Sensorarmatur - Connect 5100

Connect 5100 är en kapslad sensorarmatur med Bluetooth och mesh-teknik, vilken ger möjlighet till enkel, flexibel och snabb sammankoppling av flera armaturer. Kommunikation via Bluetooth med mesh-teknik mellan armaturerna innebär att det inte finns det några begränsningar i antalet armaturer samt avståndet mellan första och sista armatur i gruppen. Driftsätt och ställ in armaturens funktioner med gratisapp för mobil/surfplatta med kommunikation direkt via Bluetooth. I appen kan man skapa belysningsgrupper, ställa in svärmfunktion och grundljusscenarier, skymningsvärde, sensorns räckvidd m.m. Armaturen är försedd med dold HF-sensor som tänder ljuset vid minsta rörelse från människa, dörr, bil etc.

Kapslingsklass:	IP66, klass II (behöver ej jordas). D-märkt. Armaturen uppfyller kraven enligt EN 60598-2-24 med begränsad yttertemperatur och kan därför användas bl.a. inom jordbruk och träindustri.
Montage:	Tak. Montagehöjd för tak 2,00-4,00 m. Montage med fästclips som skruvas i tak, armaturen snäpps sedan fast i clipsen. Armaturen är inte lämplig i miljöer där den kan utsättas för upprepande och större vibrationer eftersom det kan ge oönskade tändningar av armaturen.
Anslutning:	Ett införingshål Ø 15 mm med förskruvning med dragavlastning i vardera gaveln. Kopplingsplint 3×1,5 mm² (fas, nolla, jord) med 1,5 mm² ök-ledning.
Utförande:	Stomme och gavlar av polykarbonat. Kupa i linjerad opal polykarbonat. Slagtålighet enligt IK07.
Rörelsevakt:	HF-sensor, bevakningsområde Ø 1-12 m. Bevakningsvinkel 360°, öppningsvinkel 160°. Efterlystid inställbar 5 sek - 60 min. Skymningsrelä inställbart 2-2000 lux (frånkopplad).
Ljuskälla:	LED 30W, livslängd 60.000h L80B10, SDCM 3, Ra 80. Ljusflöde 4200 lm med kupa monterad. 4000K. Grundljus inställbart 10-50%, maxljus inställbart 50-100% av fullt ljusflöde. Efterlystid för grundljus kan ställas 10-30 min eller konstant.
Elektriska data:	220 -240V, 50Hz. Effektfaktor 0,9.
Omgivningstemperatur:	-20˚C till + 40˚C
Mått (L x B x H):	1370 x 87 x 58 mm
Övrigt:	Connect 5100 är försedd med sk. svärm-funktion vilket innebär att ljuset kan följa med i samma riktning som en person/bil rör sig. Alla inställningar av sensorns funktioner måste ske med gratis-app för mobil/surf platta t.ex. inställning av grannzoner, sensorns räckvidd, sensorns känslighet, nivå för grundljus och max ljus, efterlystid och skymningsnivå. Kommunikation från mobil sker via lösenordsskyddad Bluetooth anslutning. Gjorda inställningar skickas samtidigt vidare till alla armaturer i samma grupp.

Art nr:	
E72 142 40	RS PRO Connect 5100, sensor
E72 142 41	RS PRO Connect 5100, slav

Karl H Ström AB, Verktygsvägen 4, 553 02 Jönköping
tel: 036-550 33 00 | info@khs.se | www.khs.se