

RS PRO 5100 SC

mit Bewegungsmelder & Bluetooth
 EAN 4007841 078881
 Art.-Nr. 078881



| | | | | | | | | | |
|----------------------------|------------------|-------------------|--------------------------|-------------|---------------------|---------------------|--------------|----------------|-----------------|
| LED | Bluetooth | 4000 K | | | | | | | |
| 36 Jahre (Ø 4,5 Std / Tag) | 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 |

Funktionsbeschreibung

Unsere Ingenieure haben sich geeinigt: Einfach und gut sollte die neue Feuchtraumleuchte sein. Einfach in der Montage und Wartung, gut in Energieeffizienz, 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. Kein ungewolltes Abschalten dank Präsenzmodus.

Technische Daten

| | | | |
|-------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|------------------------|
| Abmessungen (L x B x H) | 1370 x 87 x 58 mm | Farbtemperatur | 4000 K |
| Mit Leuchtmittel | Ja, LED-Leuchtmittel | Farbabweichung LED | SDCM3 |
| Mit Bewegungsmelder | Ja | Leuchtmittel | LED nicht austauschbar |
| Herstellergarantie | 5 Jahre | LED Kühlsystem | Passive Thermo Control |
| Einstellungen via | Bluetooth | Dämmerungseinstellung | 2 – 2000 lx |
| Variante | mit Bewegungsmelder & Bluetooth | Zeiteinstellung | 5 s – 60 Min. |
| VPE1, EAN | 4007841078881 | Grundlichtfunktion | Ja |
| Farbe | Grau | Grundlichtfunktion Zeit | 1-60 Min. |
| Montageort | Wand, Decke | Hauptlicht einstellbar | 0 - 100 % |
| Montageart | Wand, Decke, Aufputz | Vernetzung | Ja |
| Schlagfestigkeit | IK07 | Vernetzung via | Bluetooth Mesh |
| Schutzart | IP65 | Lebensdauer LED nach IEC-62717 (L70) | 100.000 h |
| Schutzklasse | II | Lebensdauer LED nach IEC-62717 (L80) | 68.000 h |
| Umgebungstemperatur | von -20 bis 40 °C | Lebensdauer LED nach IES TM-21 (L70) | >60.000 h |
| Werkstoff des Gehäuses | Kunststoff | Lebensdauer LED nach IES TM-21 (L80) | >60.000 h |
| Werkstoff der Abdeckung | Kunststoff strukturiert | Absicherung B10 (ST) | 41 |

RS PRO 5100 SC

mit Bewegungsmelder & Bluetooth
 EAN 4007841 078881
 Art.-Nr. 078881



Technische Daten

| | | | |
|------------------------------|--|---|-------------------------|
| Netzanschluss | 220 – 240 V / 50 – 60 Hz | Absicherung B16 (ST) | 65 |
| Eigenverbrauch | 0,41 W | Absicherung C10 (ST) | 67 |
| Montagehöhe max | 4,00 m | Absicherung C16 (ST) | 108 |
| Erfassung | ggf. durch Glas, Holz und Leichtbauwände | Grundlichtfunktion in Prozent | 0 – 100 % |
| Elektronische Skalierbarkeit | Ja | Leistung | 31 W |
| Mechanische Skalierbarkeit | Nein | Farbwiedergabeindex CRI | = 82 |
| Reichweite Radial | Ø 10 m (79 m ²) | Photobiologische Sicherheit nach EN 62471 | RG1 |
| Reichweite Tangential | Ø 10 m (79 m ²) | Einschaltstrom, maximal | 14,8 A |
| Sendeleistung | < 1 mW | Öffnungswinkel | 160 ° |
| Lichtstrom Gesamtprodukt | 4250 lm | Erfassungswinkel | 360 ° |
| Gesamtprodukt Effizienz | 137 lm/W | Produkt Kategorie | Sensor-LED-Innenleuchte |

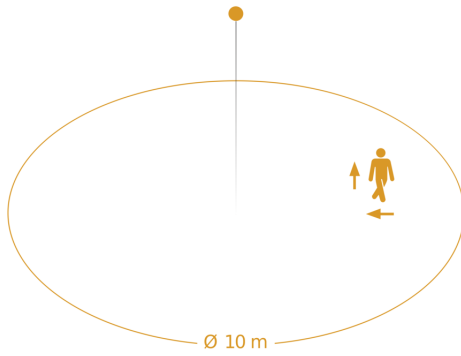
Zubehör

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

RS PRO 5100 SC

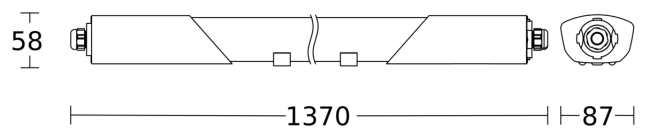
mit Bewegungsmelder & Bluetooth
EAN 4007841 078881
Art.-Nr. 078881

Sensorerfassungsbereich

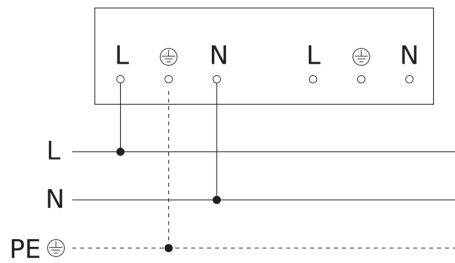


Mögliche Montagehöhe: - 4,00 m
Orange: radial und tangential

Maßzeichnung



Schaltplan Master



RS PRO 5100 SC

mit Bewegungsmelder & Bluetooth
EAN 4007841 078881
Art.-Nr. 078881

Schaltplan Master-Slave und Master-Master Vernetzung

