

N70 opastevalaisin

N70 on 70m katseluetaäisyydelle tarkoitettu opastevalaisin. Tuote on osoitteellinen, mutta voidaan käyttää myös osoitteettomassa sovelluksessa. Tuote on prosessoripohjainen, Li-ion akkutekniikalla varustettu, uusimpaan pitkäikäiseen LED-valo teknologiaan perustuva älykäs yksikkö. Se tarvitsee vain yhden johdinparin, joka kytketään erilliseen elektroniikkarasiaan. Rasia kytketään valaisimen kehykseen RJ45 kaapelilla.



Valaisimen mallit ovat,

- N70-D, vakiomalli, symboli alas (D).
- N70-S, vakiomalli, ilman symbolia, osta lisäksi symboli N70SS-D, -L tai -R.
- N70-S3, 3h malli ilman symbolia, hanki lisäksi symboli.
- N70-CB, keskusakustokäyttöinen malli.

Tuote voidaan toteuttaa kaksipuolisena, hanki tarvittaessa toinen symboli.

Huom! Li-ion/2950 akku tarvitaan.

Huom! Tuote on vaijeri ripusteininen, käytä monisäikeistä vaijeria d3mm, sekä vaijerilukkoja.

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

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



Tekniset tiedot

Valaisin	N70
Toimintajännite [VDC]	25 – 40
Keskimääräinen tehonkulutus linjasta (akku ladattuna) [W] ¹⁾	1,13
Virrankulutus linjasta (31V) max [mA] ¹⁾	50,5
Luminenssi aktiivivilassa [cd/m ²]	11/80
Valaistusvoimakkuus aktiivivilassa [lx] (lm/m ²). A = 1m x 22m	
Virrankulutus linjasta (31V), Prodex-Firelux sleep mode [mA]	2,5
Li-ION Akku [V] / [mAh]	8,4 / 2950
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]	
Kattoasennus	518 x 410
IP-luokka 2)	20
Käyttölämpötila	-25 - +40 °C
Materiaali	Al+PC+ABS, palokäsitelty
	Anodisoitu
Väri	alumiini/Valkoinen
Paloluokka	UL94 V-O

1) Oletuskirkkaus 4
1h varakäynti / 24h lataus

2) RH <95% ei kondensoiva

Kirkkaus / virrankulutus / valaistusvoimakkuus

Varakäyntiaika					1h		3h	
Latausaika 100%					24h		24h	
Kirkkaus	Ledi virta [mA]	Luminenssi [Cd/m ²] vihreä	Luminenssi [Cd/m ²] valkoinen	Keskimääräinen tehonkulutus [W]	Maks. virrankulutus linjasta [mA]	Maks. virrankulutus linjasta [NU]	Maks. virrankulutus linjasta [mA]	Maks. virrankulutus linjasta [NU]
0	0			0,08	16,5	10,2	44,5	27,6
1	40			0,29	23,3	14,4	51,3	31,8
2	80			0,50	30,1	18,7	58,1	36,0
3	120			0,71	36,9	22,9	64,9	40,2
4	160	11	80	1,13	50,5	31,3	78,5	48,7
5	240			1,34	57,3	35,5	85,3	52,9
6	320			1,76	70,9	44,0	98,9	61,3
7	160	11	80	0,92	43,7	27,1	71,7	44,5

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

1 h varakäyntiaika, 12 h laturi, lisää +11 mA / 6.8 NU virrankulutukseen.

3 h varakäyntiaika, 12 h laturi, lisää +36 mA / 22.5 NU to virrankulutukseen.

Aktiivivilassa energia otetaan akusta asetetusta kirkkaustasosta riippumatta.