

## Sensorarmatur RS PRO LED S1 V3, PC



### \*\*\* Produkten har utgått och ersatts av RS PRO LED S1 V4

RS PRO LED S1 V3 är en sensorarmatur för användning inomhus i t.ex. trapphus, passager, källare, vindar och andra biutrymmen. Effekt 16W LED med möjlighet till 10% grundljus, konstant eller i 30 minuter efter sista rörelse. RS PRO LED S1 V3 kan kopplas samman i grupp med hjälp av den integrerade radiomodulen. Armaturen är försedd med en dold HF-sensor som tänds vid minsta rörelse från människa, dörr, fönster etc. HF-tekniken är immun mot variationer i temperatur och ger på så sätt en exakt och snabb detektering. En aktiv temperaturkontroll övervakar armaturen så att temperaturen inte blir för hög vilket garanterar lång livslängd på dioderna.

**Kapslingsklass:** IP20, klass II.

**Montage:** Tak, vägg. Inomhus. Montagehöjd för tak 2,20-2,70 m. Högre montagehöjd ger kortare räckvidd för rörelsevakten. Tre fästhål c/c 170 mm. Distanser för utanpåliggande ledning

**Anslutning:** Två införingshål Ø 12 mm med stryppnippel. Plint 2x2x2,5 mm<sup>2</sup> + separat jordskruv

**Utförande:** Stomme av pressgjuten silverlackerad aluminium. Kupa finns i tre varianter; glas, polykarbonat eller akryl. Kupa av polykarbonat är slagtålig enligt IK07.

**Rörelsevakt:** HF-sensor, bevakningsområde Ø 2-8 m för gående personer. Räckvidden kan dämpas i fyra olika riktningar med medföljande avskärmningar.

Bevakningsvinkel 360°, öppningsvinkel 160° Efterlystid inställbar 5 sek - 15 min. Skymningsrelä inställbart 2-2000 lux. Det är också möjligt att använda armaturen helt utan sensorstyrning genom att ställa potentiometern för räckvidd i s.k. slavläge. Det innebär att armaturens skymningsrelä, radiostyrning, efterlystid och rörelsevakt är inaktiverade.

**Ljuskälla:** 16W, livslängd 50.000 h L70B10, SDCM 3, Ra 80. Ljusflöde 733 lm för 3000K, 823 lm för 4000K (samtliga värden är med kupa monterad).

Grundljus 10%

a) konstant så länge ingen rörelse är detekterad

b) 10 minuter efter att efterlystiden har löpt ut.

c) 30 minuter efter att efterlystiden har löpt ut.

**Elektriska data:** 230V, 50Hz. Standby effekt 0,5W. Effektfaktor 0,85.

**Omgivningstemperatur:** -10°C - +50°C

**Mått (Ø x D):** Ø 300 x 71 mm

**Övrigt:** Försedd med en aktiv temperaturkontroll ATC som övervakar drifttemperaturen. Vid för hög drifttemperatur sänks spänningen fram till dioderna varvid temperaturen sänks. RS PRO LED S1 V3 kan kopplas samman i grupp med hjälp av den integrerade radiomodulen Det innebär att tändsignalen skickas trådlöst till andra armaturer i gruppen. Alla armaturer i gruppen fungerar som master. Armaturen kan fungera som sändare eller mottagare-dock bara en funktion i taget. Dvs armatur som detekterar rörelse sänder en tändsignal till de andra armaturer i gruppen som i detta fall fungerar som mottagare. 31 olika kanaler max räckvidd ca. 30 meter. Armaturen kan användas utan sensorfunktioner via funktionsvred i armaturen. Typnummer 7465, 6669.

#### Art nr:

E7501602 RS PRO LED S1 V3 sensor, pc, 3000K

E7501607 RS PRO LED S1 V3 sensor, pc, 4000K

E7501603 RS PRO LED S1 V3 sensor, pc, 3000K, multipack 5 st

E7501608 RS PRO LED S1 V3 sensor, pc, 4000K, multipack 5 st

#### Tillbehör:

E7955277 - Skyddsrummsbygel

E7501913 - Reservkupa

#### Dokument

Produktblad Sensorarmatur RS PRO LED S1 V3

Bruksanvisnin Sensorarmatur RS PRO LED S1 V3

---

Karl H Ström, Verktygsvägen 4, 553 02 Jönköping

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