

PMMA warmweiß EAN 4007841 079727 Art.-Nr. 079727





30 years (Ø 4,5h / day) 3000 K

3000K warm-white



high frequency



()-



5 sec - 15 min









warranty steinelprofessional.de/ garantie

### Funktionsbeschreibung

Intelligenz ist keine Frage der Größe. Sondern der inneren Werte. Die klügste Leuchte der Welt, jetzt noch besser! Die Hochfrequenz-Sensorleuchte RS PRO S-Serie, ideal für Bürogänge, Flure, Toilettenanlagen, Treppenhäuser, inklusive Funkvernetzung mit weiteren RS PRO S-Serie, 25,7 W LED, 2615 lm, PMMA-Haube, 3000 K, 360° Erfassung, Reichweite  $\emptyset$  1 – 8 m stufenlos einstellbar, Grundlichtfunktion, und Nachbargruppen-Funktion. Die S-Serie kann zudem mit Gleichstrom betrieben werden, was eine Anbindung an Zentralbatteriesytseme ermöglicht.

#### **Technische Daten**

Abmessungen (Ø x H)	350 x 83 mm
Mit Leuchtmittel	Ja, STEINEL LED-System
Mit Bewegungsmelder	Ja
Herstellergarantie	5 Jahre
Einstellungen via	Connect Bluetooth Mesh, Smartphone
Mit Fernbedienung	Nein
Variante	PMMA warmweiß
VPE1, EAN	4007841079727
Anwendung, Ort	Innenbereich
Anwendung, Raum	Umkleide, Teeküche, Innenbereich, Außenbereich, WC / Waschraum, Treppenhaus, Funktionsraum / Nebenraum, Flur / Gang
Farbe	Silber
Inkl. Hausnummernbogen	Nein
Montageort	Decke, Wand

Gesamtprodukt Effizienz	101 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Farbabweichung LED	SDCM3
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Sockel	Ohne
LED Kühlsystem	Passive Thermo Control
Softlichtstart	Ja
Dauerlicht	schaltbar
Funktionen	Nachbargruppenfunktion, Präsenzfunktion, Gruppenparametrierung, Manuell ON / ON-OFF, Anbindung an Zentralbatteriesysteme, Bewegungssensor, DIM-Funktion, Einstellbare Fade Time beim Ein- und Ausschalten, Freie Auswahl des Lichtwertes in einer Leuchtengruppe, Normal- / Testbetrieb, Orientierungslicht,



Präsenzmelderlogik, Verschlüsselte

PMMA warmweiß EAN 4007841 079727 Art.-Nr. 079727

#### **Technische Daten**

Montageart	Wand, Decke
Schlagfestigkeit	IK07
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II
Umgebungstemperatur	-20 – 40 °C
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Netzanschluss	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Eigenverbrauch	0,39 W
Montagehöhe max	4,00 m
HF-Technik	5,8 GHz
Slavebetrieb einstellbar	Ja
Erfassung	ggf. durch Glas, Holz und Leichtbauwände
segmentweise Ausblendung	Ja
Elektronische Skalierbarkeit	Ja
Mechanische Skalierbarkeit	Nein
Reichweite Radial	Ø 10 m (79 m²)
Reichweite Tangential	Ø 10 m (79 m²)
Dämmerungsschalter	Ja
Sendeleistung	< 1 mW
Lichtstrom Gesamtprodukt	2615 lm

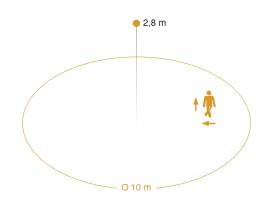
	Kommunikation
Dämmerungseinstellung	2 – 2000 lx
Zeiteinstellung	5 s - 60 Min.
Grundlichtfunktion	Ja
Grundlichtfunktion Detail	LED Effektlicht
Grundlichtfunktion Zeit	1-60 Min.
Hauptlicht einstellbar	Ja
Dämmerungseinstellung Teach	Ja
Vernetzung	Ja
Art der Vernetzung	Master/Master
Vernetzung via	Bluetooth Mesh Connect
Lebensdauer LED nach IEC-62717 (L70)	100.000 h
Lebensdauer LED nach IEC-62717 (L80)	74.000 h
Lebensdauer LED nach IES TM-21 (L70)	>60.000 h
Lebensdauer LED nach IES TM-21 (L80)	>60.000 h
Absicherung B10 (ST)	36
Absicherung B16 (ST)	58
Absicherung C10 (ST)	61
Absicherung C16 (ST)	97
Grundlichtfunktion in Prozent	7 – 100 %
Leistung	25,7 W
Farbwiedergabeindex CRI	= 82
Einschaltstrom, maximal	16,5 A
Öffnungswinkel	160°
Schutzart, Decke	IP20

06.2023



PMMA warmweiß EAN 4007841 079727 Art.-Nr. 079727

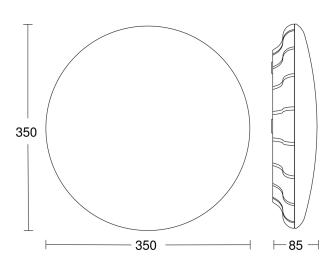
#### Sensorerfassungsbereich



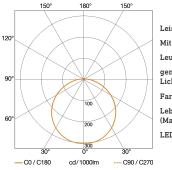
Mögliche Montagehöhe: 2,00 m - 4,00 m

Orange: radial und tangential

#### Maßzeichnung



#### Lichtverteilungskurve



Leistung
Mit Leuchtmittel
Leuchtmittel
gemessener

Leuchtmittel gemessener Lichtstrom (360°) Farbtemperatur Lebensdauer LED

(Max. °C)
LED Kühlsystem

25,7 W

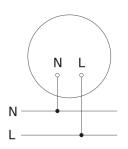
Ja, STEINEL LED-System LED nicht austauschbar

2615 lm 3000 K

55000 Std

Passive Thermo Control

#### Schaltplan Slave / Funk-Master Vernetzung





PMMA warmweiß EAN 4007841 079727 Art.-Nr. 079727

#### Schaltplan Master-Master Vernetzung

