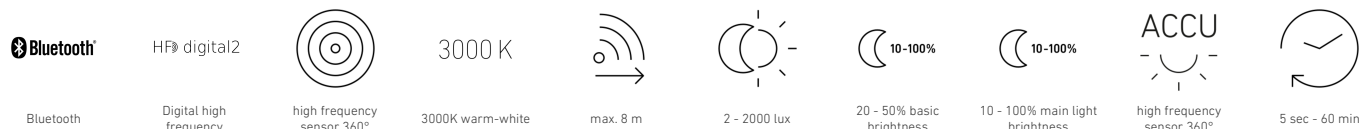


RS PRO 5550 SC

met bewegingsmelder - 3000K, noodverlichting
 EAN 4007841 087296
 art.nr. 087296



Functiebeschrijving

Aantrekkelijke lineaire armatuur - zowel qua uiterlijk als technisch. Zowel in industriële omgevingen als in doorgangsruimtes 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 reparabeerbaarheid 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. Alle varianten zonder ingebouwde noodverlichting zijn geschikt voor aansluiting op centrale batterijinstallaties. 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)	1500 x 164 x 75 mm	Totale efficiëntie van het product	137,3 lm/W
Met lampjes	Ja, STEINEL led-systeem	Kleurtemperatuur	3000 K
Met bewegingsmelder	Ja	Kleurafwijking led	SDCM3
Fabrieksgarantie	5 jaar	Type lichtbron	Led niet vervangbaar
Instellingen via	Bluetooth Mesh, Bluetooth, App	Sokkel	overige
Met afstandsbediening	Nee	Led-koelsysteem	Passive Thermo Control
Variant	met bewegingsmelder - 3000K, noodverlichting	Soft-lightstartfunctie	Ja
VPE1, EAN	4007841087296	Permanente verlichting	inschakelbaar
Toepassing, plaats	Binnen	Functies	DIM-functie, Oriëntatielicht, Lichtsensor, Aansluiting op centrale batterijsystemen, Bewegingssensor, Instelbare fade-tijd bij in- en uitschakelen, Vrije keuze van de lichtwaarde in een armatuurgroep,
Toepassing, ruimte	Binnen, magazijn, parkeergarage, hal / gang, functionele ruimte / bergruimte, trappenhuis, omkleedruimte, WC / wasruimte		

RS PRO 5550 SC

met bewegingsmelder - 3000K, noodverlichting
 EAN 4007841 087296
 art.nr. 087296



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 tangenciaal	Ø 8 m (50 m ²)
Schemerschakelaar	Ja
Lichtstroom totaal product	5768 lm

Parameterinstelling voor groepen,
 Buurgroepfunctie, Gecodeerde
 communicatie, Noodverlichtings
 conform EN 60598-2-22 gedurende 3
 uur

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	50
Zekering B16	79
Zekering C10	54
Zekering C16	87
Basislichtfunctie in procenten	10 – 100 %
Vermogen	42 W
Index kleurweergave CRI	= 82
Lichtstroom noodverlichting	730 lm
Notlichtfunktion	dezentral (Einzelbatterie)
Beleuchtung durch Notlicht-Modul	3 uur
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

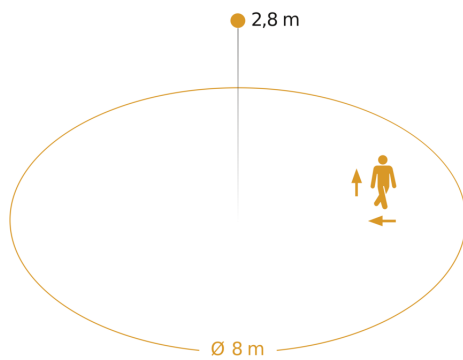
Sensor-LED-binnenlamp - Professional Line

RS PRO 5550 SC

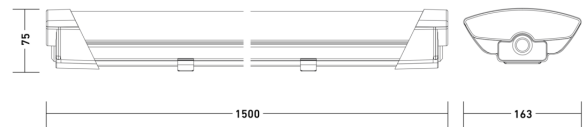
met bewegingsmelder - 3000K, noodverlichting
EAN 4007841 087296
art.nr. 087296



Registratiebereik



Maten



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

aansluitschema

