

NEPTOLUX N40

- 10 års materialgaranti
- Låg energiförbrukning
- Dimmerfunktion / Teaterläge
- 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 N40

N40 är en hänvisningsarmatur inom Neptolux N-serie. N-serien är vår nya generation armaturer i vårt populära nödbelysningsystem 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).

N40 har ett läsavstånd på 43 meter och kan försees med både enkel och dubbelsidigt piktogram. Armaturen kan monteras dikt vägg eller i tak (infälld som tillval).

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 (b x h x djup)

Montage dikt vägg:
330x270x70mm

Montage dikt tak:
330x280x100mm

Montage infälld u.tak:
(nedhängande del)
320x212x6mm

Inbyggnads djup:
Montagehål:

- Vikt: 680 gram
- Drivspänning:
24–40 VDC / VAC
alt. 230 VAC
- Strömförbrukning:
0,53 Watt
- Drifttemperatur:
–25°C ⇒ +40°C
- IP-klass: 21
- Maximal luftfuktighet:
95% ej kondenserande
- Accumulator: NIHM
- Material: Halogenfri
brandbeständig PC/ABS–
plast klass 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

N40–v1.4

Datum

2020–03–25

Version

1.4

Artikelnummer

Neptolux N40 (med inbyggt batteri)

N40, Pil Ned	NL–N40/D
N40, Pil Vänster	NL–N40/L
N40, Pil Höger	NL–N40/R
N40, Pil Ned+Ned, Dubbelsidig	NL–N40/D/D
N40, Pil Vänster+Höger, Dubbelsidig	NL–N40/L/R
N40, Pil Ned, Handikapp	NL–N40/D–HC
N40, Pil Vänster, Handikapp	NL–N40/L–HC
N40, Pil Höger, Handikapp	NL–N40/R–HC
N40, Pil Ned+Ned, Dubbelsidig, Handikapp	NL–N40/D/D–HC
N40, Pil Vänster+Höger, Dubbelsidig, Handikapp	NL–N40/L/R–HC

Neptolux N40CB (för centralt batterisystem)

N40CB, Pil Ned	NL–N40CB/D
N40CB, Pil Vänster	NL–N40CB/L
N40CB, Pil Höger	NL–N40CB/R
N40CB, Pil Ned+Ned, Dubbelsidig	NL–N40CB/D/D
N40CB, Pil Vänster+Höger, Dubbelsidig	NL–N40CB/L/R
N40CB, Pil Ned, Handikapp	NL–N40CB/D–HC
N40CB, Pil Vänster, Handikapp	NL–N40CB/L–HC
N40CB, Pil Höger, Handikapp	NL–N40CB/R–HC
N40CB, Pil Ned+Ned, Dubbelsidig, Handikapp	NL–N40CB/D/D–HC
N40CB, Pil Vänster+Höger, Dubbelsidig, Handikapp	NL–N40CB/L/R–HC

Installationssockel

(N40 kräver en av följande anslutningssocklar)

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

Tillbehör

Infälld montagesockel för undertak	kontakta oss
Pendelfäste avsedd för M8–gångstång	NL–RK
Fuktskydd för montagesockel	YBX/2
Väderkapsling för armatur	kontakta oss

Ljusstyrka

Armaturens ljusstyrka är justerbar och kan regleras i 7 steg. Förinställt standardläge är steg 4 då piktogrammet lyser enligt Boverkets rekommendationer om 80 Cd/m² i en normalt belyst kontors eller butiksmiljö.

I en lägre belyst miljö exempelvis biograf, teater eller liknande kan skylten justeras ned till en lägre nivå. Belysningskravet enligt svensk standard; SS EN 1838 anger att luminansen på skylten inte bör understiga 2 Cd/m² vilket ger att skylten bör ställas som lägst till steg 1.

I nödläge vid ett strömbavbrott lyser armaturen automatiskt i läge 7 (maximal ljusstyrka).

Garantivillkor

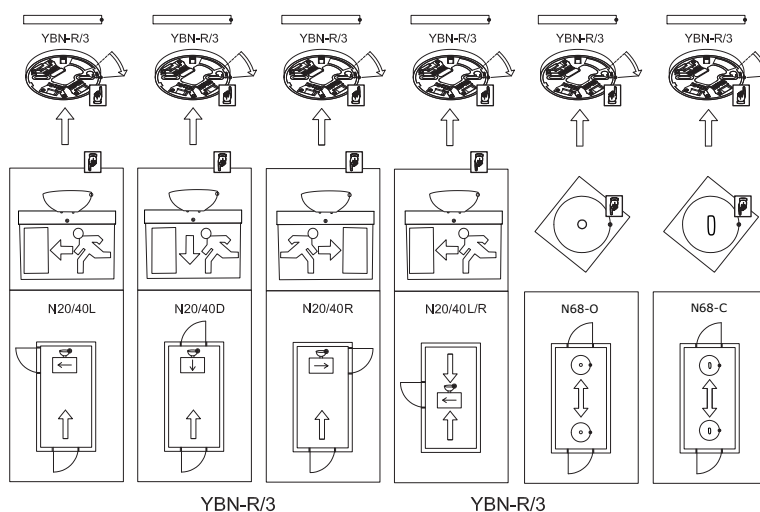
Garantin ersätter trasig produkt mot utbytesprodukt.

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.

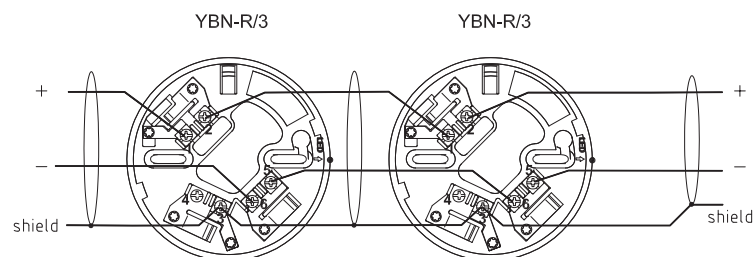
Installation

Vid montage av armaturstommen i sockeln, tänk på att vrida/montera sockeln på vägg/tak i rätt riktning. 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	N40	N40 -CB	
Ljusstyrka			
0	6,5	1,7	X Standardinställning
1	9,3	4,5	Det gröna fältet indikerar standardinställningen för armaturtypen.
2	13,4	8,6	
3	17,6	12,8	
4	23,8	19	
5	27,3	22,5	
6	30,7	25,9	
7	23,8	19	

Detta värde skall användas för belastningsberäkning i normalfallet.