

RS PRO 5500 SC

met bewegingsmelder - 3000K, 5-draads doorvoerbedrading
EAN 4007841 087289
art.nr. 087289



LED

36 years (0 4,5h / day)

Bluetooth

Bluetooth

HF digital2

Digital high frequency



high frequency sensor 360°

3000 K

3000K warm-white



max. 8 m

10-100%

20 - 50% basic brightness

10-100%

10 - 100% main light brightness



2 - 2000 lux



5 sec - 60 min

Functiebeschrijving

Aantrekkelijke lineaire armatuur - zowel qua uiterlijk als technisch. Zowel in industriële omgevingen als in doorgangsruidtes en kantooromgevingen maken onze twee nieuwe langwerpige armaturen RS PRO 5500/5550 SC een uitstekende indruk. Naast het fraaie uiterlijk overtuigen natuurlijk ook de innerlijke kwaliteiten. De armaturen bieden een aangenaam lichtcomfort en zijn bovendien een lichtend voorbeeld van directe kostenbesparing door automatisch geschakelde verlichting, waar anders permanente verlichting zou zijn ingesteld - ook, maar niet alleen, dankzij de op Bluetooth gebaseerde voordelen van STEINEL Connected Lighting. Want dankzij nieuwe hoogfrequentietechnologie met 24 GHz stopt de detectie bij de muur. Daarnaast is er de tot op de nauwkeurige bereikinstelling, die op haar beurt weer zorgt voor een nog hogere detectiegevoeligheid. Voor een betere reparatiebaarheid en een zo lang mogelijke levensduur zijn de armaturen bewust modulair opgebouwd. Zo kunnen de sensor, de voorschakelapparatuur, de leds, de noodverlichtingsaccu en de noodverlichtingsvoorschakelapparatuur, naast de kap, door de vakman als reserveonderdeel worden vervangen. Bovendien kan de kabel met 5-aderige doorvoerbedrading aan beide zijden of vanaf de achterzijde worden ingevoerd. De standaardversie SC maakt een noodverlichtingsfunctie op de centrale accu mogelijk. Voor een decentrale oplossing met een enkele accu voor 3 uur noodverlichting is de SC EM-variant beschikbaar.

Technische gegevens

Afmetingen (L x B x H)	1200 x 164 x 75 mm
Met lampjes	Ja, STEINEL led-systeem
Met bewegingsmelder	Ja
Fabrieksgarantie	5 jaar
Instellingen via	Bluetooth Mesh, Bluetooth, App
Met afstandsbediening	Nee
Variant	met bewegingsmelder - 3000K, 5-draads doorvoerbedrading
VPE1, EAN	4007841087289
Toepassing, plaats	Binnen
Toepassing, ruimte	Binnen, magazijn, parkeergarage, hal / gang, functionele ruimte / bergkamer, trappenhuis, omkleedruimte, WC / wasruimte

Lichtstroom totaal product	4149 lm
Totale efficiëntie van het product	133,8 lm/W
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurafwijking led	SDCM3
Type lichtbron	Led vervangbaar
Sokkel	overige
Led-koelsysteem	Passive Thermo Control
Soft-lightstartfunctie	Ja
Permanente verlichting	inschakelbaar
Functies	DIM-functie, Oriëntatielicht, Lichtsensor, Aansluiting op centrale batterijsystemen, Bewegingssensor, Instelbare fade-tijd bij in- en uitschakelen, Vrije keuze van de

RS PRO 5500 SC

met bewegingsmelder - 3000K, 5-draads doorvoerbedrading
 EAN 4007841 087289
 art.nr. 087289



Technische gegevens

kleur	wit	lichtwaarde in een armatuurgroep, Parameterinstelling voor groepen, Burgroepfunctie, Gecodeerde communicatie
Incl. stickervel met huisnummers	Nee	
Montageplaats	plafond, wand	Schemerinstelling
Montage	Op de muur, Plafond, Wand	2 – 2000 lx
Slagvastheid	IK07	Tijdstelling
Bescherming	IP44	5 s – 60 Min.
Beschermingsklasse	II	basislichtfunctie
Omgevingstemperatuur	van -20 tot 40 °C	Ja
Materiaal van de behuizing	kunststof	Basislichtfunctie tijd
Materiaal van de afdekking	Kunststof opaal	1-60 min.
Stroomtoevoer	220 – 240 V / 50 – 60 Hz	Hoofdlicht instelbaar
Montagehoogte max.	3,50 m	10 – 100 %
HF-techniek	24 GHz	Schemerinstelling Teach
Slavemodus instelbaar	Ja	Ja
verkleining van de registratiehoek per segment mogelijk	Nee	Koppeling
Elektronische instelling	Ja	Ja
Mechanische instelling	Nee	Soort koppeling
Reikwijdte radiaal	Ø 8 m (50 m²)	Master/master
Reikwijdte tangential	Ø 8 m (50 m²)	Koppeling via
Schemerschakelaar	Ja	Bluetooth Mesh
		Zekering B10
		51
		Zekering B16
		81
		Zekering C10
		74
		Zekering C16
		118
		Basislichtfunctie in procenten
		10 – 100 %
		Vermogen
		31 W
		Index kleurweergave CRI
		= 82
		Openingshoek
		160 °
		Registratiehoek
		360 °
		Product categorie
		Sensor-LED-binnenlamp

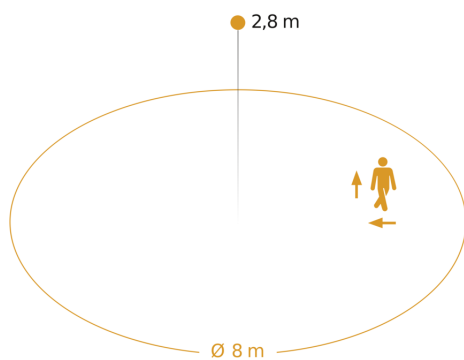
Optionele systeemonderdelen

EAN 4007841 084653	Draadloze drukknop PB2-Bluetooth
EAN 4007841 084660	Draadloze knop PB4-Bluetooth
EAN 4007841 067342	Drukknopschakelaar PC4-Bluetooth
EAN 4007841 067335	Relais REL5A-Bluetooth

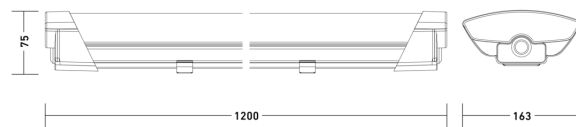
RS PRO 5500 SC

met bewegingsmelder - 3000K, 5-draads doorvoerbedrading
EAN 4007841 087289
art.nr. 087289

Registratiebereik



Maten



Mogelijke montagehoogte: 2,00 m - 3,50 m
Oranje: radiaal en tangentiaal

aansluitschema

