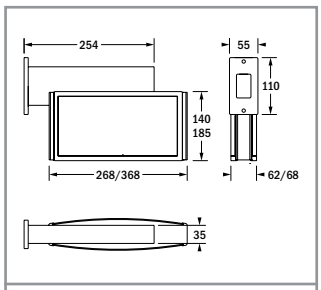
Krátký závěs, strop (ESL)



Trubkový závěs, kulatý (ESL)



Lankový závěs (ESL)



Výložník (ESL)

Příslušenství – dodáváno včetně

Kód		Popis	
VD 23 m	VD 32 m		
F15337MU	F15338MU	Folie s piktogramem – šipka	
F15337MR	F15338MR	Folie s piktogramem – šipka	
F15337ML	F15338ML	Folie s piktogramem – šipka	
F15337MO	F15338MO	Folie s piktogramem – šipka	
–	–	Čočka se symetrickým širokým paprskem – výška do 3,5 m	
–	–	Čočka s asymetrickým širokým paprskem	

Příslušenství – nutno objednat zvlášť

Kód		Popis	
VD 23 m	VD 32 m		
F15337MLO	F15338MLO	Folie s piktogramem – šipka vlevo nahoru	
F15337MLU	F15338MLU	Folie s piktogramem – šipka vlevo dolů	
F15337MRO	F15338MRO	Folie s piktogramem – šipka vpravo nahoru	
F15337MRU	F15338MRU	Folie s piktogramem – šipka vpravo dolů	

Příslušenství – nutno objednat zvlášť

Kód	Popis
F95109PK	Konzola pro krátký stropní závěs
F95109PR	Trubkový závěs, kulatý, 500 mm
F95109PS	Lankový závěs, max. 1 200 mm
F95109P	Výložník