

N68 turvavalaisin

N68 on yhdellä teholedillä varustettu turvavalaisin.

Se on osoitteellinen, NiMH 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:

- N68-C, joka on tarkoitettu käytävälle.
- N68-O, joka on tarkoitettu avoimeen tilaan.
- N68-C-3 / N68-O-3 on 3-akun versio, joka on tarkoitettu kylmiin alle -25°C lämpötiloihin tai käytettäessä suurtehoa 1h, tai normaali teho 3h.
- N68-C-CB/ N68-O-CB on keskusakustokäyttöinen malli.

NiMH tekniikan edut:

- Elinikä +10v (+20C ympäristölämpötila).
- Hyvä akunkesto myös kylmässä.
- Kestää hetkellisesti myös korkeita lämpötiloja

Tekniset tiedot

Valaisin	N68
Toimintajännite [VDC]	25 – 40
Toimintajännite [VAC]	25 – 40
Keskimääräinen tehonkulutus linjasta (akku ladattuna) [W] ¹⁾	0,04
Virrankulutus linjasta (31V) max [mA] ¹⁾	6,1
Valaistusvoimakkuus aktiivitilassa [lx] (lm/m2). A = 1m x 12m	>1
Virrankulutus linjasta (31V), Prodex-Firescape sleep mode [mA]	1,0
NiMH Akku [V] / [mAh]	1,2/2000
Akun latausaika 100% [h]	12/24
Valaisimen varakäyntiaika aktivoituna [h]	3
Täyteen ladatun akun jännite [V]	1,6
Puretun akun jännite [V]	0,8
Mitat (leveys x korkeus x syvyys) [mm] ilman YBN-kantaa	
Seinäasennus	
Kattoasennus	99.7 x 48
IP-luokka ²⁾	55
Käyttölämpötila ³⁾	-25 - +40 °C
Materiaali	PC+ABS, palokäsitelty
Väri	Valkoinen
Paloluokka	UL94 V-O

1) Oletuskirkkaus 0

2) Erillisellä tiivistesarjalla N-IP-GASKET

3) Akun elinikä lyhenee lämpötilan vaikutuksesta. Ympäristölämpötilan ylittäessä +30°C, jokainen 10°C asteen lämpötilan nousu lyhentää elinikää 3-osaan. < -25°C käytettävä 3-akun tai akutonta versiota.



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	0,04	6,1	3,8	9,7	6,0
1	20	0,08	0,15	9,5	5,9	13,1	8,1
2	40	0,10	0,25	12,9	8,0	16,5	10,2
3	60	0,2	0,35	16,2	10,1	19,8	12,3
4	100	0,4	0,56	23,0	14,3	26,6	16,5
5	140	0,6	0,77	29,8	18,5	33,4	20,7
6	176	>1	0,96	35,8	22,2	39,5	24,5
7	176	>1	0,96	35,8	22,2	39,5	24,5

Jos käytät lataus/vika lediä
lisää 0.4mA/0,25NU arvoihin

1h varakäynti

	Laturi 12h	Laturi 24h	Normaaliteho	Suurteho
Arvo				
Taulukosta		x	x	
+4.7mA/2NU	x		x	
+4.7mA/2NU		x		x
+21.7mA/13NU	x			x

3h varakäynti

	Laturi 12h	Laturi 24h	Normaaliteho	Suurteho
Arvo				
Taulukosta		x	x	
+17.1mA/11NU	x		x	
+17.1mA/11NU		x		x
+24.1mA/15NU	x			x

Suurteho tarkoittaa 3x aktiivitalan virtaa 528mA. Valaistusvoimakkuus on >2lx.

Aktiivitalassa energia otetaan akusta asetetusta kirkkaustasosta riippumatta.