

KUBUS M

Kombinované svítidlo slučující funkci orientačního a protipanického svítidla. Těleso je kvádrovitého tvaru, vyrobeno z ocelového plechu. Jednostranná nebo dvojstranná signalizace únikových cest je zajištěna vyměnitelnými difuzéry s piktogramy. Ve spodní části svítidla je integrována vysoce výkonná LED s ovládáním osvětlení pomocí speciálních čoček pro asymetricky vyzařované rozložení světla (osvětlení únikových cest s 1 lx nebo pro osvětlení požárně bezpečnostních zařízení 0,5 lx), nebo pro symetricky vyzařované rozložení světla (osvětlení prostor s 0,5 lx).

Verze pro přisazenou nástěnnou montáž nebo pro stropní montáž s příslušenstvím, závěsnou montáž na lankový nebo trubkový závěs, vlajková montáž na výložník a závěsná montáž na řetízkový závěs

MOŽNOSTI MONTÁŽE



MOŽNOSTI MONTÁŽE S PŘÍSLUŠENSTVÍM



TECHNICKÉ PARAMETRY

Těleso:	ocelový plech, bílá (RAL 9003)	**Stabilita barvy světla:**	3 SDCM
Difuzér:	PMMA, tištěný	**Teplota chromatičnosti:**	4 000 K (ESL & SL)
Čočka:	PMMA, transparentní	**CRI:**	80 (ESL) 70 (SL)
Pokles světelného toku $L_{80}B_{20}$:	50 000 h		



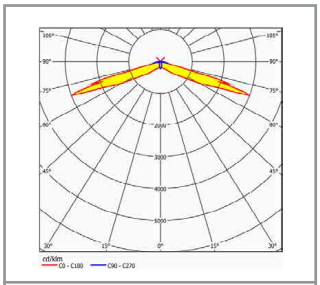
DECENTRALIZOVANÉ NAPÁJENÍ

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

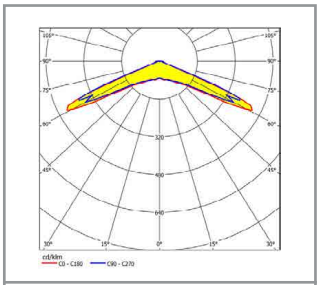
CENTRÁLNÍ NAPÁJENÍ

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



Asymetrický široký paprsek



Symetrický široký paprsek – výška do 3,5 m

Sicuro24 DECENTRALIZOVANÉ NAPÁJENÍ

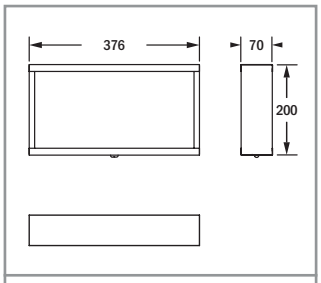
Sicuro24 Kód		LED	Φ=	P=
Přisazená nástěnná montáž se dvěma vyměnitelnými čočkami (jednostranný piktogram / protipanické)[2]				
32105	34 m	48 + 1	**Úniková cesta** 330 lm **Protipanické 3,5 m** 361 lm	8,1 W
Adaptér pro závěsnou montáž se dvěma vyměnitelnými čočkami (oboustranný piktogram / protipanické)[1 2]				
32106	34 m	48 + 1	**Úniková cesta** 330 lm **Protipanické 3,5 m** 361 lm	8,1 W

Sicuro230 CENTRÁLNÍ NAPÁJENÍ

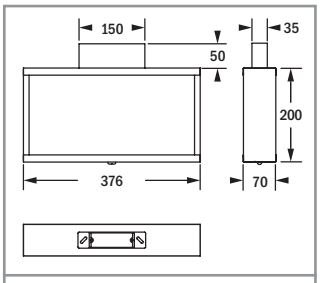
Sicuro230 Kód		LED	Φ=	S~	P=
Přisazená nástěnná montáž se dvěma vyměnitelnými čočkami (jednostranný piktogram / protipanické)[2]					
31154	34 m	48 + 1	**Úniková cesta** 330 lm **Protipanické 3,5 m** 361 lm		17,7 VA / 8,8 W
Adaptér pro závěsnou montáž se dvěma vyměnitelnými čočkami (oboustranný piktogram / protipanické)[1 2]					
31155	34 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, lanko/řetízek nutno objednat zvlášť. Adaptér pro závěsnou montáž je vyžadován pro všechny typy závěsů, jako pro montáž na výložník.

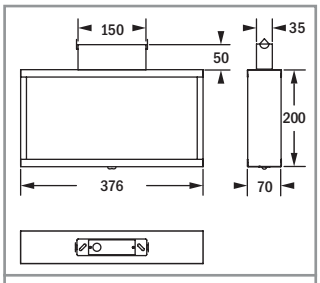
[2] Svítidlo je vybaveno dvěma různými monitorovacími a ovládacími moduly. Provozní režimy dvou monitorovacích a řídicích modulů pro osvětlení únikových cest, resp. únikové značky a únikové cesty, resp. protipanické osvětlení, jsou konfigurovatelné separátně.



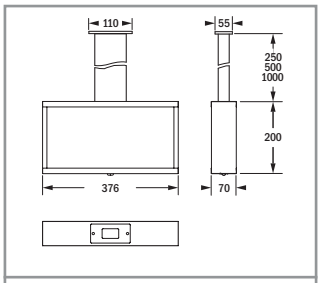
Přisazená nástěnná montáž



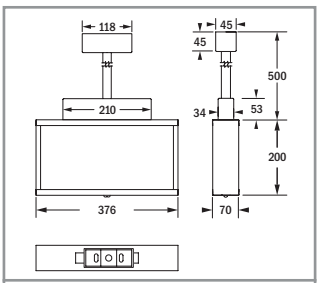
Krátký závěs na strop



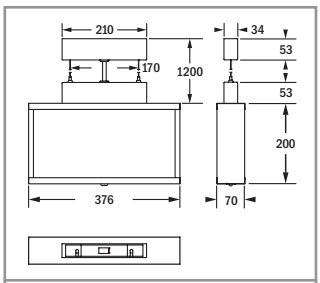
Krátký závěs, řetízkový/lankový závěs



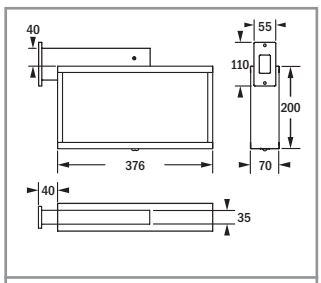
Trubkový závěs, hranatý



Trubkový závěs, kulatý



Lankový závěs



Výložník

Příslušenství – dodáváno včetně

Kód	Popis
–	Čočka se symetrickým širokým paprskem pro montáž do výšek až 3,5 m
–	Čočka s asymetrickým širokým paprskem

Příslušenství – nutno objednat zvlášť

Kód	Popis
E16608M	Difuzér s piktogramem – šipka dolů
E16609M	Difuzér s piktogramem – šipka doprava
E16610M	Difuzér s piktogramem – šipka doleva
E16617M	Difuzér s piktogramem – šipka nahoru
E16640M	Difuzér s piktogramem – šipka vpravo dolů
E16642M	Difuzér s piktogramem – šipka vlevo dolů
E16641M	Difuzér s piktogramem – šipka vpravo nahoru
E16643M	Difuzér s piktogramem – šipka vlevo nahoru
E16611	Difuzér, opál, PMMA
E16241	Difuzér, bílý, ocelový plech

Příslušenství – nutno objednat zvlášť

Kód	Popis
F95057	Konzola pro krátký stropní závěs
F95600	Trubkový závěs, hranatý, 250 mm
F95601	Trubkový závěs, hranatý, 500 mm
F95602	Trubkový závěs, hranatý, 1 000 mm
F95400	Trubkový závěs, kulatý, 500 mm
F95401	Lankový závěs, max. 1 200 mm
F95056	Výložník
F95067	Konzola pro závěs na řetízek/lanko
F95032K	Ochranný koš (pouze pro přisazenou nástěnnou montáž bez konzoly)