

NEPTOLUX N20

- 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, dimming, LAN anslutning, GSM-larm, ModBus, osv finns självklart som tillval.



NEPTOLUX N20

N20 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).

N20 har ett läsavstånd på 23 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:
202x175x70mm

Montage dikt tak:
202x185x100mm

Montage infälld u.tak:
(nedhängande del)
195x112x6mm

Inbyggnads djup:
Montagehål:

- Vikt: 331 gram
- Drivspänning:
24-40 VDC / VAC
alt. 230 VAC
- Strömförbrukning:
0,16 Watt
- Drifttemperatur:
-25C° ⇒ +40C°
- 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 N20-v1.4

Datum 2020-03-25

Version 1.4

Artikelnummer

Neptolux N20 med inbyggt batteri

N20, Pil Ned	NL-N20/D
N20, Pil Vänster	NL-N20/L
N20, Pil Höger	NL-N20/R
N20, Pil Ned+Ned, Dubbelsidig	NL-N20/D/D
N20, Pil Vänster+Höger, Dubbelsidig	NL-N20/L/R
N20, Pil Ned, Handikapp	NL-N20/D-HC
N20, Pil Vänster, Handikapp	NL-N20/L-HC
N20, Pil Höger, Handikapp	NL-N20/R-HC
N20, Pil Ned+Ned, Dubbelsidig, Handikapp	NL-N20/D/D-HC
N20, Pil Vänster+Höger, Dubbelsidig, Handikapp	NL-N20/L/R-HC

Neptolux N20CB för centralt batterisystem

N20CB, Pil Ned	NL-N20CB/D
N20CB, Pil Vänster	NL-N20CB/L
N20CB, Pil Höger	NL-N20CB/R
N20CB, Pil Ned+Ned, Dubbelsidig	NL-N20CB/D/D
N20CB, Pil Vänster+Höger, Dubbelsidig	NL-N20CB/L/R
N20CB, Pil Ned, Handikapp	NL-N20CB/D-HC
N20CB, Pil Vänster, Handikapp	NL-N20CB/L-HC
N20CB, Pil Höger, Handikapp	NL-N20CB/R-HC
N20CB, Pil Ned+Ned, Dubbelsidig, Handikapp	NL-N20CB/D/D-HC
N20CB, Pil Vänster+Höger, Dubbelsidig, Handikapp	NL-N20CB/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

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.

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

Ljusstyrka

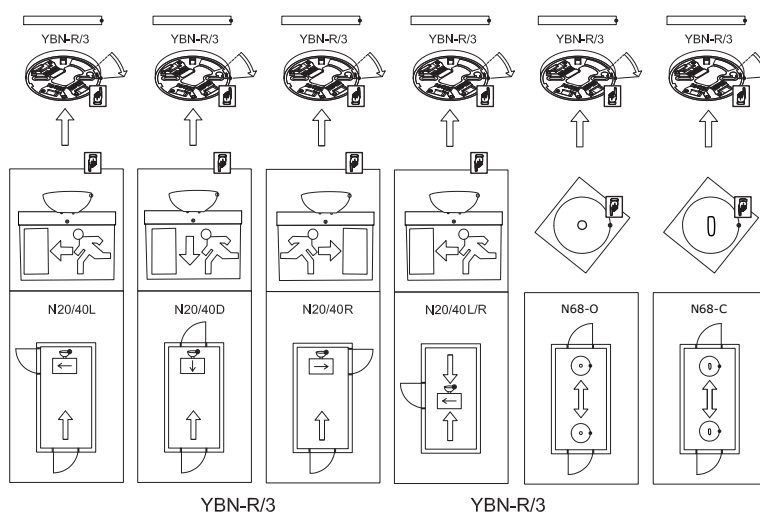
Armaturens ljusstyrka är justerbar och kan regleras i 7 steg. Förinställt standardläge är steg 4 då piktogrammet lyser enligt Boverkets rekommendationer om 80 Cd/m² i en normalt belyst kontors eller butiksmiljö.

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 strömavbrott lyser armaturen automatiskt i läge 7 (maximal ljusstyrka).

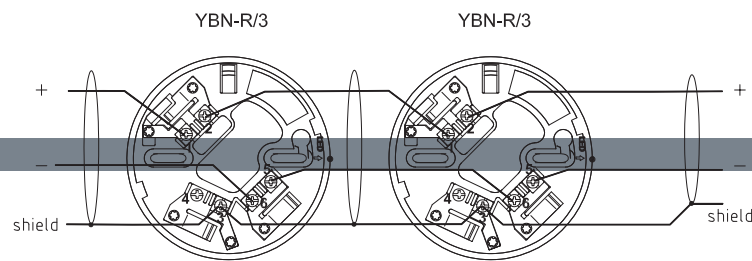
Installation

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	N20	N20 -CB	
Ljusstyrka			
0	6,5	1,7	X Standardinställning
1	7,7	2,9	Det gröna fältet indikerar
2	9	4,2	standardinställningen för
3	10,2	5,4	armaturtypen.
4	13,3	8,5	
5	15,8	11	Detta värde skall användas
6	18,8	14	för belastningsberäkning
7	13,3	8,5	i normalfallet.