

RS PRO 5500 SC

met bewegingsmelder - 3000K, 3-draads doorvoerbedrading
 EAN 4007841 091514
 art.nr. 091514



Bluetooth

HF® digital2

Digital high frequency



high frequency sensor 360°

3000 K

3000K warm-white



max. 8 m



20 - 50% basic brightness



10 - 100% main light brightness



2 - 2000 lux



5 sec - 60 min



shock proof IK07

Functiebeschrijving

Aantrekkelijke lineaire armatuur - zowel qua uiterlijk als technisch. 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 repareerbaarheid 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 3-aderige doorvoerbedrading kan ook aan beide zijden of vanaf de achterkant worden ingevoerd. Alle varianten zonder ingebouwde noodverlichting zijn geschikt voor aansluiting op centrale batterijinstallaties. 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)	1200 x 164 x 75 mm	Lichtstroom totaal product	4149 lm
Met lampjes	Ja, STEINEL led-systeem	Totale efficiëntie van het product	133,8 lm/W
Met bewegingsmelder	Ja	Kleurtemperatuur	3000 K
Fabrieksgarantie	5 jaar	Kleurafwijking led	SDCM3
Instellingen via	Bluetooth Mesh, Bluetooth, App	Type lichtbron	Led vervangbaar
Met afstandsbediening	Nee	Sokkel	overige
Variant	met bewegingsmelder - 3000K, 3-draads doorvoerbedrading	Led-koelsysteem	Passive Thermo Control
VPE1, EAN	4007841091514	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 5500 SC

met bewegingsmelder - 3000K, 3-draads doorvoerbedrading
 EAN 4007841 091514
 art.nr. 091514



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 m²)
Reikwijdte tangenciaal	Ø 8 m (50 m²)
Schemerschakelaar	Ja

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

Schemerinstelling	2 – 2000 lx
Tijdinstelling	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	51
Zekering B16	81
Zekering C10	74
Zekering C16	118
Basislichtfunctie in procenten	10 – 100 %
Vermogen	31 W
Index kleurweergave CRI	= 82
Notlichtfunktion	zentral (Zentralbatterie)
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

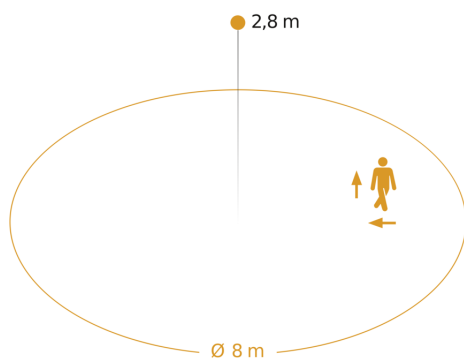
RS PRO 5500 SC

met bewegingsmelder - 3000K, 3-draads doorvoerbedrading

EAN 4007841 091514

art.nr. 091514

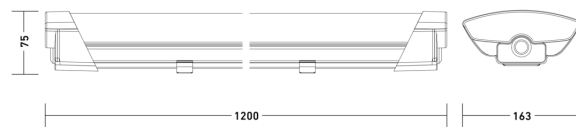
Registratiebereik



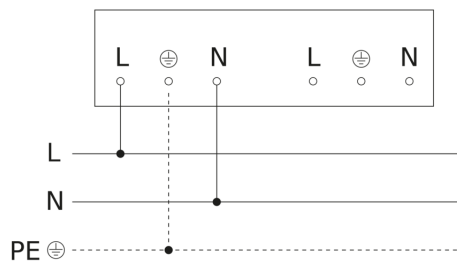
Mogelijke montagehoogte: 2,00 m - 3,50 m

Oranje: radiaal en tangentiaal

Maten



aansluitschema Master



RS PRO 5500 SC

met bewegingsmelder - 3000K, 3-draads doorvoerbedrading

EAN 4007841 091514

art.nr. 091514



aansluitschema master/slave en master/master koppeling

