

Extra N-LED

Instruktionsmanual

Skal læses før installation og bør gemmes til fremtidigt brug

Extra-N er et LED armatur der er udviklet til brug i områder med eksplosionsfare. Armaturet har høj mekanisk modstandsevne (IK10) og er certificeret FTZU 05 ATEX 0026X og overholder krav for brug i områder klassificeret ZONE 21 og ZONE 2 i forhold til brandfarlige materialer og gasser. Armaturhus og afskærmning i kemikalieresistent PC. Polycarbonat har stor modstandsdygtighed overfor nogle kemikalier og mindre modstandsdygtighed overfor andre kemikalier, se vores hjemmeside under "Viden" for mere information. Velegnet til anvendelse på steder med eksplosionsfare for eksempel i kemisk industri, fødevarer, olie og gas m.v.

For at sikre kvaliteten af produktet og sikker anvendelse, skal følgende instruktioner overholdes:

Almene retningslinjer og sikkerhedsadvarsler:

1. Inden du åbner emballagen, skal du kontrollere, om der er tegn på skader eller defekter sket under transport. Hvis der er tegn skader, må produktet ikke anvendes! Kontakt omgående leverandøren.
2. Hvis produktet på nogen måde bliver beskadiget, skal du opbevare det i indpakningen og kontakte leverandøren snarest.
3. Forsøg ikke at anvende eller installere et beskadiget produkt!
4. Produktet må kun installeres, afmonteres og vedligeholdes af en elektriker.

Leverandøren påtager sig ikke ansvar for eventuelle problemer, skader eller udgifter opstået på grund af forkert håndtering eller ukorrekt anvendelse af produktet!

Installation:

5. Afbryd strømmen før installation, vedligeholdelse, rengøring og nedtagning. Før der tændes for strømmen, kontrolleres at kablingen er korrekt udført og der ikke kan opstå kortslutning.
6. Produktet må renses med en fugtig blød klud. Brug aldrig sandpapir, poleringspulver, alkohol, benzin eller lignende opløsningsmidler til rengøring af produktet.

Anvendelse	Påbygning	Forsyningsspænding	220-240V, 50/60Hz
Driver	u/dæmp. Driveren er flicker-fri	Overspændingsbeskyttelse	-
Lyskilde	LED	Isolationsklasse	Klasse I
Effekt	15W/24W/29W/44W/74W	Kapslingsklasse	IP66
CCT	4000K	Dæmp	u/dæmp
CRI	80	Omgivelsestemperaturer	-20°C til +45°C
Certificering	Risiko for eksplosion af brandbart støv BE3N1: Zone 21 Risiko for eksplosion af brandbare gasser BE3N2: ZONE 2	Dimensioner	670x155x105 mm – 2,2 Kg 1280x155x105 mm - 3,3 Kg 1580x155x105 mm - 4,0 Kg
Lysspredning	120°/90°	Hulmål	-
Kipbar	Ja - 320°	Tilslutning	I 3-polet klemrække max 2,5mm. Kabelforskrining M20x1,5mm
Levetid	70.000 timer L80/B10	Godkendelse	CE, RoHS, ErP

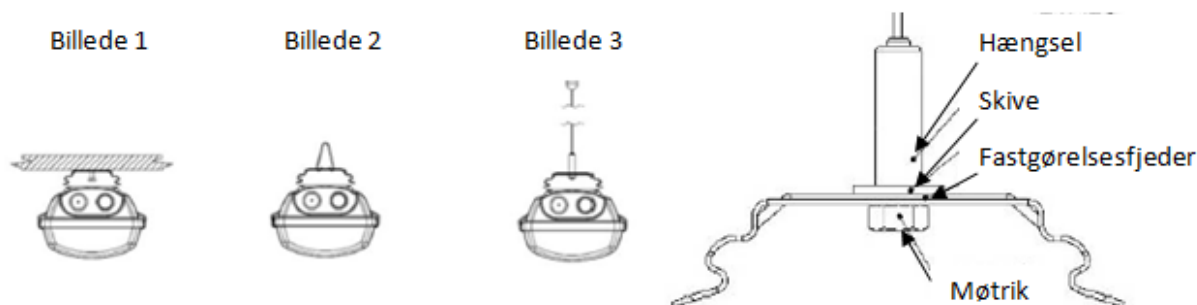
Montage

Påbygning på væg og loft med beslag. 1 stk. kabeltætning, 2 stk. tætningsprop og 3 stk. fastgørelsesfjedre medfølger.

1. Tag armaturet ud af transportemballagen.
2. Fjern reflektoren fra armaturet.
3. Fjern posen med udstyr.
4. I sideåbningen på armaturhuset anbringes kabelforskruningen (inkluderet i armaturudstyret) og på indersiden af armaturhuset skrues møtrikken fast. Brug drejningsmomentet 2,7Nm.
5. Fastgør hængslerne til armaturhuset.
6. Fastgør belysningsarmaturet til montagefladen (f.eks loft):
 - a) Med fastgørelsesfjeder direkte på montagefladen afbildet 1
 - b) Med stålbojlebøjle (medfølger ikke) billede 2
 - c) Med en kabelophæng (medfølger ikke) billede 3. Sæt skiven imellem hængsel og fastgørelsesfjeder.

Bemærk: Andre fastgørelsesmetoder er ikke tilladt!

7. Træk strømkablet gennem kabelforskruningen. Stram bøsningerne så der opstår delvis deformation af gummipakningsskiverne, strammingsmoment 2,5Nm. Forsyningskablet skal have en ydre diameter der passer til anvendelsesområdet. Dette er en betingelse for, at kabelforskruningen fungerer korrekt.
- I det hul i armaturhuset til strømkablet, der ikke er brugt til kabelforskruning (som er indeholdt i udstyrsarmaturerne) isættes beskyttelse-/forseglingsprop. Der må IKKE anvendes åndende beskyttelsespropper og kabler.
8. Tilslut forsyningskabel til klemmen som følger:
 - L1 - Fase
 - N - Neutral
 - T - Jord
9. Fastgør ingen reflektoren til plasthåndtagene.
10. Indsæt de rustfri clips (som er inkluderet i udstyret) i de forberedte stik på armaturhuset.
11. Fastgør glasdækslet på armaturet:
 - fastgør det optiske dæksel, således at det hele vejen har kontakt til tætningspakningen, der er anbragt i armaturhuset. Herefter fastgøres det optiske dæksel ved hjælp af rustfrit stål clips (Disse kan åbnes med skruetrækker).



Tak fordi du valgte et kvalitetsprodukt fra Inwave. Opstår der spørgsmål vedr. produktet står vi gerne til rådighed på nedenstående telefon og mail.