



SERA

flugtvejsarmatur til væg og loft med piktogrammer

SERA LED universel selvforsynet flugtvejsarmatur for indikering af flugtvej. Udført i høj kvalitet med moderne design i hvid aluminium med skilteplade i klar akryl med komplet piktogramsæt med 4 stk. piktogrammer, venstre, højre, op og ned.

Mulighed for montering enkelt eller dobbelt på væg og loft. Til indendørs brug. Med autotest. Armaturet lyser videre med batteridrift ved net svigt i minimum 3 timer. Ved tilslutning af net forsyning starter opladningen af batteriet. LED diode indikerer at ladningen er i gang.

Velegnet til stort set alle typer bygninger og stilarter som kontorer, hospitaler, restauranter og teatre.

Produktbeskrivelse

- Selvtestteknologi til automatisk regelmæssig afprøvning af armaturet, hvilket sparer indsats og omkostninger.
- 50.000 timers levetid med LED lyskilde.
- Overholder kravene til DS/EN ISO 7010:2012, DS/EN 1838, DS/EN 60598-2-22
- Indbefatter en række bekvemme hurtige installationsmuligheder.
- Tilslutning af klemmer 4 x 2,5 mm² til dobbelt visning.
- Komplet piktogramsæt medfølger.

Ekstraudstyr: Fjernstyring (infrarød). Med et tryk på en knap (ingen brug for værktøj eller en stige. Hørbar og visuel fejlindikation. (Lydalarm og blinker med LED-indikatoren).

Teknisk specifikation

Anvendelsesområde	Indendørs
Materiale kabinet	Aluminium
Farve kabinet	Hvid RAL 9003
Bredde	280 mm
Dybde	53 mm
Højde	243 mm
Montage	Væg og loft, enkelt- eller dobbeltsidig
Skilteplade materiale	Akrylglas
Spænding	230VAC, 50Hz, 230VAC / DC Central batteri
AC	Max 5.5w
Opladningstid	24 timer
Nøddriftstid	3 timer
Testsystem	Autotest
Læseafstand for piktogram	30 m
Armaturet leveres med piktogram	4 stk. Venstre, højre, op og ned
Armaturet leveres med lyskilde	Ja
Lyskildetype	SMD LED: 10-15LEDs
Kapslingsklasse	IP 40
Isolationsklasse	Klasse I
Batteri type	Ni-MH / NI-CD
Omgivelsestemperatur	0 til 45 c
Godkendelser	DS/EN 60598-1, DS/EN 60598-2-22, DS/EN 1838
Certificeringer	CE, RoHS

Normer og godkendelser

Nødbelysning til universel montering i henhold til DS/EN 60598-1, DS/EN 60598-2-22 og DS/EN 1838 til mærkning af flugt- og redningsveje. Til enkelt- eller dobbeltsidet mærkning.

Sikkerhedsinstruktioner

FORSIGTIG: Arbejde med 230 V strømforsyning må kun udføres af autoriseret personale under hensyntagen til gældende installationsforskrifter. Sluk for strømforsyningen, før du installerer systemet.

Afstandstabel

Forholdet mellem skiltets størrelse og synsafstand til en observatør er afledt af DS/EN 1838 og DIN 4844. For en given højde beregnes den maksimale synsafstand med formlen: $D_{max} = h \times 200m$ (for indendørs belyste tegn)

D = synsafstand

H = piktogrammets højde



Læseafstand $200 \times h = 25m$

Montering

Armaturer fra DENFOIL kan monteres på væg, i loft eller nedhængt i wire, alt afhængigt af hvilken armaturtype som vælges. Kabel til armaturet fra forsyningen monteres i armaturet og tilsluttes i henhold til tilslutningsdiagrammet. Det kan føres kabel fra forsyningen i bunden af armaturet eller armaturets kabinet højre og venstre side. Batteriet som medfølger er tilsluttet fra fabrikken. Se også egen monteringsvejledning.

Vedligehold

DENFOIL armaturer skal testes iht. gældende lovgivning, og der skal serviceres mindst en gang per år, blandt andet skal batteriet testes for korrekt kapacitet.