Sensor-LED-Innenleuchte - Professional Line

# RS PRO 5100 SC 5C

5 Core (5-adrige Durchverdrahtung)
EAN 4007841 079185
Art.-Nr. 079185

Bluetooth | 4000K neutralweiß | Hochfrequenz Sensor 360° | Max. Ø 10 m | 0 - 100% Grundlicht | 0 - 100% Hauptlicht | 2 - 2000 Lux | 5 Sek - 60 Min | Schlagfest IK07 | Vernetzbar via Bluetooth

## Funktionsbeschreibung

Unsere Ingenieure haben sich geeinigt: Einfach und gut sollte die neue Feuchtraumleuchte sein. Einfach in der Montage und Wartung, gut in Funktion und Qualität. Die Feuchtraumleuchte, auf die die Welt gewartet hat. Robust, hochfunktional, kinderleicht zu montieren, kabellos zu vernetzen und letztendlich komfortabel über das Smartphone einzustellen. 360° Hochfrequenz-Sensor, 10 m Reichweite. Mit 4250 lm bei 31 W und 4000 K. 3-polige Durchverdrahtung und dimmbares Grund- und Hauptlicht, sowie Nachbargruppenfunktion. Alle Varianten ohne integriertes Notlicht zum Anschluss an Zentralbatterieanlagen geeignet.

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Abmessungen (L x B x H) | 1370 x 87 x 58 mm |
| Mit Bewegungsmelder | Ja |
| Herstellergarantie | 5 Jahre |
| Einstellungen via | Bluetooth |
| Variante | 5 Core (5-adrige Durchverdrahtung) |
| VPE1, EAN | 4007841079185 |
| Farbe | Grau |
| Montageort | Wand, Decke |
| Montageart | Wand, Decke, Aufputz |
| Schlagfestigkeit | IK07 |
| Schutzart | IP65 |
| Schutzklasse | II |
| Umgebungstemperatur | von -20 bis 40 °C |
| Werkstoff des Gehäuses | Kunststoff |
| Werkstoff der Abdeckung | Kunststoff strukturiert |

| | |
|---|---|
| LED Kühlsystem | Passive Thermo Control |
| Dämmerungseinstellung | 2 – 2000 lx |
| Zeiteinstellung | 5 s – 60 Min. |
| Grundlichtfunktion | Ja |
| Grundlichtfunktion Zeit | 1-60 Min. |
| Hauptlicht einstellbar | 0 - 100 % |
| Vernetzung | Ja |
| Vernetzung via | Bluetooth Mesh |
| Lebensdauer LED nach IEC-62717 (L70) | 100.000 h |
| Lebensdauer LED nach IEC-62717 (L80) | 68.000 h |
| Lebensdauer LED nach IES TM-21 (L70) | >60.000 h |
| Lebensdauer LED nach IES TM-21 (L80) | >60.000 h |
| Absicherung B10 (ST) | 41 |
| Absicherung B16 (ST) | 65 |
| Absicherung C10 (ST) | 67 |
| Absicherung C16 (ST) | 108 |

Sensor-LED-Innenleuchte - Professional Line

# RS PRO 5100 SC 5C

5 Core (5-adrige Durchverdrahtung)
EAN 4007841 079185
Art.-Nr. 079185

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Netzanschluss | 220 – 240 V / 50 – 60 Hz |
| Eigenverbrauch | 0,41 W |
| Montagehöhe max | 4,00 m |
| Elektronische Skalierbarkeit | Ja |
| Sendeleistung | < 1 mW |
| Lichtstrom Gesamtprodukt | 4250 lm |
| Gesamtprodukt Effizienz | 137 lm/W |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Farbabweichung LED | SDCM3 |
| Leuchtmittel | LED nicht austauschbar |

| | |
|---|---|
| Grundlichtfunktion in Prozent | 10 – 100 % |
| Leistung | 31 W |
| Farbwiedergabeindex CRI | = 82 |
| Photobiologische Sicherheit nach EN 62471 | RG1 |
| Einschaltstrom, maximal | 14,8 A |
| Öffnungswinkel | 160 ° |
| Erfassungswinkel | 360 ° |
| Produkt Kategorie | Sensor-LED-Innenleuchte |

## Zubehör

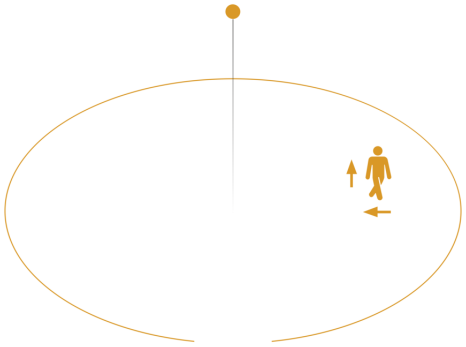
| | |
|---|---|
| EAN 4007841 084653 | Funktaster PB2-Bluetooth |
| EAN 4007841 084660 | Funktaster PB4-Bluetooth |

Sensor-LED-Innenleuchte - Professional Line

# RS PRO 5100 SC 5C

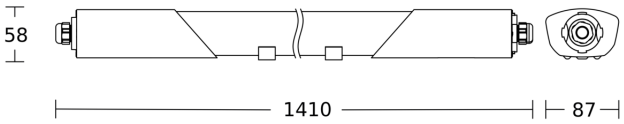
5 Core (5-adrige Durchverdrahtung)
EAN 4007841 079185
Art.-Nr. 079185

## Sensorerfassungsbereich

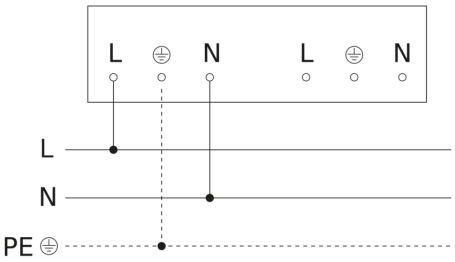


Mögliche Montagehöhe: – 4,00 m
Orange: radial und tangential

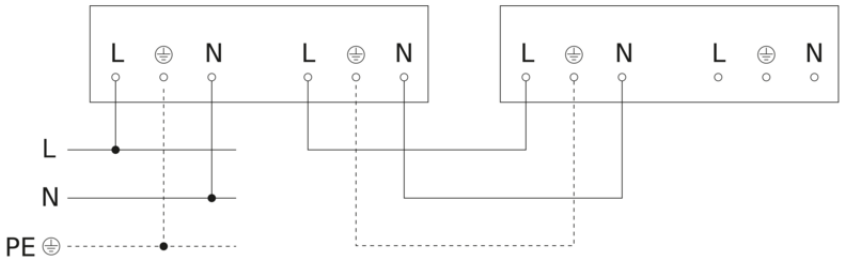
## Maßzeichnung




## Schaltplan Master



# RS PRO 5100 SC 5C

5 Core (5-adrige Durchverdrahtung)
EAN 4007841 079185
Art.-Nr. 079185

## Schaltplan Master-Slave und Master-Master Vernetzung