

Sensor-LED-binnenlamp - Professional Line

RS PRO 5150 SC V2

met bewegingsmelder - 3000K

EAN 4007841 087531

art.nr. 087531



LED

36 years (0 4,5h / day)



Bluetooth

HF digital

HF digital



high frequency sensor 360°



max. 8 m

3000 K

3000K warm-white



20 - 50% basic brightness



10 - 100% main light brightness



2 - 2000 lux



5 sec - 60 min

Functiebeschrijving

Perfect voor renovatie. Onze ingenieurs waren het ermee eens: De nieuwe vochtbestendige armatuur moet eenvoudig en goed zijn. Gemakkelijk te installeren en te onderhouden, goed in energie-efficiëntie, functie en kwaliteit. Het resultaat: RS PRO 5150 SC. Het binnenarmatuur met een lengte van 1500 mm en een lichtsterkte van 5940 lm, inspireert je met meer formaat en kracht. 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.

Technische gegevens

Afmetingen (L x B x H)	1500 x 87 x 58 mm
Met bewegingsmelder	Ja
Fabrieksgarantie	5 jaar
Variant	met bewegingsmelder - 3000K
VPE1, EAN	4007841087531
kleur	grijs
Montageplaats	wand, plafond
Montage	Op de muur, Plafond, Wand
Slagvastheid	IK07
Bescherming	IP65
Beschermingsklasse	II
Omgevingstemperatuur	van -20 tot 40 °C
Materiaal van de behuizing	kunststof
Materiaal van de afdekking	Kunststof gestructureerd
Stroomtoevoer	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Eigen verbruik	0,45 W

Schemerinstelling	2 - 2000 lx
Tijdstelling	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
Levensduur LED volgens IES TM-21 (L80)	> 60.000 h
Zekering B10	41
Zekering B16	65
Zekering C10	67

<https://www.steinel.de>

Technische wijzigingen voorbehouden

09.2025 Pagina 1 van 4

RS PRO 5150 SC V2

met bewegingsmelder - 3000K

EAN 4007841 087531

art.nr. 087531



Technische gegevens

Montagehoogte max.	3,50 m
Elektronische instelling	Ja
Lichtstroom totaal product	5940 lm
Kleurtemperatuur	3000 K
Type lichtbron	Led niet vervangbaar
Functies	Gecodeerde communicatie, Buurgroepfunctie, Vrije keuze van de lichtwaarde in een armatuurgroep, Instelbare fade- tijd bij in- en uitschakelen, Aansluiting op centrale batterijsystemen, Bewegingssensor, Lichtsensor, Oriëntatielicht

Zekering C16	108
Basislichtfunctie in procenten	0 – 100 %
Vermogen	42 W
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 5150 SC V2

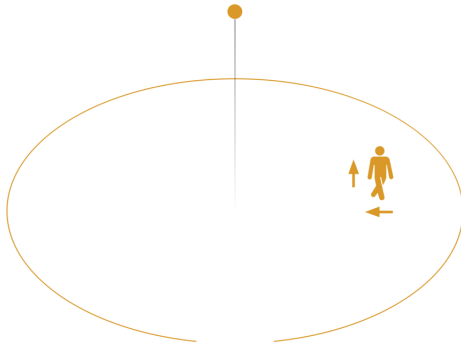
met bewegingsmelder - 3000K

EAN 4007841 087531

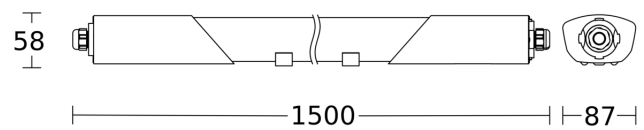
art.nr. 087531



Registratiebereik



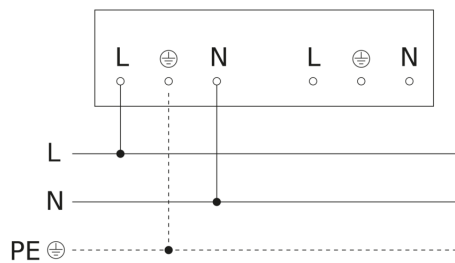
Maten



Mogelijke montagehoogte: - 3,50 m

Oranje: radiaal en tangentiaal

aansluitschema Master



RS PRO 5150 SC V2

met bewegingsmelder - 3000K

EAN 4007841 087531

art.nr. 087531



aansluitschema master/slave en master/master koppeling

