

N89 turvavalaisin

N89 on yhdellä teholedillä varustettu turvavalaisin.

Se on osoitteellinen, Li-ion akkutekniikalla varustettu uusimpaan pitkäikäiseen LED-valo teknologiaan perustuva älykäs yksikkö. Se tarvitsee vain yhden johdinparin, joka kytketään pyöreään liitäntäkantaan. Valaisin kierretään kantaan johtojen kytkennän jälkeen.

Valaisimen mallit ovat:

- N89–C, joka on tarkoitettu käytävälle.
- N89–O, joka on tarkoitettu avoimeen tilaan.



Tekniset tiedot

Valaisin	N89
Toimintajännite [VDC]	24 – 40
Toimintajännite [VAC]	24 – 40
Keskimääräinen tehonkulutus linjasta (akku ladattuna) [W] 1)	0,08
Virrankulutus linjasta (31V) max [mA] 1)	16,5
Valaistusvoimakkuus aktiivitilassa [lx] (lm/m ²). A = 1m x 22m	>1
Virrankulutus linjasta (31V), Prodex-Firelux sleep mode [mA]	2,5
Li-ION Akku [V] / [mAh]	8,4 / 2750
Akun latausaika 100% [h]	12/24
Valaisimen varakäyntiaika aktivoituna [h]	3
Täyteen ladatun akun jännite [V]	8,4
Puretun akun jännite [V]	6,4
Mitat (leveys x korkeus x syvyys) [mm] sisältää kannan	
Seinäasennus	
Kattoasennus	99.4 x 53,6
IP-luokka ²⁾	55
Käyttölämpötila ³⁾	-25 - +40 °C
Materiaali	Al
Väri	Valkoinen
Paloluokka	UL94 V-O

1) Oletuskirkkaus 0

2) Erillisellä tiivistesarjalla N-IP-GASKET

3) Akun kapasiteetti laskee lämpötilan funktiona.

Kirkkaus / virrankulutus / valaistusvoimakkuus

Varakäyntiaika				1h		3h	
Latausaika 100%				24h		24h	
Kirkkaus	Ledi virta [mA]	Valaistusvoimakkuus [lx]	Keskimääräinen tehonkulutus [W]	Maks. virrankulutus linjasta [mA]	Maks. virrankulutus linjasta [NU]	Maks. virrankulutus linjasta [mA]	Maks. virrankulutus linjasta [NU]
0	0	0,0	0,08	16,5	10,2	44,5	27,6
1	80	0,08	0,50	30,1	18,7	58,1	36,0
2	120	0,10	0,71	36,9	22,9	64,9	40,2
3	160	0,2	0,92	43,7	27,1	71,7	44,5
4	200	0,4	1,13	50,5	31,3	78,5	48,7
5	280	0,6	1,55	64,1	39,7	92,1	57,1
6	800	>1	4,29	152,5	94,6	180,5	111,9
7	1280	>1	6,82	234,1	145,1	262,1	162,5

Jos käytät lataus/vika lediä lisää 0.5mA/0,25NU arvoihin

1h varakäynti ja 12h laturi-asetus, lisää +11mA/6,8NU virta-arvoihin.

3h varakäynti ja 12h laturi-asetus, lisää +36mA/22,5NU virta-arvoihin.

Aktiivitilassa energia otetaan akusta asetetusta kirkkaustasosta riippumatta.