

3.4

Nouzová svítidla a bezpečnostní značky - vnitřní

Sirios LED



- Protipanické osvětlení a bezpečnostní značka nouzového východu v jednom
- Snadná montáž
- Kompletní nabídka příslušenství
- Certifikovaná řada nouzových svítidel v souladu s ČSN EN 60 598-2-22
- Certifikát ENEC
- Stupeň krytí IP42 s možností upgradu na IP65

Světelný zdroj:

24 bílá LED 1,5 W

Materiály:

Bílá polykarbonátová základna a reflektor

Difuzor z čirého polykarbonátu

Provoz:

Trvalý a pohotovostní (volitelný uživatelem)

Nouzový provoz od 1h do 3h

Testovací tlačítko integrované v difuzoru

Utlumený a klidový režim

K dispozici modely s autotestem

Montáž:

Na stěnu nebo strop, montážní sada pro zapuštění

Základna pro rychlou montáž (příslušenství)

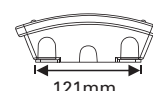
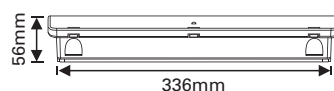
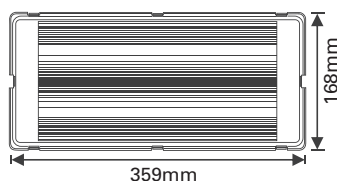
Sada pro zvýšení krytí na IP65 pro venkovní použití

Použití:

Školy, univerzity, veřejné úřady, veřejná správa, komerční prostředí

Řada nouzových svítidel Sirios LED se vyznačuje nízkým profilem, je navržena a vybavena technickými řešeními a příslušenstvím pro širokou škálu aplikací, jako jsou kanceláře, restaurace, hotely, nemocnice a obecné komerční aplikace.

Široký sortiment příslušenství zahrnuje základnu pro zapuštěnou montáž na zeď a do podhledů, sadu pro zvýšení krytí, bezpečnostní značky nouzového východu a další různé možnosti distribuce světla.



Testovací tlačítko



Pouhým stisknutím plastového difuzoru u všech modelů svítidel Sirios můžete otestovat provoz světelného zdroje, baterií a přepínání elektronických obvodů

Základna pro zapuštěnou montáž



Základna pro zapuštěnou montáž do podhledů nebo na zeď

Sada pro zvýšení krytí na IP65



Sada pro zvýšení krytí na IP65 poskytuje zvýšení stupně krytí ze standardních IP42 na IP65

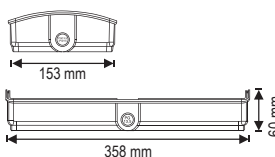
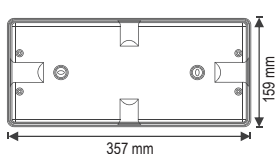
Bezpečnostní značka nouzového východu pro svítidla Sirios



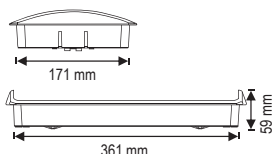
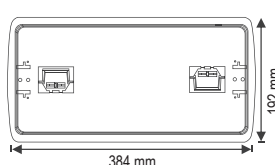
Pozorovací vzdálenost 30 m snižuje množství instalačního materiálu a příslušenství a snižuje celkovou spotřebu energie



Sada pro zvýšení krytí



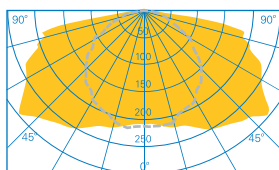
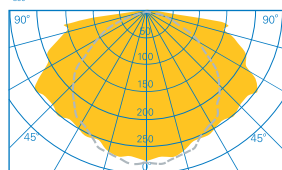
Základna pro zapuštěnou montáž





Otevřená pozice (Λ)

Uzavřená pozice (||)



Shrnutí

Použití LED pozice	Bezpečnostní značka	Protipánické osvětlení	Osvětlení únikové cesty
Otevřená (Λ)	Nejlepší*	Nejlepší**	Dobré
Uzavřená ()	Dobré	Dobré	Nejlepší***

* Lepší rovnoměrnost podsvícení

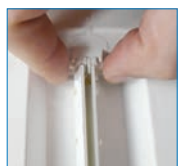
** Větší oblast pokrytí

*** Velká vzdálenost v menších výškách, nižší rovnoměrnost (poměr min a max osvětlení) podél únikové trasy.

O-SLED
otevřená pozice



O-SLED
uzavřená pozice



Výška (m)	Vzdálenost pro 1 Lux				Vzdálenost pro 0,5 Lux			
	otevřená				uzavřená			
2,50	3,44	8,66	2,88	7,14	4,83	11,24	4,07	8,66
2,80	3,46	9,32	2,90	7,44	5,16	12,00	4,22	9,32
3,00	3,33	9,24	2,90	7,68	5,12	11,78	4,34	9,60
3,50	3,26	9,64	2,83	8,06	5,32	12,62	4,53	10,00
4,00	3,01	9,54	2,80	8,00	5,27	12,80	4,50	10,62
4,50	2,70	9,32	2,90	8,10	5,16	13,34	4,55	11,12

U svítidla Sirios LED jsou obě pozice vhodné k použití pro označení výstupu podle normy ČSN EN 1838.

Objednací číslo	Popis					
O-SLED	Sirios LED, 2h	24 LED 1,5W	120 Lm	2h	NiCd 0,8Ah / 4,8V	Trvalý / Pohotovostní
O-SLED-3H	Sirios LED, 3H	24 LED 1,5W	120 Lm	3h	NiCd 1,7Ah / 4,8V	Trvalý / Pohotovostní
O-SLED-AT	Sirios LED AT, 1h	24 LED 1,5W	120 Lm	1h	NiCd 1,1Ah / 4,8V	Trvalý / Pohotovostní
O-SLED-AT-3H	Sirios LED AT, 3h	24 LED 1,5W	120 Lm	3h	NiMH 2,2Ah / 4,8V	Trvalý / Pohotovostní
O-SLED-PLUS	Sirios LED plus, 1h	24 LED 1,5W	320 Lm	1h	NiCd 1,7Ah / 4,8V	Trvalý / Pohotovostní
O-SLED-PLUS-CGL	Sirios LED plus, CGL+, 1h	24 LED 1,5W	320 Lm	1h	NiCd 1,7Ah / 4,8V	Trvalý / Pohotovostní
O-SLED-3H-CGL	Sirios LED, CGL+, 3H	24 LED 1,5W	120 Lm	3h	NiCd 1,7Ah / 4,8V	Trvalý / Pohotovostní

Příslušenství

Objednací číslo Popis

O-S-WB	Základna pro montáž na stěnu
O-S-RB	Základna pro zapuštěnou montáž
O-S-IP	Sada pro zvýšení krytí
O-S-LGD100	Bezpečnostní značka nouzového východu Vlevo ISO formát
O-S-LGD200	Bezpečnostní značka nouzového východu Vpravo ISO formát
O-S-LGD300	Bezpečnostní značka nouzového východu Dolů ISO formát
O-S-PSLR	Akrylátová tabulka ke svítidlu Sirios (vlevo / vpravo)

Základna pro povrchovou montáž svítidla Sirios pro rychlou instalaci



O-S-WB