

3.3

Nouzová svítidla a bezpečnostní značky - vnitřní

SafeLite

3



- Vhodné pro všechny aplikace (osvětlení únikové cesty, protipanické osvětlení otevřených prostorů, bezpečnostní značka nouzového východu)
- Instalace jednoho výrobku se stejným vzhledem v celé budově
- K dispozici je příslušenství pro snadnou integraci ve všech typech konstrukcí budov
- Snadná instalace do stávajících řešení vzhledem k vysoké kompatibilitě s jinými svítidly
- Pohotovostní doba 1 až 3 hodiny
- LED poslední generace s vysokým poměrem lumen/watt

Světelný zdroj:

Pás LED

Materiály:

Základna a reflektor z bílého polykarbonátu

Difuzor z čirého polykarbonátu

Stupeň krytí IP42 nebo IP65

Montáž:

Povrchová

Možnosti: Základna pro zapuštěnou montáž do stěny, základna pro zapuštěnou montáž do podhledu, oboustranný difuzor, sada samolepících piktogramů

Provoz:

Lze zvolit trvalý nebo pohotovostní režim
Protipanické osvětlení otevřených prostorů a osvětlení únikové cesty
Bezpečnostní značka nouzového východu s jedностannou nebo oboustrannou signalizací

Použití:

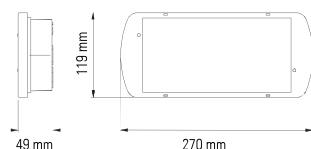
Školy a univerzity, obchodní centra, obchody, kanceláře, veřejné úřady a všechny vnitřní prostory

Jeden výrobek, různé aplikace

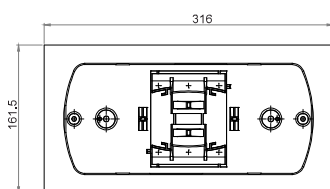
Tuto řadu protipanických svítidel a svítidel pro únikové cesty lze po zakoupení sady volitelných piktogramů (vyhovujících normě ČSN EN ISO 7010) použít rovněž k vyznačení nouzových východů.

Svítidla SafeLite jsou dostupná ve dvou provedeních s různým stupněm krytí (IP42 a IP65), což činí z těchto svítidel řešení vhodné pro interiérové i průmyslové aplikace. Široká nabídka příslušenství (základna pro zapuštěnou montáž do stěny, základna pro zapuštěnou montáž do podhledu, oboustranný difuzor, ochranná mřížka) znamená zlepšenou flexibilitu a snadnější integraci v budově.

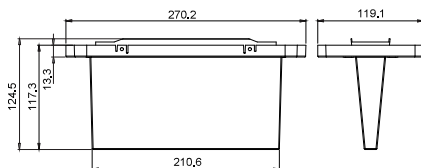
Svítidlo SafeLite 20 m



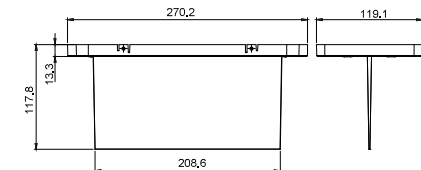
Základna pro zapuštěnou montáž do podhledu 20 m



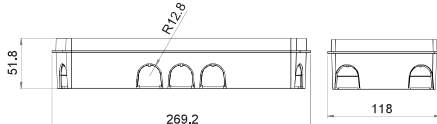
Kónický difuzor 20m



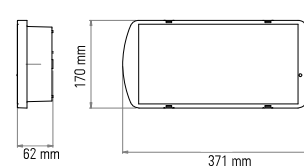
Oboustranný panel s bezpečnostní značkou pro nouzové svítidlo SafeLite 20 m



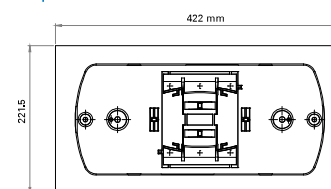
Základna pro zapuštěnou montáž do panelu



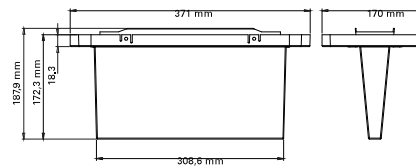
Svítidlo SafeLite 30 m



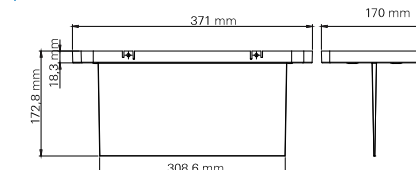
Základna pro zapuštěnou montáž do podhledu 30 m



Kónický difuzor 30 m



Oboustranný panel s bezpečnostní značkou pro nouzové svítidlo SafeLite 30 m





Oboustranný kónický difuzor:

Používá se k signalizaci pod stropem, jako oboustranný nebo jednostranný (z jedné strany je prázdný piktogram). Vyhovuje požadavkům normy ČSN EN 1838.

Piktogramy bezpečnostní značky vyhovují normě ČSN EN ISO 7010. Kompatibilní s verzemi svítidel v krytí IP42 a IP65.

Lze použít se základnou pro zapuštěnou montáž do podhledu. Nalepovací piktogramy je nutno objednat samostatně (nebo použít piktogramy, které byly dodány se svítidly).



Oboustranný panel:

Používá se k signalizaci pod stropem, jako oboustranný nebo jednostranný (z jedné strany je prázdný piktogram). Piktogramy bezpečnostní značky vyhovují normě ČSN EN ISO 7010. Nutno vybrat správný objednací kód podle požadované konfigurace signalizace.

Kompatibilní s verzemi svítidel v krytí IP42 a IP65.

Lze použít se základnou pro zapuštěnou montáž do podhledu.



Základna pro zapuštěnou montáž do podhledu:

Vhodné pro úplné zapuštění do stropu. Kompatibilní s verzemi svítidel v krytí IP42 a IP65.

Může být spojena s oboustranným kónickým difuzorem nebo oboustranným panelem.

3.3

Nouzová svítidla a bezpečnostní značky - vnitřní

SafeLite

3

Objednací číslo	Pozorovací vzdálenost (m)	IP	IK	Doba provozu (h)	Světelný tok v nouzovém režimu (lm)	Světelný tok při napájení ze sítě (lm)	Provozní režim	Spotřeba				Baterie	Hmotnost (kg)	Přiložený nalepovací piktogram nouzového východu	
								NMVA	NMW	MVA	MW				
SL2MNM42D1C3A	20	42	04	1	100	60	MNM	2,5	2,4	2,6	2,5	3,6 V	0,8 Ah	0,5	ISO (L, R, D)
SL2MNM42D3C3A	20	42	04	3	100	60	MNM	3,2	2,5	3,8	3,2	3,6 V	1,7 Ah	0,6	ISO (L, R, D)
SL2MNM65D1C3A	20	65	07	1	100	60	MNM	2,5	2,4	2,6	2,5	3,6 V	0,8 Ah	0,5	ISO (L, R, D)
SL2MNM65D3C3A	20	65	07	3	100	60	MNM	3,2	2,5	3,8	3,2	3,6 V	1,7 Ah	0,7	ISO (L, R, D)
SL3MNM42E1C3A	30	42	04	1	150	60	MNM	2,5	2,4	2,6	2,5	3,6 V	0,8 Ah	0,7	ISO (L, R, D)
SL3MNM42E3C3A	30	42	04	3	150	60	MNM	3,2	2,5	3,8	3,2	3,6 V	2 Ah	0,9	ISO (L, R, D)
SL3MNM65E1C3A	30	65	07	1	150	60	MNM	2,5	2,4	2,6	2,5	3,6 V	0,8 Ah	0,7	ISO (L, R, D)
SL3MNM65E3C3A	30	65	07	3	150	60	MNM	3,2	2,5	3,8	3,2	3,6 V	2 Ah	0,7	ISO (L, R, D)





Příslušenství

Ochranná mříž - zajišťuje vysoký stupeň ochrany

SL2PG	Ochranná mříž pro svítidlo SafeLite 20 m
O-EL-GRID	Ochranná mříž pro svítidlo SafeLite 30 m

Základna pro zapuštěnou montáž do podhledu - Podvěšené panely mohou být použity pro plně zapuštěnou montáž pro svítidla se stupněm krytí IP42 nebo IP65

SL2RB	Základna pro zapuštěnou montáž do podhledu pro svítidlo SafeLite 20 m
SL3RB	Základna pro zapuštěnou montáž do podhledu pro svítidlo SafeLite 30 m

Základna pro zapuštěnou montáž do stěny

SL2WB	Základna pro zapuštěnou montáž do stěny pro svítidlo SafeLite 20 m
-------	--

Oboustranný kónický difuzor - vyhovuje normě ČSN EN EN 1838

SL2CD	Oboustranný kónický difuzor pro svítidlo SafeLite 20 m*
SL3CD	Oboustranný kónický difuzor pro svítidlo SafeLite 30 m*

*Piktogramy se musí objednat zvlášť, nebo použít již dodané se svítidlem

Oboustranná panel s bezpečnostní značkou

SL2PPD	Jednostranný panel s bezpečnostní značkou pro nouzové svítidlo SafeLite 20 m, Dolů
SL2PPDD	Oboustranný panel s bezpečnostní značkou pro nouzové svítidlo SafeLite 20 m, Dolů / Dolů
SL2PPLR	Oboustranný panel s bezpečnostní značkou pro nouzové svítidlo SafeLite 20 m, Vlevo / Vpravo
SL3PPD	Jednostranný panel s bezpečnostní značkou pro nouzové svítidlo SafeLite 30 m, Dolů
SL3PPDD	Oboustranný panel s bezpečnostní značkou pro nouzové svítidlo SafeLite 30 m, Dolů / Dolů
SL3PPLR	Oboustranný panel s bezpečnostní značkou pro nouzové svítidlo SafeLite 30 m, Vlevo / Vpravo

Sada nalepovacích piktogramů pro označení nouzového východu

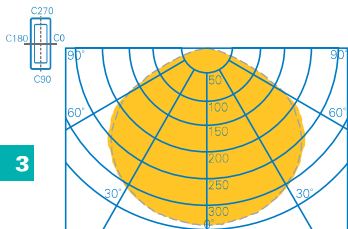
Formát ISO7010	
SL24A	SafeLite ISO 20 m, 4x samolepka (vlevo, vpravo, dolů, nahoru)
SL34A	SafeLite ISO 30 m, 4x samolepka (vlevo, vpravo, dolů, nahoru)



3.3

Nouzová svítidla a bezpečnostní značky - vnitřní

SafeLite



Křivka rozložení světla

3

SafeLite - 20 m verze, 100 lm

Osvětlení únikové cesty široké 2 m (asymetrická optika) 1 lux na středové čáře

Montážní výška [m]	Úroveň osvětlení přímo pod (lx)				
2,5	5,7	3,1	7,8	7,7	3,1
2,8	4,6	3,2	8,2	8,0	3,1
3,0	4,0	3,2	8,4	8,2	3,1
3,5	2,9	3,2	8,8	8,5	3,1
4,0	2,2	3,0	8,9	8,6	3,0
4,5	1,8	2,8	8,9	8,7	2,8
5,0	1,4	2,5	8,8	8,6	2,4
5,5	1,2	1,9	8,5	8,4	1,8

Protipanické osvětlení otevřených prostorů (symetrická optika) 0,5 lux min

Montážní výška [m]				
2,5	3,3	7,7	8,0	3,3
2,8	3,4	8,6	8,6	3,3
3,0	3,5	8,9	8,8	3,4
3,5	3,6	9,7	9,7	3,5
4,0	3,7	10,1	10,0	3,6
4,5	3,7	10,5	10,3	3,6
5,0	3,6	10,7	10,6	3,6
5,5	3,6	11,0	10,9	3,5
6,0	3,4	11,4	11,2	3,3
6,5	3,2	11,4	11,4	3,1
7,0	3,0	11,5	11,6	2,9
7,5	2,7	11,6	11,9	2,6
8,0	2,2	11,6	12,1	2,1

Protipanické osvětlení otevřených prostorů (symetrická optika) 1,0 lux min

Montážní výška [m]				
2,5	2,7	6,9	6,6	2,6
2,8	2,7	7,1	6,9	2,6
3,0	2,8	7,3	7,0	2,7
3,5	2,8	7,7	7,4	2,7
4,0	2,7	7,9	7,7	2,6
4,5	2,5	8,1	8,0	2,4
5,0	2,3	8,2	8,2	2,2
5,5	1,9	8,1	8,4	1,9

Montážní výška méně než 2,8 m pro osvětlení 5 luxů

SafeLite - 30m verze, 150 lm

Osvětlení únikové cesty široké 2 m 1 lux na středové čáře

Montážní výška [m]	Úroveň osvětlení přímo pod (lx)				
2,5	10,6	3,8	8,3	9,1	3,8
2,8	8,5	4,1	9,2	9,6	4,0
3,0	7,4	4,2	9,6	9,9	4,0
3,5	5,5	4,3	10,6	10,6	4,2
4,0	4,2	4,4	11,5	11,2	4,2
4,5	3,3	4,4	11,9	11,5	4,2
5,0	2,7	4,2	12,1	11,8	4,1
5,5	2,2	4,1	12,2	11,9	4,1
6,0	1,8	3,8	12,2	11,9	3,8
6,5	1,5	3,5	12,1	11,9	3,5
7,0	1,3	3,1	11,9	11,7	3,0
7,5	1,2	2,4	11,6	11,5	2,4
8,0	1,0	1,4	11,2	11,0	1,2

3

Protipanické osvětlení otevřených prostorů (symetrická optika) 0,5 lux min

Montážní výška [m]				
2,5	3,9	7,7	8,5	3,8
2,8	4,3	8,6	8,7	3,9
3,0	4,4	9,2	9,1	4,1
3,5	4,5	10,1	10,1	4,3
4,0	4,6	11,2	11,3	4,5
4,5	4,7	12,3	12,1	4,7
5,0	4,7	13,1	12,9	4,7
5,5	4,8	13,7	13,4	4,7
6,0	4,8	14,2	13,8	4,7
6,5	4,8	14,5	14,1	4,7
7,0	4,8	14,8	14,4	4,7
7,5	4,6	14,9	14,6	4,6
8,0	4,5	15,1	14,9	4,5
8,5	4,3	15,4	15,2	4,3
9,0	4,0	15,6	15,5	4,0
9,5	3,8	15,6	15,5	3,8
10,0	3,4	15,7	15,5	3,4
10,5	3,0	15,7	15,5	3,0
11,0	2,4	15,7	15,5	2,4
11,5	1,2	15,7	15,5	1,1

Protipanické osvětlení otevřených prostorů (symetrická optika) 1,0 lux min

Montážní výška [m]				
2,5	3,4	7,4	7,4	3,3
2,8	3,4	8,2	8,0	3,3
3,0	3,5	8,5	8,3	3,4
3,5	3,6	9,3	8,9	3,5
4,0	3,6	9,8	9,5	3,5
4,5	3,6	10,3	9,8	3,5
5,0	3,5	10,5	10,2	3,5
5,5	3,5	10,7	10,4	3,4
6,0	3,3	10,9	10,6	3,2
6,5	3,1	11,2	10,7	3,0
7,0	2,8	11,1	10,8	2,7
7,5	2,3	11,0	10,9	2,3
8,0	1,4	11,0	10,8	1,5

* Další údaje jsou k dispozici na vyžádání

Montážní výška méně než 3,65 m pro osvětlení 5 luxů