

N55 Askelvalaisin

N55 on askelvalaisin, jota voi käyttää yleisesti turvavalaistuksessa tai opasteena.

Valaisimessa on tehokas ledi ja vihreät opastenuolet eri suuntiin. Tuote soveltuu sekä osoitteelliseen että osoitteettomaan järjestelmään. Tuotteessa on sisäänrakennettu älykkyys ja se käyttää pitkäikäistä NiMH-akkutekniikkaa ja viimeisintä LED-teknologiaa. Kaapelointi toteutetaan parikaapelilla, jonka kautta kulkee sekä virta että data. Tuote soveltuu asennettavaksi Impressivo- (N55/I) tai Schneider/Elko- (N55/SC) kehyksiin.



Opastetoiminto on mahdollista ohjelmoida osaksi adaptiivista evakuointia, jolloin opastenuolilla voidaan osoittaa oikea poistumissuunta.

Toiminnot:

- Nuoli vasemmalle
- Nuoli oikealle
- Nuoli vasemmalle ja oikealle, vilkkuva
- Valkoisen ledin sisällyttäminen toimintoihin

Hätäopastustoiminnot:

- Opastus pääpoistumisreitille
- Opastus vaihtoehtoiselle poistumisreitille
- Häätätilanne lähellä omaa sijaintia

Long Life NiMH-teknologian etuja:

- Elinikä +10 vuotta (käyttöympäristön lämpötila +20 °C)
- Hyvä akunkesto kylmässä ympäristössä
- Kestää hetkellisiä korkeita lämpötiloja

Technical information

Valaisin	N55
Toimintajännite [VDC]	24 – 40
Toimintajännite [VAC]	24 – 40
Keskimääräinen tehonkulutus linjasta (akku ladattuna) [W] ¹⁾	0,04
Virrankulutus linjasta (31 V) [mA] ¹⁾	6,1
Valaistusvoimakkuus aktiivitilassa [lx] (lm/m ²). A = 1 m x 12 m	>1
Virrankulutus linjasta (31 V), Prodex lepotilassa [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]	85 x 85 x 10 + tavallinen
Seinäsäennus	asennusrasia
IP-luokka	20
Materiaali	PC+ABS, palokäsitelty
Väri	Valkoinen
Paloluokka	UL94 V-O

¹⁾ Oletuskirkkaus 0

1 h toiminta-aika / 24 h lataus

Kirkkaus / virrankulutus/ valaistusvoimakkuus

Varakäyntiaika				1h		3h	
Latausaika 100%				24h		24h	
Kirkkaus	LED virta [mA]	Valaistusvoimakkuus [lx]	Keskim. 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-/vikaletä, lisää 0,4 mA / 0,25 NU arvoihin.

Varakäyntiaika 1 h		3 h		1 h		3 h	
Latausaika 100% 24 h		12 h		12 h lataus / 1 h		12 h lataus / 3 h	
HIPOWER		HIPOWER					
Maks. virrankulutus linjasta [mA]	NU	Maks. virrankulutus linjasta [mA]	NU	Maks. virrankulutus linjasta [mA]	NU	Maks. virrankulutus linjasta [mA]	NU
13.8	8.6	32.0	20	9.7	6.0	28.3	18
17.2	10.7	35.7	22	13.1	8.1	31.6	20
20.6	12.8	39.4	24	16.5	10.2	35.0	22
23.9	14.8	43.0	27	19.8	12.3	38.4	24
30.7	19.0	50.4	31	26.6	16.5	45.2	28
37.5	23.2	57.8	36	33.4	20.7	51.9	32
43.6	27.0	64.4	40	39.5	24.5	58.0	36
103.0	63.9	142.4	88	39.5	24.5	58.0	36

Highpower-tilan ollessa aktiivinen, virta on kolminkertainen, 528 mA.
Valaistustaso > 2 lx.

Aktiivitilassa virta otetaan akusta asetetusta kirkkaustasosta riippumatta.