

RS PRO 5100 SC

met bewegingsmelder & Bluetooth
 EAN 4007841 078881
 art.nr. 078881



LED

36 years (Ø 4,5h /
day)



Bluetooth

4000 K

4000K neutral white



high frequency
sensor 360°



max. Ø 10 m



0 - 100% basic light



0 - 100% main light
brightness



2 - 2000 lux



5 sec - 60 min



shock proof IK07

Functiebeschrijving

Onze ingenieurs waren het ermee eens: De nieuwe vochtbestendige lamp moet eenvoudig en goed zijn. Gemakkelijk te installeren en te onderhouden, goed in energie-efficiëntie, functie en kwaliteit. De vochtbestendige armatuur waar de wereld op heeft gewacht. Robuust, zeer functioneel, kinderlijk eenvoudig te installeren, draadloos aan te sluiten op het netwerk en uiteindelijk handig aan te passen via smartphone. 360° hoge-frequentiesensor, 10 m bereik. Met 4250 lm bij 31 W en 4000 K. 3-polige doorvoerbedrading en dimbaar basis- en hoofdlicht, evenals aangrenzende groepsfunctie. Geschikt voor aansluiting op een centrale batterij.

Technische gegevens

Afmetingen (L x B x H)	1370 x 87 x 58 mm
Met lampjes	Ja, led-lampjes
Met bewegingsmelder	Ja
Fabrieksgarantie	5 jaar
Instellingen via	Bluetooth
Variant	met bewegingsmelder & Bluetooth
VPE1, EAN	4007841078881
kleur	grijs
Montageplaats	wand, plafond
Montage	Wand, Plafond, Op de muur
Slagvastheid	IK07
Bescherming	IP65
Beschermingsklasse	II
Omgevingstemperatuur	van -20 tot 40 °C
Materiaal van de behuizing	kunststof
Materiaal van de afdekking	Kunststof gestructureerd

Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurafwijking led	SDCM3
Type lichtbron	Led niet vervangbaar
Led-koelsysteem	Passive Thermo Control
Schemerinstelling	2 - 2000 lx
Tijdinstelling	5 s - 60 Min.
basislichtfunctie	Ja
Basislichtfunctie tijd	1-60 min.
Hoofdlicht instelbaar	0 - 100 %
Koppeling	Ja
Koppeling via	Bluetooth Mesh
Levensduur LED volgens IEC-62717 (L70)	100.000 h
Levensduur LED volgens IEC-62717 (L80)	68.000 h
Levensduur LED volgens IES TM-21 (L70)	>60.000 h

RS PRO 5100 SC

met bewegingsmelder & Bluetooth
 EAN 4007841 078881
 art.nr. 078881



Technische gegevens

Stroomtoevoer	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Eigen verbruik	0,41 W
Montagehoogte max.	4,00 m
Registratie	evt. door glas, hout en snelbouwwanden
Elektronische instelling	Ja
Mechanische instelling	Nee
Reikwijdte radiaal	Ø 10 m (79 m ²)
Reikwijdte tangenciaal	Ø 10 m (79 m ²)
Zendvermogen	< 1 mW
Lichtstroom totaal product	4250 lm
Totale efficiëntie van het product	137 lm/W

Levensduur LED volgens IES TM-21 (L80)	>60.000 h
Zekering B10	41
Zekering B16	65
Zekering C10	67
Zekering C16	108
Basislichtfunctie in procenten	0 – 100 %
Vermogen	31 W
Index kleurweergave CRI	= 82
Fotobiologische veiligheid volgens EN 62471	RG1
Inschakelstroom, maximaal	14,8 A
Openingshoek	160 °
Registratiehoek	360 °
Product categorie	Sensor-LED-binnenlamp

Toebehoren

EAN 4007841 084653	Draadloze drukknop PB2-Bluetooth
EAN 4007841 084660	Draadloze knop PB4-Bluetooth

RS PRO 5100 SC

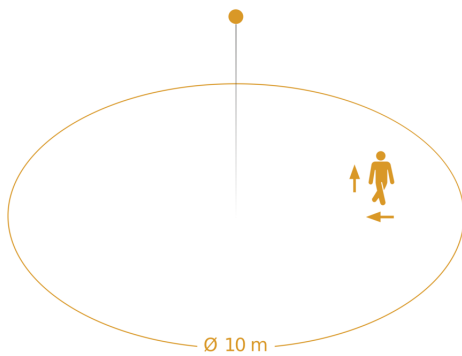
met bewegingsmelder & Bluetooth

EAN 4007841 078881

art.nr. 078881



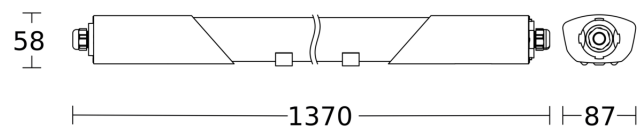
Registratiebereik



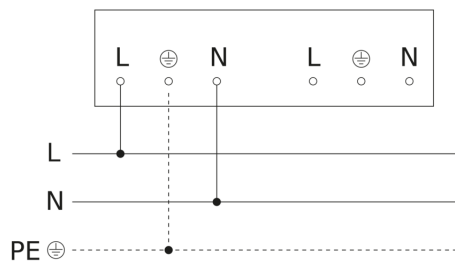
Mogelijke montagehoogte: - 4,00 m

Oranje: radiaal en tangentiaal

Maten



aansluitschema Master



RS PRO 5100 SC

met bewegingsmelder & Bluetooth

EAN 4007841 078881

art.nr. 078881



aansluitschema master/slave en master/master koppeling

