

Nödljus- sensorarmatur RS PRO LED P2 Flat



Nödljus- sensorarmatur RS PRO LED P2 Flat design är lika övriga modeller i serie P2 vilket gör att den kan användas i samma projekt utan att formspråket förändras. P2 i nödljusutförande passar även där batteribackup önskas så att t.ex. ett trapphus inte blir helt mörkt vid spänningsavbrott.

Serie P är en familj av sensor- och slavarmaturer och är avsedd för användning i olika utrymmen inomhus, utomhus. Den är försedd med Steinels senaste HF-sensor som tänder ljuset vid rörelser i detekteringsområdet. Det integrerade skymningsreläet tänder grundljuset och aktiverar sensorfunktionen. P2 i nödljusutförande är godkänd och uppfyller kraven enligt EN 60598-2-22, dock måste alla utrymmen ljusberäknas så att de uppfyller kraven på utrymningsvägar enligt SS-EN 1838.

Kapslingsklass: IP54

Skyddsklass: II

Montage: Tak, vägg. Inomhus, utomhus. Montagehöjd för tak 2-4 meter. Rekommenderad montagehöjd i tak för optimal sensor-funktion är 2,8 meter. Tre fästhål c/c 170 mm. Distanser medföljer för anslutning via utanpåliggande ledning.

Anslutning: Två införingshål Ø 16 mm med stryknippel. Snabbkopplingsplint 3x2,5 mm². (fas, nolla, tändtråd).

Utförande: Stomme polykarbonat och kupa av akryl (PMMA) med gängfastsättning. IK03.

Sensor: HF-sensor, bevakningsområde Ø 1-8 meter. Bevakningsvinkel 360°, öppningsvinkel 160°. Efterlystid inställbar 10 sek-15 min. Skymningsrelä inställbart 2-2000 lux (frånkopplad).

Effekt: 15,4W systemeffekt. Effektfaktor 0,91.

Ljuskälla: LED. Ljusflöde 1608 lm (3000K), 1700 lm (4000K). Median livslängd (EN 62717) är 100.000h L80 Ta 25°C. Ra>80, MacAdams 3. Grundljus 10% av fullt ljusflöde, a) konstant så länge ingen rörelse är detekterad b) 10 alt. 30 minuter efter att efterlystiden har löpt ut. c) Grundljus av. Dimring med PWM 2,1 kHz. SVM<0,01.

Batteri: Batteriet laddas med ca 23 mAh permanent, ingen självuppvärmning. Laddningstid 24 h (permanent nätspänning). Batterikapacitet/nödljustid minst 3 h (endast om medföljande batteri används).

Omgivningstemperatur: -10°C - + 40°C

Elektriska data: 230V, 50Hz.

Mått: Ø 320 x 110 mm

Övrigt: Modell P2 i version som nödljusarmatur ger ljus, 38 lm, vid spänningsbortfall. Armaturen är godkänd enligt EN 60598-2-22, dock måste alla utrymmen ljusberäknas så att de uppfyller kraven på utrymningsvägar enligt SS-EN 1838. Modulen är försedd med test-knapp för funktionskontroll och indikerar via grön LED

om batteriernas laddningsstatus. Modell P2 finns även i sensor- och slav-version. Modell utan sensor kan användas som stand-alone armatur eller kopplas samman i grupp med sensorarmatur i serie P via kabel. Alla armaturer med sensor i gruppen fungerar då som master.

Leverantör: Steinel

Art nr

E7508547 - Nödljus- sensorarmatur RS PRO LED P2 Flat, 3000K

E7508548 - Nödljus- sensorarmatur RS PRO LED P2 Flat, 4000K

Tillbehör

E7955277 - Skyddsrummsbygel plafond

□

Karl H Ström, Verktygsvägen 4, 553 02 Jönköping

tel: 036-550 33 00 | info@khs.se | www.khs.se