

RS PRO 5800 S

Sensor

EAN 4007841 007652

Art.-Nr. 007652



LED

30 years (Ø 4,5h / day)

4000 K

4000K neutral white



high frequency sensor 360°



Ø 2 - 8 m

IP66

IP66 Dust-proof and jet water protected



soft light start



10 - 50% basic brightness



shock proof IK07



networkable via cable



ideal max. 3,5 m

Funktionsbeschreibung

Lichtintelligenz, die mitläuft. Hochfrequenz-Sensorleuchte RS PRO 5800 S, ideal für Gänge, Durchgangsbereiche und Treppenhäuser sowie WC- und Waschanlagen und Lagerräume oder Parkhäuser und Kühlräume. 33 W mit 4065 lm, optionales Grundlicht 10 – 50 %, integrierte DALI-Vernetzung, Schwarmfunktion für mitlaufendes Licht, RGS - Remote-Group-Setting Funktion, Leuchtengruppen incl. Grundlicht synchronisierbar, Einstellung über optionale Fernbedienung RC 10 und Smart Remote.

RS PRO 5800 S

Sensor

EAN 4007841 007652

Art.-Nr. 007652



Technische Daten

Abmessungen (L x B x H)	105 x 1278 x 105 mm
Netzanschluss	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Sensortechnologie	Hochfrequenz
Sendeleistung	
HF-Technik	5,8 GHz
Leistung	33 W
Eigenverbrauch	0,38 W
Vernetzung	Ja
Art der Vernetzung	Master/Master, Master/Slave
Vernetzung via	DALI-Bus
gemessener Lichtstrom (360°)	4065 lm
Farbtemperatur	4000 K
Farbabweichung LED	SDCM3
Farbwiedergabeindex	80-89
Mit Leuchtmittel	Ja, STEINEL LED-System
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Lebensdauer LED (Max. °C)	50000 Std
Lichtstromrückgang nach LM80	L70B10
Sockel	Ohne
LED Kühlsystem	Passive Thermo Control
Mit Bewegungsmelder	Ja
Erfassung	ggf. durch Glas, Holz und Leichtbauwände
Erfassungswinkel	360 °
Öffnungswinkel	160 °

segmentweise Ausblendung	Ja
Elektronische Skalierbarkeit	Ja
Mechanische Skalierbarkeit	Nein
Reichweite Radial	Ø 8 m (50 m ²)
Reichweite Tangential	Ø 8 m (50 m ²)
Dämmerungsschalter	Ja
Dämmerungseinstellung	2 – 2000 lx
Zeiteinstellung	5 s – 15 Min.
Grundlichtfunktion	Ja
Hauptlicht einstellbar	50 - 100 %
Funktionen	Gruppenparametrierung, Nachbargruppenfunktion, Präsenzfunktion
Softlichtstart	Ja
Schlagfestigkeit	IK07
Schutzart	IP66
Schutzklasse	I
Umgebungstemperatur	-20 – 30 °C
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal
Herstellergarantie	5 Jahre
Einstellungen via	Fernbedienung, Smart Remote
Mit Fernbedienung	Nein
Montageort	Wand, Decke
Variante	Sensor
VPE1, EAN	4007841007652

Zubehör

EAN 4007841 009151	Smart Remote
EAN 4007841 008925	RC10 für RS PRO 5800/5850

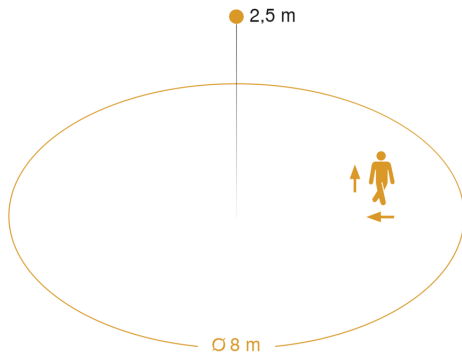
RS PRO 5800 S

Sensor

EAN 4007841 007652

Art.-Nr. 007652

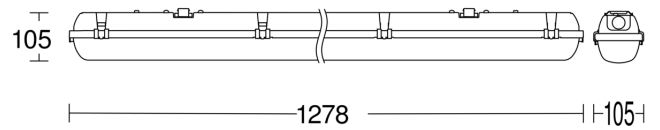
Sensorerfassungsbereich



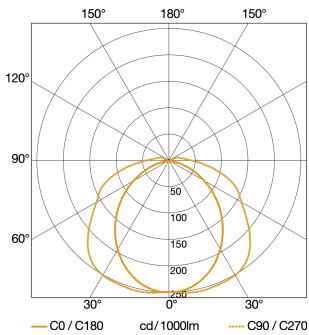
Mögliche Montagehöhe: 2,00 m – 4,00 m

Orange: radial und tangential

Maßzeichnung

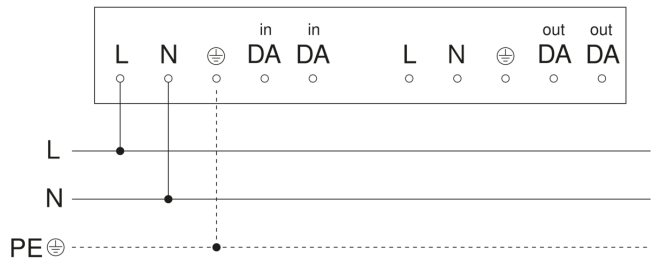


Lichtverteilungskurve



Leistung	33 W
Mit Leuchtmittel	Ja, STEINEL LED-System
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
gemessener Lichtstrom (360°)	4065 lm
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	80-89
Lebensdauer LED (Max. °C)	50000 Std
LED Kühlsystem	Passive Thermo Control

Schaltplan Master



RS PRO 5800 S

Sensor

EAN 4007841 007652

Art.-Nr. 007652

Schaltplan Master-Slave und Master-Master Vernetzung

