

RS PRO 5100 SC 5C

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



Bluetooth

4000 K

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

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 62471RG1	
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

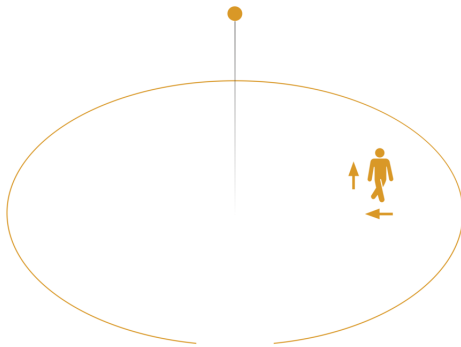
RS PRO 5100 SC 5C

5 Core (5-adrige Durchverdrahtung)

EAN 4007841 079185

Art.-Nr. 079185

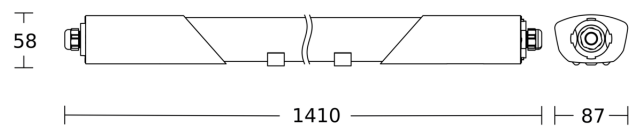
Sensorerfassungsbereich



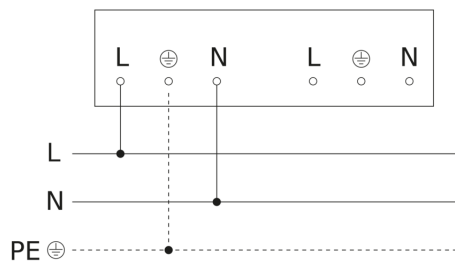
Mögliche Montagehöhe: – 4,00 m

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

