

RS PRO 5100 SC EM V2

mit Bewegungsmelder - 4000K, Notlicht
 EAN 4007841 091460
 Art.-Nr. 091460



LED

36 Jahre (Ø 4,5 Std / Tag)



Bluetooth

HF digital

HF digital

Hochfrequenz
Sensor 360°

4000 K

4000K neutralweiß



Max. 8 m



Notlicht

10 - 100%
Grundlicht10 - 100%
Hauptlicht

2 - 2000 Lux

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, 8 m Reichweite. Mit bei 31 W und 4000 K. 3-polige Durchverdrahtung und dimmbares Grund- und Hauptlicht, sowie Nachbargruppenfunktion. Zum Anschluss an eine Zentralbatterie geeignet.

Technische Daten

Abmessungen (L x B x H)	1370 x 87 x 58 mm
Mit Leuchtmittel	Ja, STEINEL LED-System
Mit Bewegungsmelder	Ja
Herstellergarantie	5 Jahre
Einstellungen via	Bluetooth
Variante	mit Bewegungsmelder - 4000K, Notlicht
VPE1, EAN	4007841091460
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

Farbabweichung LED	SDCM3
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
LED Kühlsystem	Passive Thermo Control
Dämmerungseinstellung	2 – 2000 lx
Zeiteinstellung	5 s – 60 Min.
Grundlichtfunktion	Ja
Grundlichtfunktion Zeit	1-60 Min.
Hauptlicht einstellbar	10 - 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

RS PRO 5100 SC EM V2

mit Bewegungsmelder - 4000K, Notlicht
EAN 4007841 091460
Art.-Nr. 091460



Technische Daten

Netzanschluss	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Eigenverbrauch	0,45 W
Montagehöhe max	3,50 m
HF-Technik	24 GHz
Slavebetrieb einstellbar	Ja
Elektronische Skalierbarkeit	Ja
Reichweite Radial	Ø 8 m (50 m²)
Reichweite Tangential	Ø 8 m (50 m²)
Sendeleistung	< 1 mW
Farbtemperatur	4000 K

Absicherung C10 (ST)	67
Absicherung C16 (ST)	108
Grundlichtfunktion in Prozent	0 – 100 %
Leistung	31 W
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

RS PRO 5100 SC EM V2

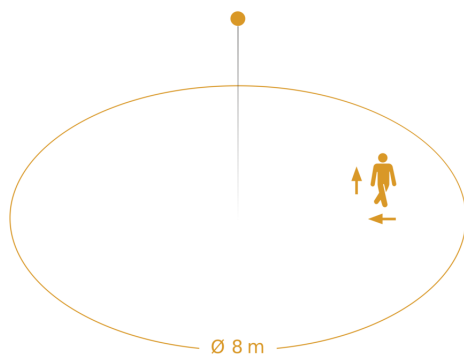
mit Bewegungsmelder - 4000K, Notlicht

EAN 4007841 091460

Art.-Nr. 091460



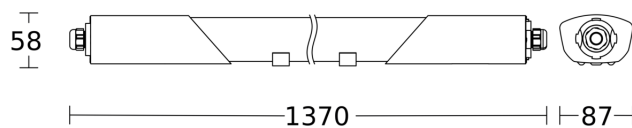
Sensorerfassungsbereich



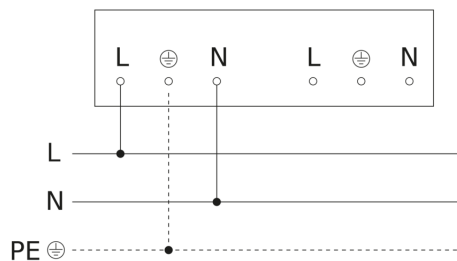
Mögliche Montagehöhe: - 3,50 m

Orange: radial und tangential

Maßzeichnung



Schaltplan Master



RS PRO 5100 SC EM V2

mit Bewegungsmelder - 4000K, Notlicht
EAN 4007841 091460
Art.-Nr. 091460



Schaltplan Master-Slave und Master-Master Vernetzung

