



EMEX

MX Light nödbelysningsarmatur R, rund, 1 h

Produktkod 831002 · Nödbelysning > MX-armaturer

Adresserbar LED-nödbelysningsarmatur för nödbelysning av öppna områden, med 1 timmes drifttid. Ansluts till COM-slingan via en analog sockel, och brandlarmcentralen övervakar armaturens skick och tester.

- För öppna områden, rund symmetrisk ljusfördelning
- Internt NiMH-batteri, drifttid 1 h
- Adresserbar: övervakning och test via brandlarmcentralen
- Automatiskt månads- och årstest, status via indikator
- Montering i analog sockel 3312FLW/3312W i tak eller på vägg
- EN 60598-2-22, EN 1838 och EN 62034



Produktbeskrivning

MX Light R (rund) är en adresserbar LED-nödbelysningsarmatur från Emex för Panasonic's brandlarmsystem (EBL512 G3, EBLOne). Armaturen är beredskapskopplad (inte ständigt tänd): i normalläge tar den ström från matningslinjen och laddar sitt interna batteri, och den tänds vid strömavbrott, fasfel, styruttryck eller brandlarm. Drifttiden är 1 timme (NiMH-batteri 1,2 V).

MX Light R är avsedd för öppna områden där nödbelysning krävs. Den symmetriska, runda ljusfördelningen belyser golvplanet med en belysningsstyrka på 0,5–5 lux beroende på monteringshöjd och avstånd mellan armaturerna. Placeringsstabellerna i det tekniska databladet omfattar monteringshöjder på 2,5–5,5 m (0,5 lx) och 2,5–4 m (5 lx).

Övervakning och test

Armaturen utför ett idrifttagningstest samt ett automatiskt månatligt funktionstest (LED och batteri) och minst en gång om året ett fullständigt drifttidstest. Statusen visas med armaturens indikator, och fel överförs till brandlarmcentralen som tekniska varningar; testresultaten sparas i händelseloggen, som kan läsas i EBLWin. LED-livslängden är över 10 år och batteriets 3–6 år.

Installation

Armaturen fästs i den analoga sockeln 3312FLW eller 3312W för tak- eller väggmontering genom att vridas 25° medurs och låsas med sidoskruven. COM-slingan ansluts till sockelns plintar SA och SB och 24 V-matningslinjen till plintarna E+ och E-. Adressen (001–253) och läget NORMAL ställs in med adresseringsverktyget 4414 innan armaturen ansluts till slingan. Högst 35–40 enheter per matningslinje rekommenderas. Som tillbehör finns infällningsramen 920007 och gångstångsplattan 920013.

Tekniska data

Produktkod	831002
Tillverkare	Emex
Produktgrupp	Nödbelysning > MX-armaturer
Driftspänning	24 V DC (tillåtet 12–32 V DC)
Ljuskälla	LED, 156 lm
Effektförbrukning	0,6 W (batteriet laddas), 0,2 W (batteriet fulladdat)
Batteri	NiMH 1,2 V, reservdel 910002
IP-klass	IP41
Färg	Vit
Material	PC (polykarbonat)
Drifttemperatur	0...+55 °C
Strömförbrukning (vila)	8 mA (batteriet fulladdat), 26 mA (batteriet laddas)
COM-slingans ström	1,5 mA vila, 2,9 mA aktiv
Drifttid	1 h
Funktionssätt	Beredskapskopplad (tänds vid strömavbrott eller via styrning)
Ljusfördelning	Rund, symmetrisk ljusfördelning
Mått	Ø 102 × 55–61 mm
Vikt	136 g
Luftfuktighet	Max. 95 % RH, icke-kondenserande
Montering	Analog sockel 3312FLW/3312W, tak eller vägg
Adressområde	001–253 (adresseringsverktyg 4414)
Kompatibilitet	EBL512 G3 (programvara ≥ 2.10), EBLOne (≥ 3.3)
Standarder	EN 60598-2-22, EN 1838, EN 62034, EN ISO 7010

Dokument

Tillverkarens originaldokument kan laddas ned från produktsidan (QR-koden högst upp på bladet).

Tekniskt datablad: MX-armaturer

Certifikat: Försäkran om kompatibilitet

Certifikat: EU-försäkran om överensstämmelse

Installationsanvisning: MX-armaturer

Begär offert eller fråga mer

Försäljning +358 40 668 7641 · myynti@pap.fi · vardagar kl. 8–16

Aktuell information och dokument: pap.fi/sv/tuote/mx-light-turvavalo-r-pyre-1h/