

Sensorarmatur RS PRO LED S1 V3, PC



Produkten har utgått, ersätts av RS PRO LED S1 V5, PC

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 mm² + 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 avskärmingar.

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