

Sensorarmatur RS PRO LED S1, PC



****RS PRO LED S1 har utgått ur sortimentet och ersatts med RS PRO LED S1 V5****

RS PRO LED S1 är en sensorarmatur för användning inomhus i t.ex. trapphus, passager, källare, vindar och andra biutrymmen. Armaturen finns både i klass I och klass II (dubbelisolerad), perfekt för användning inomhus i ROT-projekt där jord saknas. RS PRO LED S1 kan monteras i tak eller på vägg. Effekt 16W/18W LED med möjlighet till 10% grundljus, konstant eller i 30 minuter efter sista rörelse.

RS PRO LED S1 är försedd med en dold HF-sensor som tändjer ljuset 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, S1B klass I, S1C 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 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 - S1B, 18W - S1C, 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 0,8W

Omgivningstemperatur: -10°C - +50°C

Mått (Ø x D): Ø 300 x 67 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 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. 8 olika kanaler max räckvidd ca. 30 meter. Armaturen kan användas utan sensorfunktioner via funktionsvred i armaturen. Typnummer 7465, 6669. Modellen finns även som akryl, glas-variant och Nödljusarmatur.

Art nr

E7536589 - RS PRO LED S1B sensor, pc, klass I, 3000K

E7536594 - RS PRO LED S1B sensor, pc, klass I, 4000K

E7536590 - RS PRO LED S1B sensor, pc, klass I, 3000K, multipack 5 st

E7536595 - RS PRO LED S1B sensor, pc, klass I, 4000K, multipack 5 st

E7530622 - RS PRO LED S1C sensor, pc, klass II, 3000K

E7530627 - RS PRO LED S1C sensor, pc, klass II, 4000K

E7530623 - RS PRO LED S1C sensor, pc, klass II, 3000K, multipack 5 st

E7530628 - RS PRO LED S1C sensor, pc, klass II, 4000K, multipack 5 st

Karl H Ström, Verktygsvägen 4, 553 02 Jönköping

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