

RS PRO 5500 SC

met bewegingsmelder - 4000K, 5-draads doorvoerbedrading
 EAN 4007841 086084
 art.nr. 086084



LED

36 years (Ø 4,5h / day)



Bluetooth

HF digital2

Digital high frequency



high frequency sensor 360°

4000 K

4000K neutral white



max. 8 m



20 - 50% basic brightness



10 - 100% main light brightness



2 - 2000 lux



5 sec - 60 min

Functiebeschrijving

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 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 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)	1200 x 164 x 75 mm
Met lampjes	Ja, STEINEL led-systeem
Met bewegingsmelder	Ja
Fabrieksgarantie	5 jaar
Instellingen via	Bluetooth Mesh, App, Bluetooth
Met afstandsbediening	Nee
Variant	met bewegingsmelder - 4000K, 5-draads doorvoerbedrading
VPE1, EAN	4007841086084
Toepassing, plaats	Binnen
Toepassing, ruimte	Binnen, magazijn, parkeergarage, hal / gang, functionele ruimte / bergruimte, trappenhuis, omkleedruimte, WC / wasruimte

Reikwijdte tangentiaal	Ø 8 m (50 m ²)
Schemerschakelaar	Ja
Lichtstroom totaal product	4458 lm
Totale efficiëntie van het product	143,8 lm/W
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurafwijking led	SDCM3
Type lichtbron	Led niet vervangbaar
Sokkel	overige
Led-koelsysteem	Passive Thermo Control
Soft-lightstartfunctie	Ja
Permanente verlichting	inschakelbaar
Functies	DIM-functie, Oriëntatielicht, Lichtsensor, Aansluiting op centrale

RS PRO 5500 SC

met bewegingsmelder - 4000K, 5-draads doorvoerbedrading
 EAN 4007841 086084
 art.nr. 086084



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)

batterijsystemen, Bewegingssensor, Instelbare fade-tijd bij in- en uitschakelen, Vrije keuze van de 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	0 - 100 %
Schemerinstelling Teach	Ja
Koppeling	Ja
Soort koppeling	Master/master
Koppeling via	Bluetooth Mesh
Basislichtfunctie in procenten	1 – 100 %
Vermogen	31 W
Index kleurweergave CRI	= 82
Openingshoek	160 °
Registratiehoek	360 °
Product categorie	Sensor-LED-binnenlamp

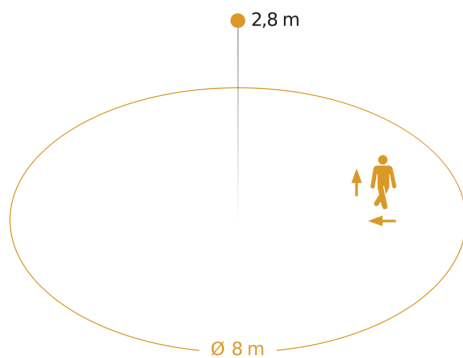
Sensor-LED-binnenlamp - Professional Line

RS PRO 5500 SC

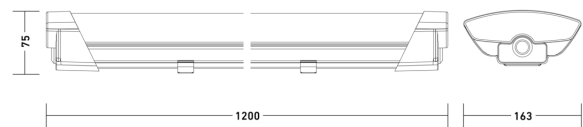
met bewegingsmelder - 4000K, 5-draads doorvoerbedrading
EAN 4007841 086084
art.nr. 086084



Registratiebereik



Maten



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

aansluitschema

