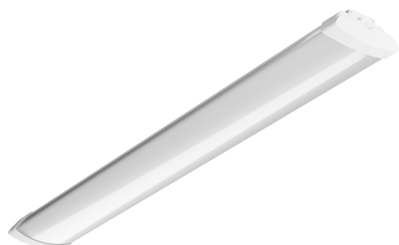


RS PRO 5550 SC

met bewegingsmelder - 4000K, 5-draads doorvoerbedrading
EAN 4007841 086091
art.nr. 086091



LED	Bluetooth	HF digital2	high frequency sensor 360°	4000 K	max. 8 m	10-100%	10-100%	2 - 2000 lux	5 sec - 60 min
36 years (0 4,5h / day)	Bluetooth	Digital high frequency		4000K neutral white		20 - 50% basic brightness	10 - 100% main light brightness		

Funcatiebeschrijving

Aantrekkelijke lineaire armatuur - visueel, technisch en energetisch. Onze twee nieuwe RS PRO 5500/5550 SC lineaire armaturen slaan zowel in industriële omgevingen als in gangen en kantooromgevingen een uitstekend figuur. Naast hun aantrekkelijke uiterlijk zijn ook hun innerlijke waarden indrukwekkend. De armaturen bieden een aangenaam lichtcomfort en zijn ook een lichtend voorbeeld van voorbeeldige energie-efficiëntie - ook, maar niet alleen, dankzij de op Bluetooth gebaseerde voordelen van STEINEL Connected Lighting. Dankzij de nieuwe hoogfrequentietechnologie met 24 GHz eindigt de detectie bij de muur. Daarbij komt de centimeterprecieze reikwijdte-instelling, die op zijn beurt voor een nog hogere detectiegevoeligheid zorgt. Voor een betere reparatiebaarheid en een zo lang mogelijke levensduur zijn de armaturen bewust modulair ontworpen en volgen daarmee onze duurzaamheidsaanpak. Dit betekent dat de sensor, het voorschakelapparaat, de LED's, de noodlichtbatterij en het voorschakelapparaat voor noodverlichting naast de afdekking ook als reserveonderdelen door een specialist kunnen worden vervangen. De kabel met 5-aderige doorvoerbedrading kan ook aan beide zijden of vanaf de achterkant worden ingevoerd. De standaard SC-versie maakt een noodverlichtingsfunctie op de centrale batterij mogelijk. De SC EM-versie is beschikbaar voor een gedecentraliseerde oplossing met één batterij voor 3 uur noodverlichting.

Technische gegevens

Afmetingen (L x B x H)	1500 x 164 x 75 mm	Schemerschakelaar	Ja
Met lampjes	Ja, STEINEL led-systeem	Lichtstroom totaal product	6047 lm
Met bewegingsmelder	Ja	Kleurtemperatuur	4000 K
Fabrieksgarantie	5 jaar	Kleurafwijking led	SDCM3
Instellingen via	Bluetooth Mesh, Bluetooth, App	Type lichtbron	Led niet vervangbaar
Met afstandsbediening	Nee	Sokkel	overige
Variant	met bewegingsmelder - 4000K, 5-draads doorvoerbedrading	Led-koelsysteem	Passive Thermo Control
VPE1, EAN	4007841086091	Soft-lightstartfunctie	Ja
Toepassing, plaats	Binnen	Permanente verlichting	inschakelbaar
Toepassing, ruimte	Binnen, magazijn, parkeergarage, hal / gang, functionele ruimte / bergruimte, trappenhuis, omkleedruimte, WC / wasruimte	Functies	DIM-functie, Oriëntatielicht, Lichtsensor, Aansluiting op centrale batterijsystemen, Bewegingssensor, Instelbare fade-tijd bij in- en uitschakelen, Vrije keuze van de

RS PRO 5550 SC

met bewegingsmelder - 4000K, 5-draads doorvoerbedrading
 EAN 4007841 086091
 art.nr. 086091



Technische gegevens

kleur	wit
Incl. stickervel met huisnummers	Nee
Montageplaats	plafond, wand
Montage	Op de muur, Plafond, Wand
Slagvastheid	IK07
Bescherming	IP44
Beschermingsklasse	II
Omgevingstemperatuur	van -20 tot 40 °C
Materiaal van de behuizing	kunststof
Materiaal van de afdekking	Kunststof opaal
Stroomtoevoer	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Montagehoogte max.	3,50 m
HF-techniek	24 GHz
Slavemodus instelbaar	Ja
verkleining van de registratiehoek per segment mogelijk	Nee
Elektronische instelling	Ja
Mechanische instelling	Nee
Reikwijdte radiaal	Ø 8 m (50 m ²)
Reikwijdte tangentiaal	Ø 8 m (50 m ²)

lichtwaarde in een armatuurgroep,
 Parameterinstelling voor groepen,
 Buurgroepfunctie, Gecodeerde
 communicatie

Schemerinstelling	2 – 2000 lx
Tijdstelling	5 s – 60 Min.
basislichtfunctie	Ja
Basislichtfunctie tijd	1-60 min.
Hoofdlicht instelbaar	10 - 100 %
Schemerinstelling Teach	Ja
Koppeling	Ja
Soort koppeling	Master/master
Koppeling via	Bluetooth Mesh
Zekering B10	50
Zekering B16	79
Zekering C10	54
Zekering C16	87
Basislichtfunctie in procenten	10 – 100 %
Vermogen	42 W
Index kleurweergave CRI	= 82
Openingshoek	160 °
Registratiehoek	360 °
Product categorie	Sensor-LED-binnenlamp

Optionele systeemonderdelen

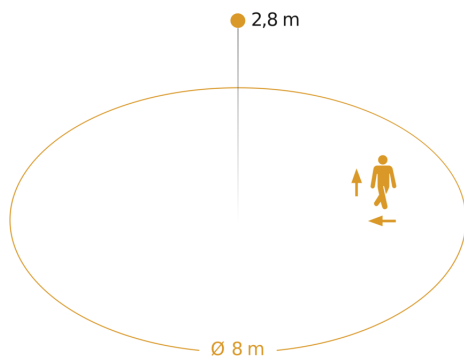
EAN 4007841 084653	Draadloze drukknop PB2-Bluetooth
EAN 4007841 084660	Draadloze knop PB4-Bluetooth
EAN 4007841 067342	Drukknopschakelaar PC4-Bluetooth
EAN 4007841 067335	Relais REL5A-Bluetooth

RS PRO 5550 SC

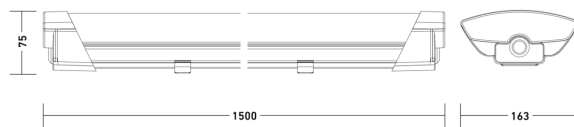
met bewegingsmelder - 4000K, 5-draads doorvoerbedrading
EAN 4007841 086091
art.nr. 086091



Registratiebereik



Maten



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

aansluitschema

