

NEPTOLUX N68

- 10 års materialgaranti
- Låg energiförbrukning
- Optimerade linser för ljusspridning vid montage upp till 6 meter över golv.
- Ansluts med 40 VDC eller 230 VAC
- Adresserad övervakning utan extra kablage
- Anpassad för omgivningstemperatur ned till -25°C
- Montagefäste med snabbkoppling dikt tak eller vägg (infälld som tillval)



Neptolux erbjuder en ny modern lösning anpassad för dagens krav på en ekonomisk, driftsäker och miljövänlig nödbelysningsanläggning.

Den traditionella indelningen i skilda grupper av ledljus- och nödsbelysning är historia. Armaturerna installeras fritt på slingan och centralen identifierar själv armaturen med adresserbar elektronik.

Fjärrövervakning, grafisk presentation via PC, dimmring, LAN anslutning, GSM-larm, ModBus, osv finns självklart som tillval.



NEPTOLUX N68

N68 är en nödbelysningsarmatur inom Neptolux N-serie. N-serien är vår nya generation armaturer i vårt populära nödbelysningssystem Neptolux.

N-serien har utvecklats för låga underhållskostnader, maximal energibesparing och med lång servicefri livslängd i fokus. Long-life komponenter för låg energiförbrukning och lågt CO²-avtryck gör armaturen till ett miljömässigt starkt val. Alla produkter i N-serien är helt halogenfria och levereras med 10 års materialgaranti vilket även innefattar ljuskälla och batteri (se villkor på sidan 3).

N68 finns med rektangulär ljusbild för t.ex. korridorer eller med rundstrålande spridningslins optimerad för öppna ytor. N68 levereras i två effektversioner, NormalPower för maximal energibesparing samt HighPower för extra ljusstyrka vid montage på höga höjder.

Armaturen ansluts mot Neptolux nödbelysningscentral eller Firescape brandlarmcentral för en adresserad övervakning. N68 finns också i en version för anslutning mot UPS eller central växelriktare. Armaturen kan också användas som en fristående självtestande armatur direkt ansluten mot 230VAC (via 230V anslutningssockel).

Armaturen är konstruerad för att fungera väl även i låga omgivningstemperaturer (ned till -25 C) med 1h bibehållen nöddrifttid.

Nepto  Lux

Tekniska data

- Mått (radie x höjd)

Montage dikt tak:
100x48mm

Montage infälld u.tak:
(nedhängande del)
100x2mm

Inbygggnads djup: 45mm
Montagehål:
Ø 120-140mm

- Vikt: 120 gram
- Drivspänning:
24-40 VDC / VAC
alt. 230 VAC
- Strömförbrukning:
0,04 Watt
- Drifttemperatur:
-25C° ⇒ +40C°
- IP-klass: 21
- Maximal luftfuktighet:
95% ej kondenserande
- Accumulator: NIHM
- Material: Halogenfri
brandbeständig PC/ABS
plast UL94 V-0, UV-
beständig.
- Ljuskälla: LED
- Anslutningar på
installationssockel:
2x2,5mm²
överkopplingsbar

CPD

EN

0470-CPR-0042

EN 54-18:2005+AC:2007

Utfärdare Nemko AS

Datum 2020-03-24

Namn N68-v1.4

Datum 2020-03-25

Version 1.4

Artikelnummer

Neptolux N68 (med inbyggt batteri)

N68 med rektangulärt ljusfält, Normal Power	N68-C/N
N68 med rektangulärt ljusfält, High Power	N68-C3/N
N68 med cirkulärt ljusfält, Normal Power	N68-O/N
N68 med cirkulärt ljusfält, High Power	N68-O3/N

Neptolux N68-CB (för centralt batterisystem)

N68 med rektangulärt ljusfält, För central UPS	N68-C-CB/N
N68 med cirkulärt ljusfält, För central UPS	N68-O-CB/N

Installationssockel

(N68 kräver en av följande anslutningssocklar)

för anslutning lågspänning 40 VDC	YBN-R/3/WHT
för anslutning nätspänning 230VAC	NF-SDT

Tillbehör

Infälld montagesockel för undertak	N68-RA
Pendelfäste avsedd för M8-gängstång	NL-RK
Fuktskydd för montagesockel	YBX/2
Väderkapsling för armatur	kontakta oss

Ljustabell

Tabellerna nedan visar hur långt armaturen sprider sitt 1 lux eller 5 lux ljusfält beroende på monteringsriktning och höjd över golv samt avstånd mellan efterföljande armaturer för att erhålla 1/5 lux. Armaturen finns med rundstrålande (-O) och korridorformad (-C) ljusbild. I tabellen visas också skillnaden mellan Normal och High power (-C3/-O3) modellerna samt ljusbilden för dubbelmontage där två armaturer monteras dikt varandra för att uppnå ytterligare förstärkt ljusfält.

1 Lux

Montage höjd	N68-C	N68-C3	N68-C3 x2	N68-C	N68-C3	N68-C3 x2	N68-C	N68-C3	N68-C3 x2	N68-C	N68-C3	N68-C3 x2
2,5 m	5 m	8,6 m	10,1 m	16 m	20,5 m	22 m	0,5 m	1 m	2 m	2,5 m	3 m	4 m
3 m	4,2 m	9 m	11,2 m	17 m	23 m	25,5 m	0,5 m	1 m	2 m	2,5 m	3 m	4 m
4 m	2,2 m	8,3 m	12,8 m	16 m	25 m	31 m	0,5 m	1 m	2 m	2,5 m	3 m	4 m
5 m	-	6,5 m	12,8 m	-	26 m	35 m	-	1 m	1,7 m	-	3 m	4 m
6 m	-	4,2 m	11,5 m	-	23,5 m	35 m	-	1 m	1,5 m	-	3 m	4 m
7 m	-	-	10,3 m	-	-	35 m	-	-	1,5 m	-	-	4 m
8 m	-	-	7,5 m	-	-	34 m	-	-	1,5 m	-	-	4 m
9 m	-	-	5,8 m	-	-	34 m	-	-	1,5 m	-	-	5 m

1 Lux

Montage höjd	N68-O	N68-O3	N68-O3 x2	N68-O	N68-O3	N68-O3 x2
2,5 m	3 m	4,7 m	5,5 m	7,5 m	8,5 m	9 m
3 m	-	5 m	6,2 m	-	9,5 m	11 m
4 m	-	3,8 m	7 m	-	12 m	13 m
5 m	-	-	7 m	-	-	15 m
6 m	-	-	3,7 m	-	-	18 m

Exempel: Vid 2,5m takhöjd kan N68-C monteras med 16 meters mellanrum för 1 lux vid golvnivå för en 1 meter bred "ljuskorridor". Första armaturen i kedjan kan monteras upp till 5m från vägg.

5 Lux

Montage höjd	N68-C3	N68-C3 x2	N68-C3	N68-C3	N68-C3	N68-C3	N68-C3
2,5 m	1,7 m	4,5 m	-	14 m	0,5 m	1,5 m	4 m
3 m	-	3,7 m	-	15 m	-	1,5 m	3 m

Garantivillkor

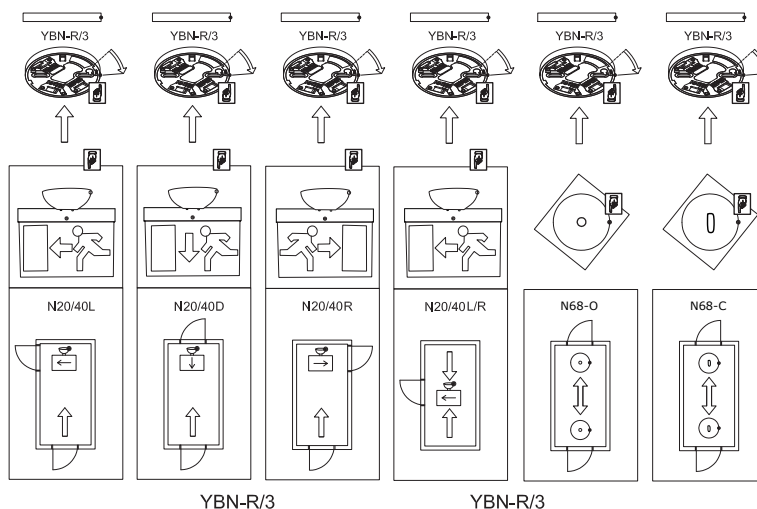
Garantin ersätter trasig produkt mot utbytesprodukt.

Garantin ersätter inte någon form av kringkostnader, fraktkostnader eller arbetsinsatser utan är en ren materialgaranti där vi tillhandahåller en utbytesprodukt i utbyte mot inlämnad felande armatur.

Garantin gäller under förutsättningen att armaturen har hanterats varsamt och installerats i enlighet med installationsguide och produktblad från Hedengren Sverige AB.

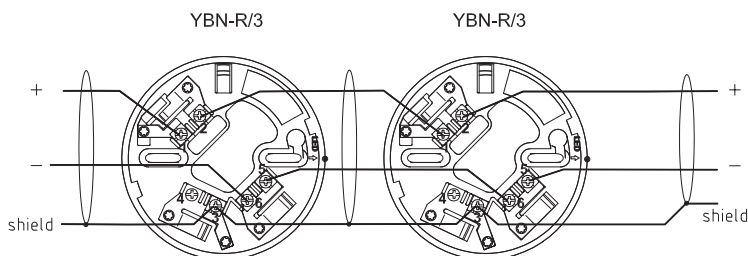
Installation

Vid montage av armaturstommen i sockeln, tänk på att vrida/montera sockeln på vägg/tak i rätt riktning om ljusbilden från armaturen är rektangulär. Både armatur och installationssockel har en förhöjning på kanten för att underlätta inpassningen.



Anslutning

Som anslutningskabel rekommenderar vi ELQYB 2x1mm. Den elektriska anslutningen skall ske så att plus (+) ansluts till polskruv märkt 1 och minus (-) ansluts till polskruv 6. Eventuell skärm i kabeln ansluts till polskruv 3.



Strömförbrukning

Tabellen visar strömförbrukningen i mA från linjen/slingan beroende på modell och ljusnivå. Du ser strömförbrukningen genom att välja kolumn efter armaturtyp och avläser förbrukningen i mA i den gröna rutan.

Armaturtyp	N68 C / O	N68 C3 / O3	N68 C/O-CB
Ljusstyrka	Normal	High	Normal
0	6,5	14,2	1,7
1	9,9	17,6	5,1
2	13,3	21	8,5
3	16,6	24,3	11,8
4	23,4	31,1	18,6
5	30,2	37,9	25,4
6	36,2	44	31,4
7	36,2	103,4	31,4

Standardinställning
Det gröna fältet indikerar standardinställningen för armaturtypen.

Detta värde skall användas för belastningsberäkning i normalfallet.