

# RS PRO 6100 circular SC EM



Notlicht  
 EAN 4007841 089849  
 Art.-Nr. 089849



<b>LED</b>	<b>Bluetooth MESH</b>	HF digital2	<b>Hochfrequenz Sensor 360°</b>	4000 K	<b>Max. 8 m</b>	<b>10 - 100% Grundlicht</b>	<b>10 - 100% Hauptlicht</b>	<b>2 - 2000 Lux</b>	<b>5 Sek - 60 Min</b>
36 Jahre (Ø 4,5 Std / Tag)	Bluetooth Mesh	Digitale Hochfrequenz		4000K neutralweiß					

## Funktionsbeschreibung

Unser Kreislaufwirtschaftswunder. Wegweisend effizient und nachhaltig – so präsentiert sich unsere Leuchte RS PRO 6100 circular SC EM. Die wartungsarme, modular aufgebaute Leuchte besteht aus bis zu 98% Rezyklat-Kunststoff. Sollten die auf eine besonders lange Lebensdauer ausgelegten Komponenten wie Sensor, Netzteil oder LED-Karte doch einmal ihren Dienst quittieren, können sie ausgetauscht werden. Durch die Grundlichtfunktion und die intelligente Sensortechnologie verringern sich die Laufzeiten der Beleuchtungskomponenten, womit sich deren Lebensdauer zusätzlich erhöht. Ob im Industriefeld, in Parkhäusern und Tiefgaragen oder in Lager- und Kellerbereichen – die breitstrahlenden Abstrahlwinkel garantieren stets eine maximale Lichtausbeute. Und die intelligente Sensorik sorgt in Verbindung mit Connected Lighting per Bluetooth immer für maximale Energieeffizienz. Und damit sich zum Schluss der Kreis schließt, wird dank des Rücknahmekonzepts jede Leuchte am Ende ihres langen Produktlebens wieder in den Materialkreislauf überführt. Hand drauf!

## Technische Daten

Abmessungen (L x B x H)	1200 x 90 x 80 mm	Farbtemperatur	4000 K
Mit Leuchtmittel	Ja, STEINEL LED-System	Farbabweichung LED	SDCM3
Mit Bewegungsmelder	Ja	Leuchtmittel	LED austauschbar
Herstellergarantie	5 Jahre	Socket	Ohne
Einstellungen via	App, Bluetooth, Bluetooth Mesh	LED Kühlsystem	Passive Thermo Control
Mit Fernbedienung	Nein	Softlichtstart	Ja
Variante	Notlicht	Dauerlicht	schaltbar
VPE1, EAN	4007841089849	Funktionen	Bewegungssensor, DIM-Funktion, Dimmkurve individuell einstellbar, Einstellbare Fade Time beim Ein- und Ausschalten, Halb- / Vollautomatik, Lichtsensor, Nachbargruppenfunktion, Verschlüsselte Kommunikation, Zeitschaltuhr, Notlicht nach EN 60598-2-22 für 3 Stunden
Anwendung, Ort	Innenbereich		
Anwendung, Raum	Flur / Gang, Funktionsraum / Nebenraum, Lager, Parkhaus / Tiefgarage, Produktionsbereich, Treppenhaus, Umkleide, WC / Waschraum	Dämmerungseinstellung	2 – 2000 lx
Farbe	Grau		

# RS PRO 6100 circular SC EM

Notlicht  
 EAN 4007841 089849  
 Art.-Nr. 089849

## Technische Daten

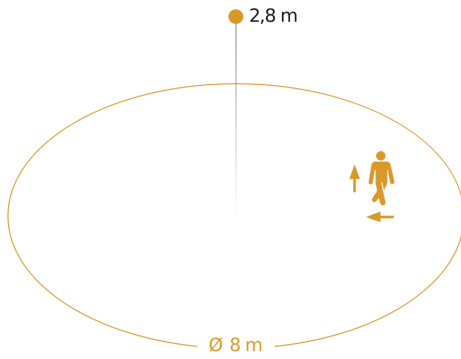
Montageort	Decke, Wand
Montageart	Aufputz, Decke, Wand
Schlagfestigkeit	IK08
Schutzart	IP65
Schutzklasse	I
Umgebungstemperatur	von -20 bis 40 °C
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Werkstoff der Abdeckung	PC strukturiert
Netzanschluss	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Eigenverbrauch	0,3 W
Montagehöhe max	3,50 m
HF-Technik	24 GHz
Slavebetrieb einstellbar	Ja
Elektronische Skalierbarkeit	Ja
Mechanische Skalierbarkeit	Nein
Reichweite Radial	Ø 8 m (50 m <sup>2</sup> )
Reichweite Tangential	Ø 8 m (50 m <sup>2</sup> )
Dämmerungsschalter	Ja
Sendeleistung	< 1 mW
Lichtstrom Gesamtprodukt	4525 lm

Zeiteinstellung	5 s – 60 Min.
Grundlichtfunktion	Ja
Grundlichtfunktion Zeit	5s-60 min, Helligkeitsgesteuert
Hauptlicht einstellbar	0 - 100 %
Dämmerungseinstellung Teach	Ja
Vernetzung	Ja
Art der Vernetzung	Master/Master
Vernetzung via	Bluetooth Mesh
Lebensdauer LED nach IEC-62717 (L70)	90.000
Lebensdauer LED nach IEC-62717 (L80)	90.000
Lebensdauer LED nach IES TM-21 (L70)	90.000
Lebensdauer LED nach IES TM-21 (L80)	90.000
Absicherung B10 (ST)	51
Absicherung B16 (ST)	81
Absicherung C10 (ST)	74
Absicherung C16 (ST)	118
Grundlichtfunktion in Prozent	10 – 100 %
Leistung	31 W
Lichtstrom Notlicht	730 lm
Öffnungswinkel	160 °
Erfassungswinkel	360 °
Produkt Kategorie	Sensor-LED-Innenleuchte

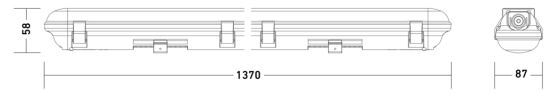
# RS PRO 6100 circular SC EM

Notlicht  
EAN 4007841 089849  
Art.-Nr. 089849

## Sensorerfassungsbereich



## Maßzeichnung



Mögliche Montagehöhe: 2,00 m - 3,50 m  
Orange: radial und tangential

## Schaltplan Leuchte mit vorhandenem Nulleiter

