Sensorarmatur RS PRO LED S1, akryl



**** Denna version av RS PRO LED s1 har utgått ur sortimentet och ersatts av RS PRO LED S1 och S2 hittar man här****

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 tänder 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 strypnippel. Plint 2x2x2,5 mm² + separat jordskruv
Utförande: Stomme av pressgjuten silverlackerad aluminium. Kupa finns i tre varianter; glas, polykarbonat eller akryl.
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 952 lm för 3000K, 971 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 polykarbonat, glas-variant och Nödljusarmatur

Art nr

E7536587 - RS PRO LED S1B, akryl, klass I, 3000K
E7536592 - RS PRO LED S1B, akryl, klass I, 4000K
E7536588 - RS PRO LED S1B, akryl, klass I, 3000K, multipack 5 st.
E7536593 - RS PRO LED S1B, akryl, klass I, 4000K, multipack 5 st
E7530620 - RS PRO LED S1C, akryl, klass II, 3000K
E7530625 - RS PRO LED S1C, akryl, klass II, 4000K
E7530621 - RS PRO LED S1C, akryl, klass II, 3000K, multipack 5 st
E7530626 - RS PRO LED S1C, akryl, klass II, 4000K, multipack 5 st

Tillbehör

004088 - Reservkupa akryl för RS PRO LED
E7955277 - Skyddsrumsbygel
Kolla på en produktfilm om RS PRO LED här!

Dokument

rs-pro-led-s1b-119991.pdf