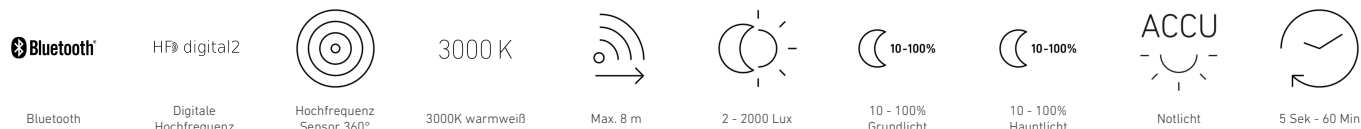


RS PRO 5500 SC

mit Bewegungsmelder - 3000K, Notlicht
 EAN 4007841 087272
 Art.-Nr. 087272



Funktionsbeschreibung

Attraktive Langfeldleuchte – optisch und technisch. Sowohl im industriellen Umfeld, als auch in Durchgangsbereichen und Büroumgebungen machen unsere beiden neuen Langfeldleuchten RS PRO 5500/5550 SC eine ausgezeichnete Figur. Dabei überzeugen neben der schönen Optik natürlich auch die inneren Werte. Die Leuchten bieten einen angenehmen Lichtkomfort und präsentieren sich zudem als leuchtendes Beispiel für direkte Kostenersparnis durch automatisch geschaltetes Licht, wo alternativ eine Dauerbeleuchtung eingestellt wäre – auch, aber nicht nur durch die Bluetooth-basierten Vorteile von STEINEL Connected Lighting. Denn dank neuer Hochfrequenztechnologie mit 24 GHz endet die Erfassung an der Wand. Hinzu kommt die präzise Reichweitereinstellung, die ihrerseits nochmals eine höhere Erfassungssensitivität sicherstellt. Für bessere Reparierbarkeit und eine möglichst lange Nutzungsdauer sind die Leuchten ganz bewusst modular aufgebaut. So sind Sensor, Betriebsgerät, LEDs, Notlicht-Akku & Notlicht Betriebsgerät zusätzlich zur Haube als Ersatzteil durch den Fachmann ersetzbar. Zudem lässt sich das Kabel mit 5-adriger Durchverdrahtung an beiden Seiten oder von hinten einführen. Alle Varianten ohne integriertes Notlicht zum Anschluss an Zentralbatterieanlagen geeignet. Für eine dezentrale Einzelbatterielösung für 3 Stunden Notlicht steht die SC EM Variante zur Verfügung.

Technische Daten

Abmessungen (L x B x H)	1200 x 164 x 75 mm	Gesamtprodukt Effizienz	133,8 lm/W
Mit Leuchtmittel	Ja, STEINEL LED-System	Farbtemperatur	3000 K
Mit Bewegungsmelder	Ja	Farbabweichung LED	SDCM3
Herstellergarantie	5 Jahre	Leuchtmittel	LED austauschbar
Einstellungen via	Bluetooth Mesh, Bluetooth, App	Sockel	Sonstige
Mit Fernbedienung	Nein	LED Kühlsystem	Passive Thermo Control
Variante	mit Bewegungsmelder - 3000K, Notlicht	Softlichtstart	Ja
VPE1, EAN	4007841087272	Dauerlicht	schaltbar
Anwendung, Ort	Innenbereich	Funktionen	DIM-Funktion, Orientierungslicht, Lichtsensor, Anbindung an Zentralbatteriesysteme, Bewegungssensor, Einstellbare Fade Time beim Ein- und Ausschalten, Freie Auswahl des Lichtwertes in einer Leuchtengruppe,
Anwendung, Raum	Innenbereich, Lager, Parkhaus / Tiefgarage, Flur / Gang, Funktionsraum / Nebenraum,		

RS PRO 5500 SC

mit Bewegungsmelder - 3000K, Notlicht
 EAN 4007841 087272
 Art.-Nr. 087272



Technische Daten

	Treppenhaus, Umkleide, WC / Waschraum
Farbe	Weiß
Inkl. Hausnummernbogen	Nein
Montageort	Decke, Wand
Montageart	Aufputz, Decke, Wand
Schlagfestigkeit	IK07
Schutzart	IP44
Schutzklasse	II
Umgebungstemperatur	von -20 bis 40 °C
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal
Netzanschluss	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Montagehöhe max	3,50 m
HF-Technik	24 GHz
Slavebetrieb einstellbar	Ja
segmentweise Ausblendung	Nein
Elektronische Skalierbarkeit	Ja
Mechanische Skalierbarkeit	Nein
Reichweite Radial	Ø 8 m (50 m²)
Reichweite Tangential	Ø 8 m (50 m²)
Dämmerungsschalter	Ja
Lichtstrom Gesamtprodukt	4149 lm

Gruppenparametrierung,
 Nachbargruppenfunktion,
 Verschlüsselte Kommunikation,
 Notlicht nach EN 60598-2-22 für 3
 Stunden

Dämmerungseinstellung	2 – 2000 lx
Zeiteinstellung	5 s – 60 Min.
Grundlichtfunktion	Ja
Grundlichtfunktion Zeit	1-60 Min.
Hauptlicht einstellbar	10 - 100 %
Dämmerungseinstellung Teach	Ja
Vernetzung	Ja
Art der Vernetzung	Master/Master
Vernetzung via	Bluetooth Mesh
Absicherung B10 (ST)	51
Absicherung B16 (ST)	81
Absicherung C10 (ST)	74
Absicherung C16 (ST)	118
Grundlichtfunktion in Prozent	10 – 100 %
Leistung	31 W
Farbwiedergabeindex CRI	= 82
Lichtstrom Notlicht	730 lm
Notlichtfunktion	dezentral (Einzelbatterie)
Beleuchtung durch Notlicht-Modul	3 Std
Öffnungswinkel	160 °
Erfassungswinkel	360 °
Produkt Kategorie	Sensor-LED-Innenleuchte

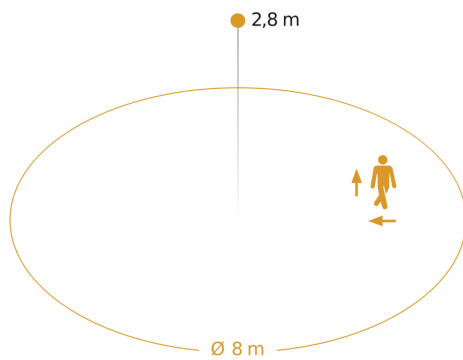
Optionale Systemkomponenten

EAN 4007841 084653	Funktaster PB2-Bluetooth
EAN 4007841 084660	Funktaster PB4-Bluetooth
EAN 4007841 067342	Tasterkoppler PC4-Bluetooth
EAN 4007841 067335	Relais REL5A-Bluetooth

RS PRO 5500 SC

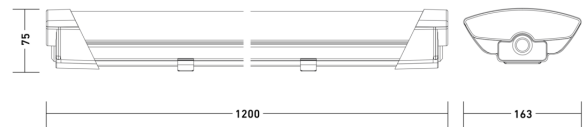
mit Bewegungsmelder - 3000K, Notlicht
EAN 4007841 087272
Art.-Nr. 087272

Sensorerfassungsbereich



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

Maßzeichnung



Schaltplan

