

● steinel
Sensorarmatur

RS PRO LED | Serie P

RS PRO LED | Serie P

Serie P är storfamiljen av prisvärda plafonder som ger en mycket hög energieffektivisering i alla typer av fastigheter, från städskrubb till matsal. Armaturerna är avsedda för användning inomhus och är försedda med rörelsesensor. Serie P kan kopplas samman i grupp och modell med sensor kan även styra extern last som spegelbelysning på WC.

Funktionen nattljus innebär att armaturen under natten lyser med grundljus (10%) och tänder upp till 100% ljus vid rörelse-närvarodetektering. Vid tillräckligt med infallande dagsljus förblir armaturen släckt även vid detektering av närvaro.

Sensor | Rörelsesensor som tänder ljuset vid närvaro. Ställbart detekteringsområde som kan skärmas av i fyra olika riktningar.

Ljuskälla | Möjligt med trygghetsskapande grundljus.



Design | Serie P finns i tre olika storlekar samt med två olika kupor.

Nödljus | Modell P2 och P3 i utförande som nödljusarmatur är försedd med en extra LED-modul som ger ljus vid spänningsbortfall.

P2 Flat, Ø 322 mm



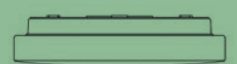
P3, Ø 400 mm



P2, Ø 320 mm



P1, Ø 280 mm



P1 Flat, Ø 272 mm

Teknisk specifikation

Utförande: Stomme och kupa av akryl. IK03.

Montage: Tak, vägg. Inomhus. Montagehöjd för tak 2,00-4,00 m.

Anslutning: Snabbkopplingsplint 3x2,5 mm². (fas, nolla, tändtråd).

Skyddsklass: IP54, klass II

Sensor: HF-sensor, bevakningsområde Ø1-8 m. Bevakningsvinkel 360°. Efterlystid inställbar 10 sek - 15 min. Skymningsrelä inställbart 2-2000 lux. (frånkopplad).

Ljuskälla: Livslängd 100.000h L80 Ta 25°C (EN 62717). Ra>80. 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.

Elektrisk data: 230V, 50Hz.

Övrigt: Modell P2 och P3 finns även i sensorversion som nödljusarmatur. Modell utan sensor kan användas som stand-alone armatur eller kopplas samman i grupp med sensorarmatur i serie P via kabel. Alla armaturer med sensor i gruppen fungerar då som master.

Varianter:

E75 048 57 RS PRO LED P1 sensor, 3000K
E75 048 59 RS PRO LED P1 sensor, 4000K
E75 048 58 RS PRO LED P1 slav 3000K *
E75 048 60 RS PRO LED P1 slav 4000K *

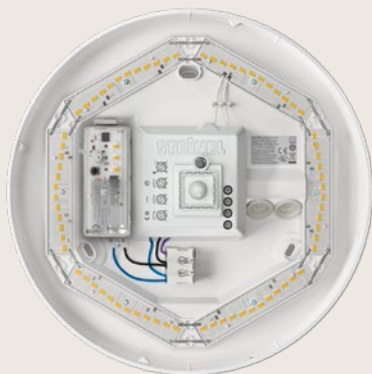
E75 051 81 RS PRO LED P2 sensor, 3000K
E75 051 83 RS PRO LED P2 sensor, 4000K
E75 051 82 RS PRO LED P2 slav 3000K *
E75 051 84 RS PRO LED P2 slav 4000K *
E73 450 73 RS PRO LED P2 sensor, 3000K, nödljus
E73 450 74 RS PRO LED P2 sensor, 4000K, nödljus

E75 051 85 RS PRO LED P3 sensor, 3000K
E75 051 87 RS PRO LED P3 sensor, 4000K
E75 051 86 RS PRO LED P3 slav, 3000K *
E75 051 88 RS PRO LED P3 slav, 4000K *
E73 450 75 RS PRO LED P3 sensor, 3000K, nödljus
E73 450 76 RS PRO LED P3 sensor, 4000K, nödljus

E75 085 39 RS PRO LED P1 Flat sensor, 3000K
E75 085 40 RS PRO LED P1 Flat sensor, 4000K
E75 085 41 RS PRO LED P1 Flat slav, 3000K *
E75 085 42 RS PRO LED P1 Flat slav, 4000K *

E75 085 43 RS PRO LED P2 Flat sensor, 3000K
E75 085 44 RS PRO LED P2 Flat sensor, 4000K
E75 085 45 RS PRO LED P2 Flat slav, 3000K *
E75 085 46 RS PRO LED P2 Flat slav, 4000K *
E75 085 47 RS PRO LED P2 Flat sensor, 3000K, nödljus
E75 085 48 RS PRO LED P2 Flat sensor, 4000K, nödljus

*Ej grundljusfunktion



NÖDLJUS

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.

Kostnadsfri support och ljusplanering

Våra sensorproffs hjälper dig planera ditt projekt.
Ta kontakt på projekt@khs.se



KARL H
STRÖM

Karl H Ström AB, Verktgsvägen 4, 55302 Jönköping
tel: 036-550 33 00 | info@khs.se | www.khs.se



KA2310