

N40 opastevalaisin

N40 on 40m katseluetaisyydelle tarkoitettu opastevalaisin. Tuote 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, kyseessä pelkkä runko ilman symbolia.

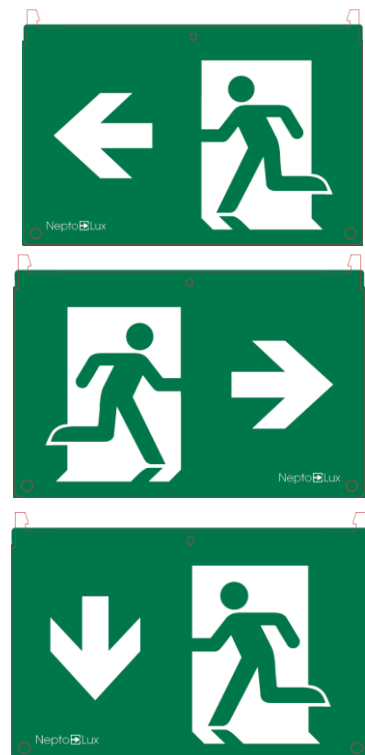
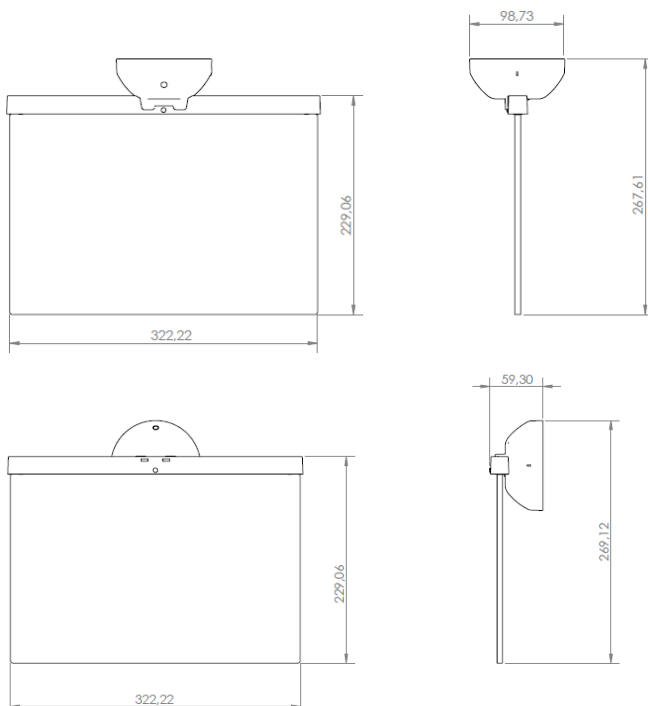
- N40, vakiomalli.
- N40-3, 3 akun malli, tarkoitettu kylmiin alle -25°C lämpötiloihin, tai 3h varakäynnille.
- N40-CB, keskusakustokäyttöinen malli.
- N40-X, malli sisältää adaptiivisen ohjauksen (punainen rasti).
- N40-X3, 3 akun malli, sisältää adaptiivisen ohjauksen (punainen rasti).

NiMH tekniikan edut:

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

Huomioi opastevalaisimen symbolin tyyppi, nuolen suunta riippuu tyypistä, jossa tyypimerkinnän x-kirjain ilmoittaa opasteen tyypin:

- L: Left, vasemmalle.
- R: Right, oikealle.
- D: Down, alas.



Tekniset tiedot

Valaisin	N40
Toimintajännite [VDC]	24 – 40
Toimintajännite [VAC]	24 – 40
Keskimääräinen tehonkulutus linjasta (akku ladattuna) [W] ¹⁾	0,53
Virrankulutus linjasta (31V) max [mA] ¹⁾	23,4
Luminenssi [cd/m ²] (vihreä / valkoinen) ¹⁾	8 / 28 (SGR 11 / 80)
Luminenssi aktiivivilassa [cd/m ²] (vihreä / valkoinen)	8 / 28 (SGR 11 / 80)
Virrankulutus linjasta (31V), Prodex-Firescape sleep mode [mA]	1,3
NiMH Akku [V] / [mAh]	1,2/1900
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	322 x 270 x 60
Kattoasennus	322 x 268 x 99
IP-luokka ²⁾	55
Käyttölämpötila ³⁾	-25 - +40 °C
Materiaali	PC+ABS, palokäsitelty
Väri	Valkoinen
Paloluokka	UL94 V-O

1) Oletuskirkkaus 4

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	
Kirkkaus	Ledi virta [mA]	Luminenssi [Cd/m ²]	Keskimääräinen tehonkulutus [W]	Maks. virrankulutus linjasta [mA]	Maks. virrankulutus linjasta [NU]	Maks. virrankulutus linjasta [mA]	Maks. virrankulutus linjasta [NU]
0	0		0,04	6,1	3,8	13,8	8,6
1	20		0,15	9,6	5,9	17,3	10,7
2	32		0,21	11,6	7,2	19,3	12,0
3	64		0,38	17,2	10,6	24,9	15,4
4	100	8/28 (SGR 11/80)	0,53	23,4	14,5	31,1	19,3
5	120		0,68	26,8	16,6	34,5	21,4
6	140		0,79	30,3	18,8	38,0	23,6
7	100	8/28 (SGR 11/80)	0,90	33,8	20,9	41,5	25,7

Aktiivivilassa energia otetaan akusta asetetusta kirkkaustasosta riippumatta.