



SOLARES

IP65 LED nødlysarmatur til vegg med piktogrammer

SOLARES IP65 LED selvforsynt universell nødlysarmatur i høy kvalitet utført i hvit brannhemmende ABS plastkabinett. Med komplett piktogramsett med 4 stk. selvklebende piktogrammer, venstre, høyre, opp og ned.

Armaturen passer til vegg, tak, kjede, vedheng og kabelmontering til ensidig eller dobbeltsidig merking. Til innendørs og utendørs bruk. Med auto test. Armaturen lyser videre med batteridrift ved netttutfall i minimum 60 minutter. Ved tilslutning av nettforsyning starter oppladningen av batteriet. LED diode indikerer at ladningen er i gang. Armaturen er klar for gruppe- / sentrale batterisystemer samt nødlys.

Passer til stort sett alle typer bygninger og stilarter.

Produktbeskrivelse

- Selvtestteknologi til automatisk regelmessig utprøving av armaturen, hvilket sparer innsats og omkostninger.
- Tilgjengelig med DALI-versjon.
- 50.000 timers levetid med LED lyskilde.
- LED-versjonen er utstyret med lang levetid 1x4W eller 60x0.1W LED'er.
- Overholder kravene til DIN ISO 7010 2012, EN 60598-2-22, EN1838.
- Isoleringsklasse I.
- Utførelse: polykarbonat med slagfast motstandsdyktighet.
- LED'er, som angir både tilstedeværelse av strøm forsyning og signalfeil.
- TEST-knapp.
- Beskyttende stålbeholder i armaturen.
- Sett med 4 stk. selvklebende piktogrammer medfølger.
- Dobbeltsides pleksiglass med piktogrammer kan fås som ekstrautstyr.
- Vegg- eller takbeslag kan fås som ekstrautstyr.

Tekniske spesifikasjoner

Bruksområde	Innendørs
Materiale kabinett	PC/ABS
Farge kabinett	Hvid RAL 9003
Bredde	370 mm
Dybde	86 mm
Høyde	118 mm
Montasje	Vegg (og tak som opsjon)
Nettspenning	230VAC, 50Hz, 230VAC / DC sentralt batteri
AC	6,0W
Oppladningstid	24 timer
Nøddriftstid	>1 time
Testsystem	Selvtest
Lesestand for piktogram	25 m (dobbeltsidig 30 m)
Armaturen leveres med piktogram	4 stk: venstre, høyre, opp og ned
Armaturen leveres med lyskilde	ja
Lyskildetype	4x1W LED / 258 lm
Kapslingsgrad	IP 65
Isolasjonsklasse	Klasse I
Batteri type	NI-CD 4,8V 1,4 AH, oppladbart
Driftstemperatur	0 til 40 c
Godkjennelser	EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22 og EN 1838
Sertifiseringer	CE, RoHS

Normer og godkjenninger

Nødlis til universell montering i henhold til DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22 og EN 1838 til merking av flukt- og rømningsveier.

Sikkerhetsinstruksjoner

FORSIKTIG: Arbeide med 230 V strømforsyning må kun utføres av autorisert personale med hensyn til gjeldende installasjonsforskrifter. Slukk for strømforsyningen før du installerer systemet.

Avstandstabell

Forholdet mellom skiltets størrelse og leseavstand til en observatør er avledet av EN 1838 og DIN 4844. For en bestemt høyde beregnes den maksimale leseavstand med formelen: $D_{max} = h \times 200m$ (for innendørs belyste tegn)

D = leseavstand

H = piktogrammets høyde



leseavstand $200 \times h = 25m$

Montering

Armaturer fra DENFOIL kan monteres på vegg, i tak eller nedhengt i wire, alt avhengig av hvilken armaturtype som velges. Kabel til armaturen fra strømforsyningen monteres i armaturen og tilsluttes i henhold til tilslutningsdiagrammet. Det kan føres kabel fra strømforsyningen i bunnen av armaturen eller armaturens kabinetts høyre og venstre side. Batteriet som medfølger er tilsluttet fra fabrikken. Se også egen monteringsanvisning.

Vedlikehold

DENFOIL armaturer skal testes iht. gjeldende lovgivning, og skal serviseres minst en gang per år, blant annet skal batteriet testes for korrekt kapasitet.