

RS PRO R20 plus SC neutralweiss

SENSOR-LED-INNENLEUCHTE

neva
lux

EAN 4007841067724

350 x 55 mm



RS PRO R20 plus SC neutralweiss

SENSOR-LED-INNENLEUCHTE

EAN 4007841067724

Technische Daten

IDENTIFIKATION		
VPE1 EAN	4007841067724	
Materialnummer	110075537	
SAP-Bezeichnung	LED INNENLEUCHTE RS PRO R20 PLUS SC NW	
Produktname Datenblatt	RS PRO R20 plus SC neutralweiss	
Produktkategorie	Sensor-LED-Innenleuchte	
Rabattgruppe	DL	
Quelle	Steinel Excel	
Produktstatus	Normal	
Hersteller	Steinel	
ABMESSUNGEN		
Abmessungen Ø x H	350 x 55 mm	
VPE1 Nettogewicht	1.361	
ELEKTRIK		
Netzanschluss	220 – 240 V / 50 – 60 Hz	
Leistung	15,86 W	
Eigenverbrauch	0,3 W	
Absicherung B10 (Stück)	46	
Absicherung B16 (Stück)	74	
Absicherung C10 (Stück)	77	
Absicherung C16 (Stück)	122	
Einschaltstrom maximal	13 A	
SENSORIK		
Montagehöhe max.	4,00 m	
Sensortechnologie	Hochfrequenz	
Sendeleistung	< 1 mW	
HF-Technik	5,8 GHz	
Mit Bewegungsmelder	Ja	
Erfassung	ggf. durch Glas, Holz und Leichtbauwände	
Öffnungswinkel	160 °	
Segmentweise Ausblendung	Ja	
Elektronische Skalierbarkeit	Ja	
Mechanische Skalierbarkeit	Nein	
Reichweite radial	Ø 10 m (79 m²)	
Reichweite tangential	Ø 10 m (79 m²)	

Montagehöhe	2,00 – 4,00 m
Optimale Montagehöhe	2,8 m
Nevalux Sensortechnologie	BT SIG Mesh
VERNETZUNG	
Vernetzung	Ja
Art der Vernetzung	Master/Master Master/Slave
Vernetzung via	Bluetooth Mesh
Slave-Betrieb einstellbar	Ja
LICHTTECHNIK	
Gemessener Lichtstrom 360°	1976 lm
Farbtemperatur	4000 K
Farbabweichung LED	SDCM3
Mit Leuchtmittel	Ja, STEINEL LED-System
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Sockel	Ohne
LED-Kühlsystem	Passive Thermo Control
Softlichtstart	Ja
Dauerlicht	schaltbar
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG1
LEBENSDAUER	
Lebensdauer LED max. °C	50000 Std
Lebensdauer LED L70B50 25°C	> 60000 Std
Lichtstromrückgang nach LM80	L80B50
Lebensdauer LED nach IEC 62717 L70	100000
Lebensdauer LED nach IEC 62717 L80	74000
Lebensdauer LED nach IES TM-21 L70	70000
Lebensdauer LED nach IES TM-21 L80	70000
EINSTELLUNGEN	
Dämmerungsschalter	Ja
Dämmerungseinstellung	2 – 2000 lx
Zeiteinstellung	5 s – 60 Min.
Grundlichtfunktion	Ja
Grundlichtfunktion Detail	LED Backlight
Grundlichtfunktion Zeit	1-60 Min.

Hauptlicht einstellbar	0 - 100 %
Funktionen	Gruppenparametrierung Manuell ON / ON-OFF Nachbargruppenfunktion Backlight Orientierungslicht Anbindung an Zentralbatteriesysteme Einstellbare Fade Time beim Ein- und Ausschalten Freie Auswahl des Lichtwertes in einer Leuchtengruppe Verschlüsselte Kommunikation Bewegungssensor Lichtsensoren
Einstellungen via	Bluetooth
Mit Fernbedienung	Nein
Dämmerungseinstellung Teach	Ja
Grundlichtfunktion in Prozent	0 – 100 %
Grundlichtfunktion Prozent von	0
Grundlichtfunktion Prozent bis	100
GEHÄUSE & MATERIAL	
Schlagfestigkeit	IK07
Schutzart	IP40
Schutzklasse	II
Umgebungstemperatur	von -20 bis 40 °C
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Werkstoff der Abdeckung	PC opal
Montageort	Wand Decke
Anwendung Ort	Innenbereich
Montageart	Aufputz
Werkstoff	Kunststoff
Anwendung Raum	Flur / Gang Umkleide Funktionsraum / Nebenraum Teeküche Treppenhaus Innenbereich
Farbe	Weiss
Schutzart Decke	IP40
LIEFERUMFANG & GARANTIE	
Herstellergarantie	5 Jahre
Inkl. Hausnummernbogen	Nein
ZERTIFIKATE & EPREL	
EPREL-Kategorie	Umgebenes Produkt mit integrierter Lichtquelle

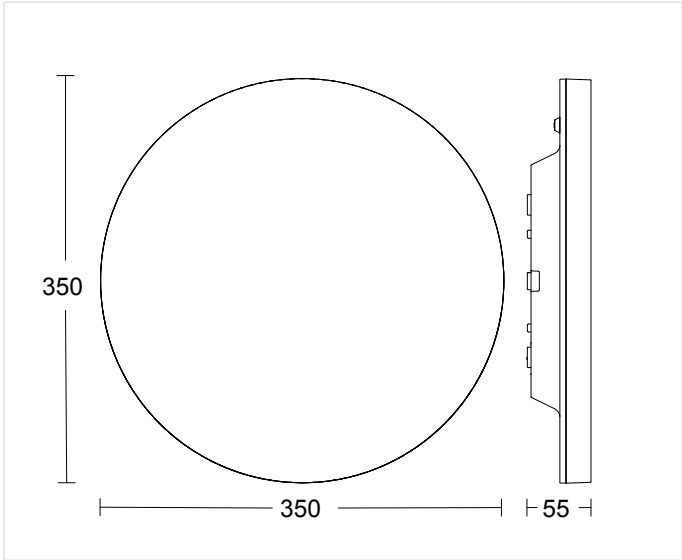
RS PRO R20 plus SC neutralweiss

SENSOR-LED-INNENLEUCHTE

EAN 4007841067724

Illustrationen

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN



350 x 55 mm

MONTAGEHÖHE

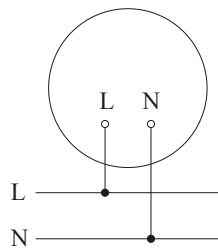
2,00 – 4,00 m BEREICH	2,8 m OPTIMAL	4,00 m MAX
--------------------------	------------------	---------------

RS PRO R20 plus SC neutralweiss

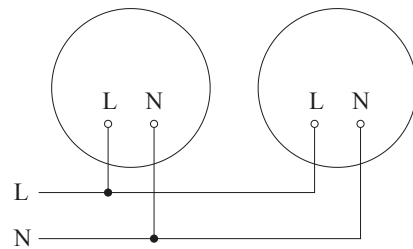
EAN 4007841067724

SENSOR-LED-INNENLEUCHTE

Schaltbilder

SCHALTPLAN 1

Schaltplan Slave / Funk-Master Vernetzung

SCHALTPLAN 2

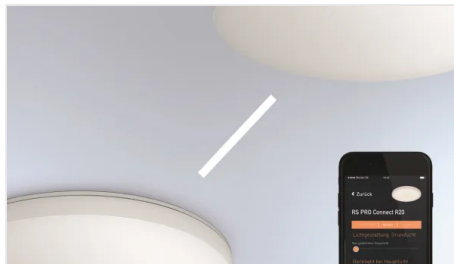
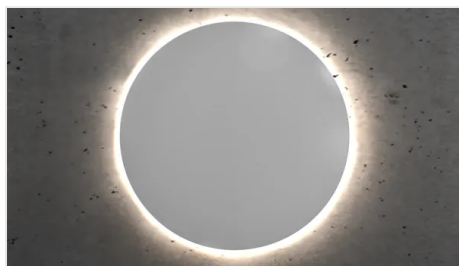
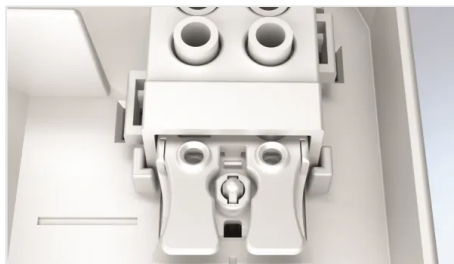
Schaltplan Master-Master Vernetzung

RS PRO R20 plus SC neutralweiss

EAN 4007841067724

SENSOR-LED-INNENLEUCHTE

Highlights

**Inklusive STEINEL LED-System****Vernetzbar und Einstellbar via Bluetooth****Schlagfestes Material IK 07****Backlight-Funktion****Optionale Grundhelligkeit 10 - 50 %****Optionales Hauptlicht 50 - 100 %****Optionales Notlicht****Moderne Steckklemmen für einfache Installation**

RS PRO R20 plus SC neutralweiss

SENSOR-LED-INNENLEUCHTE

EAN 4007841067724

Zubehör

ARTIKELNUMMER	BEZEICHNUNG	KATEGORIE
 4007841064143	Notlicht-Modul R-Serie	Zubehör
 4007841087234	Adapter R-Serie für Notlichtweiche	Zubehör
 4007841084653	Funktaster PB2-Bluetooth	Systemkomponenten
 4007841084660	Funktaster PB4-Bluetooth	Systemkomponenten
 221386	Universal P-Set 3S	Seilabhängung
 4007841067335	Relais REL5A-Bluetooth	Systemkomponenten
 4007841067342	Tasterkoppler PC4-Bluetooth	Systemkomponenten

BESTELLANGABEN

Art.-Nr.

067724

EAN

4007841067724

Typ

RS PRO R20 plus SC neutralweiss

neva

lux

nevalux AG

Neugrütstrasse 2

8610 Uster

+41 44 508 78 78

info@nevalux.swiss