

NEPTOLUX NF68-C

- Høyeffekts LED for kraftfull belysning.
- Optimal linse for bred og lang lysspredning beregnet for montering opp til 5 m over gulv.
- Lithium batteri, 10 års beregnet livslengde
- Tilkobles med lavspenning eller 230V
- Adressert overvåking uten ekstra kabel
- Klarer temperaturer ned til -20C°
- Montasjefeste med hurtigkobling dikt tak eller vegg (inffelt som tileggsvalg)
- Låsbar montering



Neptolux tilbyr en ny og moderne løsning tilpasset dagens krav til et økonomisk, driftssikkert og miljøvennlig nødlysanlegg.

Den tradisjonelle inndelingen i atskilte grupper med ledelys og markeringslys er nå historie. Armaturene installeres fritt på Nepto-bussen, og sentralen gjenkjenner selv armaturen med adresserbar elektronikk.

Fjernovervåking, grafisk presentasjon via PC, dimming, LAN-tilkobling, GSM-alarm, SIA-alarm osv. er naturligvis å få som ekstrautstyr.



NEPTOLUX NF68-C

NF68 er en moderne nødlyssarmatur med den siste teknikken med høyeffekts LED. Armaturen benytter en spredningslinse optimalisert for en veldig jevn og bred belysning. Lysfeltet er tilpasset til en monteringshøyde opp til 5 meter over gulvnivå.

Lithium batteri med 10 års beregnet livslengde reduserer servicebehovet og gjør armaturen til et miljømessig godt valg. NF68 er helt halogenfri.

Armaturen tilkobles med lavspenning 40VDC via Neptolux/Prodex –sentral for adressert overvåking eller direkte mot 230VAC (via 230VAC-sokkel) som en frittstående selvtest armatur.

Armaturen er konstruert for å fungere til og med omgivningstemperaturer (ned til -20C) med 1t opprettholt nøddriftstid.



Nepto  Lux

Tekniske data

- Fager: Hvit
Svart på bestilling
- Driftspenning:
24 ⇒ 40 VDC
- Effektforbruk
Normal: 0,03 W / 2NU
Status LED blir brukt:
+2 NU
(NU=NeptoUnit)
- Akkumulator: Lithium
7,4 V / 320 mAh
- Driftstemperatur:
-20°C ⇒ +40°C
- Lyskilde: 1 x 2,1 W
høyeffekts LED
- Maks. luftfuktighet: 95%
ikke kondenserende
- Materiale: Halogenfri
brannbestandig ABS-
plast klasse UL94 V-0,
UV-bestendig.
- Mål (radius x høyde)
Montering i tak:
100 x 51 mm

Montering innfelt i u.tak:
100 x 31 mm
Innbygningsdybde:
37 mm
Monteringshull:
120 mm Ø
- Vekt inkl. batteri: 110 g

Artikkelnummer

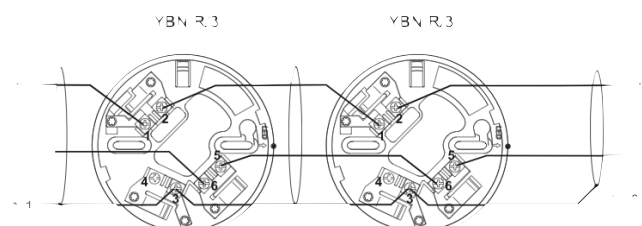
| Artikkel: | Artikkelnr.: |
|---|-----------------|
| Armatyr, NF68 | NFW68 |
| Alternativ: | |
| For tilkobling via lavspenning 40 VDC | YBN-R/3/WHT |
| For tilkobling via nettspenning 230 VAC | N230V-KIT |
| Reservedeler: | |
| Lithium akkumulator | Li-Po/320 |
| Tilbehør: | |
| Innfelt monterings sokkel (for undertak) | YBN-UA/WHT |
| Pendelfeste 500mm-1000mm | NL-RK-500/1000 |
| Pendelfeste 1500mm-2000mm | NL-RK-1500/2000 |
| Flaggfeste | NL-LK |
| Festevinkel 45° | MV-45 |
| Fuktbeskyttelse for monterings sokkel | YBX/2 |
| IP44 kapsling for ballbeskyttelse, polykarbonat | N66-IP-KOTELO |

Installasjon

Ved montering av armaturstammen i den låsbare sokkelen må sokkelen monteres på vegg/i tak i riktig retning som vist nedenfor.

Bytte av piktogram skjer ved først å løsne stoppskruen med en skrutrekker og deretter løsne piktogrammet.

Den elektriske tilkoblingen skal skje som vist nedenfor: "+"-polen kobles til polklemme 1 og "-"-polen til polklemme 6. Eventuell skjerm i kabelen kobles til polklemme 3. Sokkelen er deretter overkoblingsbar.



Lystabell

Armatyren gir ett rektangulert, avlangt lysfelt. Tabellen viser hvor langt fra vegg armaturen kan plasseres avhengig av monteringsretning samt hvor lang avstand man kan anvende mellom etterfølgende armaturer.

Første tabellen gir 1 lux på gulvnivå og den andre tabellen gir 5 lux.

Eksempel: Ved 2,5m takhøyde kan armaturer monteres med 12 meters mellomrom for 1 lux på gulvnivå i en ca: 3 meter bred "lyskorridor".

| Høyde 1 lux | ↔ ○ | ○ ↔ ○ | ↔ ○ | ○ ↔ ○ |
|----------------|-------|-------|-------|--------|
| 2,5 m | 1,4 m | 2,8 m | 6,0 m | 12,0 m |
| 3,0 m | 1,7 m | 3,5 m | 6,5 m | 14,0 m |
| 4,0 m | 2,0 m | 4,0 m | 8,0 m | 17,0 m |
| 5,0 m | 2,0 m | 4,5 m | 8,5 m | 20,0 m |

| Høyde 5 lux | ↔ ○ | ○ ↔ ○ | ↔ ○ | ○ ↔ ○ |
|----------------|-----|-------|-------|-------|
| 2,5 m | 1m | 2,3 m | 2,7 m | 9,5 m |
| 3,0 m | - | - | - | - |
| 4,0 m | - | - | - | - |

CPD

EN

0470 - CPD - 0026

EN 54-18:2005/AC:2007

Utarbeidet av Nemko AS

Navn NFW68-v424

Dato 2013-01-18

Versjon 4,24