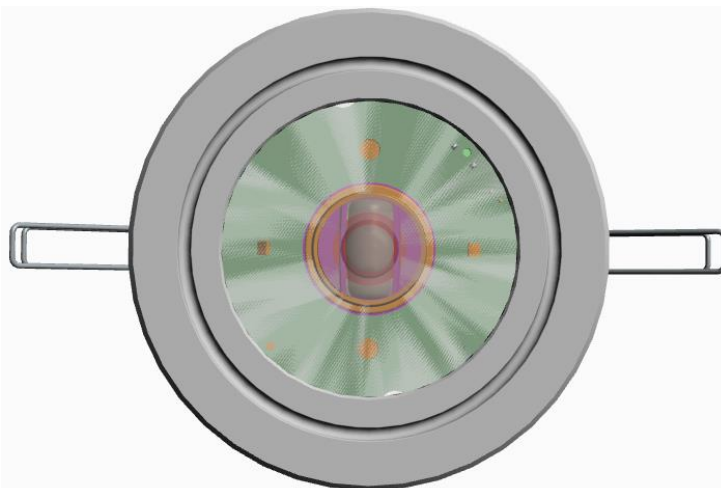


## N68R upotettava turvavalaisin

N68R on yhdellä teholedillä varustettu uppoasennukseen tarkoitettu turvavalaisin. Se on osoitteellinen, NiMH akkutekniikalla varustettu uusimpaan pitkäikäiseen LED-valo teknologiaan perustuva älykäs yksikkö. Se tarvitsee vain yhden johdinparin, joka kytketään valaisimen irrotettavaan liittimeen. Valaisin asennetaan reikäterällä tehtyyn aukkoon mukana tulevilla jousilla.



Valaisimen mallit ovat:

- N68R-C, joka on tarkoitettu käytävälle.
- N68R-O, joka on tarkoitettu avoimeen tilaan.
- N68R-3 / N68R-3 on 3-akun versio N68R+N-BP-4000, joka on tarkoitettu kylmiin alle -25°C lämpötiloihin tai käytettäessä suurtehoa 1h.
- N68R-CB/ N68R-CB on keskusakustokäyttöinen malli.

NiMH tekniikan edut:

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

### Tekniset tiedot

| Valaisin                                                                | N68R                  |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Toimintajännite [VDC]                                                   | 25 – 40               |
| Toimintajännite [VAC]                                                   | 25 – 40               |
| Keskimääräinen tehonkulutus linjasta (akku ladattuna) [W] <sup>1)</sup> | 0,04                  |
| Virrankulutus linjasta (31V) max [mA] <sup>1)</sup>                     | 6,1                   |
| Valaistusvoimakkuus aktiivitilassa [lx] (lm/m2). A = 1m x 12m           | >1                    |
| Virrankulutus linjasta (31V), Prodex-Firescape sleep mode [mA]          | 1,3                   |
| 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                                                            | 90 x 43               |
| IP-luokka <sup>2)</sup>                                                 | 20                    |
| Käyttölämpötila <sup>3)</sup>                                           | -25 - +40 °C          |
| Materiaali                                                              | PC+ABS, palokäsittely |
| Väri                                                                    | Valkoinen             |
| Paloluokka                                                              | UL94 V-O              |

1) Oletuskirkkaus 0

2) Vain RH <95% olosuhteisiin

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.