

## Nödljus- sensorarmatur RS PRO LED P2



Nödljus- sensorarmatur RS PRO LED P2 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 och utomhus. Den är försedd med Steinels senaste HF-sensor som tändes ljuset vid rörelser i detekteringsområdet. Det integrerade skymningsreläet tändes 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 stryppnippel. Snabbkopplingsplint 3x2,5 mm<sup>2</sup>. (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 1674 lm (3000K), 1731 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 permanenent, 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 och P3 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 och P3 finns även i sensor- och slav-version. Modell utan sensor kan användas som stand-alone armatur eller kopplas

samma i grupp med sensorarmatur i serie P via kabel. Alla armaturer med sensor i gruppen fungerar då som master.

**Leverantör:** Steinel

### **Art nr**

E7345073 - Nödljus- sensorarmatur RS PRO LED P2, 3000K

E7345074 - Nödljus- sensorarmatur RS PRO LED P2, 4000K

### **Tillbehör**

E7955277 - Skyddsrumbygel plafond

---

Karl H Ström, Verktgsvägen 4, 553 02 Jönköping

tel: 036-550 33 00 | [info@khs.se](mailto:info@khs.se) | [www.khs.se](http://www.khs.se)