

RS PRO 5100 SC EM V2

met bewegingsmelder - 4000K, noodverlichting
 EAN 4007841 091460
 art.nr. 091460



LED

36 years (0 4,5h /
day)



Bluetooth

HF digital2

Digital high
frequency



high frequency
sensor 360°

4000 K

4000K neutral white



max. 8 m



high frequency
sensor 360°



20 - 50% basic
brightness



10 - 100% main light
brightness



2 - 2000 lux

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, 8 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, STEINEL led-systeem
Met bewegingsmelder	Ja
Fabrieksgarantie	5 jaar
Instellingen via	Bluetooth
Variant	met bewegingsmelder - 4000K, noodverlichting
VPE1, EAN	4007841091460
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

Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurafwijking led	SDCM3
Type lichtbron	Led niet vervangbaar
Led-koelsysteem	Passive Thermo Control
Schemerinstelling	2 - 2000 lx
Tijdstelling	5 s - 60 Min.
basislichtfunctie	Ja
Basislichtfunctie tijd	1-60 min.
Hoofdlicht instelbaar	10 - 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 EM V2

met bewegingsmelder - 4000K, noodverlichting
 EAN 4007841 091460
 art.nr. 091460



Technische gegevens

Materiaal van de afdekking	Kunststof gestructureerd
Stroomtoevoer	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Eigen verbruik	0,45 W
Montagehoogte max.	3,50 m
HF-techniek	24 GHz
Slavemodus instelbaar	Ja
Elektronische instelling	Ja
Reikwijdte radiaal	Ø 8 m (50 m ²)
Reikwijdte tangential	Ø 8 m (50 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	10 – 100 %
Vermogen	31 W
Lichtstroom noodverlichting	706 lm
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

Sensor-LED-binnenlamp - Professional Line

RS PRO 5100 SC EM V2

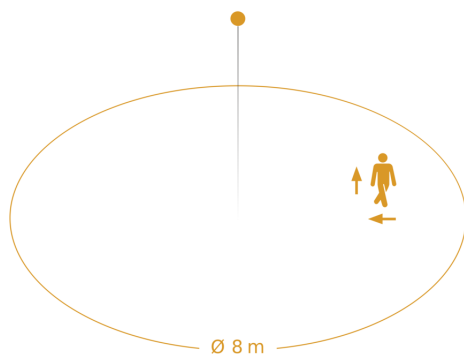
met bewegingsmelder - 4000K, noodverlichting

EAN 4007841 091460

art.nr. 091460



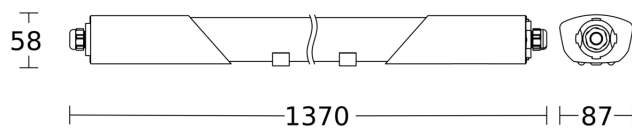
Registratiebereik



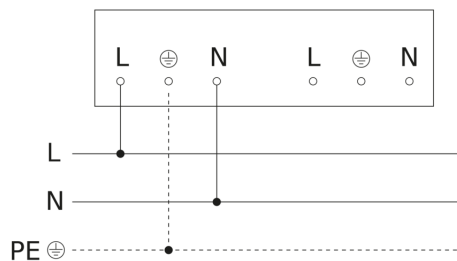
Mogelijke montagehoogte: - 3,50 m

Oranje: radiaal en tangentiaal

Maten



aansluitschema Master



RS PRO 5100 SC EM V2

met bewegingsmelder - 4000K, noodverlichting
EAN 4007841 091460
art.nr. 091460



aansluitschema master/slave en master/master koppeling

