

RS PRO R20 plus Q SC bl. chaud

LUMINAIRE INTÉRIEUR LED À DÉTECTION

neva
lux

EAN 4007841067748

300 x 300 x 52 mm



RS PRO R20 plus Q SC bl. chaud

LUMINAIRE INTÉRIEUR LED À DÉTECTION

EAN 4007841067748

Caractéristiques techniques

IDENTIFICATION

EAN UE1	4007841067748
Numéro de matériel	110075539
Désignation SAP	LED INNENLEUCHTE RS PRO R20Q PLUS SC WW
Nom du produit fiche technique	RS PRO R20 plus Q SC bl. chaud
Catégorie de produit	Luminaire intérieur LED à détection
Groupe de remise	DL
Source	Steinel Excel
Statut du produit	Normal
Fabricant	Steinel

DIMENSIONS

Dimensions L × l × H	300 x 300 x 52 mm
UE1 poids net	1.308

ÉLECTRICITÉ

Raccordement secteur	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Puissance	15,86 W
Consommation propre	0,3 W
Protection B10 (pièces)	46
Protection B16 (pièces)	74
Protection C10 (pièces)	77
Protection C16 (pièces)	122
Courant d'appel maximal	13 A

TECHNOLOGIE DE DÉTECTION

Hauteur de montage max.	4,00 m
Technologie de capteur	Hyper fréquence
Puissance d'émission	< 1 mW
Technologie HF	5,8 GHz
Avec détecteur de mouvement	Oui
Détection	le cas échéant à travers le verre, le bois et les cloisons fines
Angle de détection	360 °
Angle d'ouverture	160 °
Occultation par segments	Oui
Évolutivité électronique	Oui
Évolutivité mécanique	Non
Portée radiale	Ø 10 m (79 m²)
Portée tangentielle	Ø 10 m (79 m²)
Hauteur de montage	2,00 – 4,00 m

Hauteur de montage optimale	2,8 m
Nevalux technologie de capteur	BT SIG Mesh

CONNECTIVITÉ

Mise en réseau	Oui
Type de mise en réseau	Maître/maître Maître/esclave
Mise en réseau via	Bluetooth Mesh
Mode esclave réglable	Oui

TECHNIQUE D'ÉCLAIRAGE

Flux lumineux mesuré 360°	1826 lm
Température de couleur	3000 K
Écart chromatique LED	SDCM3
Avec ampoule	Oui, système d'éclairage LED STEINEL
Ampoule	LED non interchangeable
Culot	sans
Système de refroidissement LED	Contrôle thermique passif
Démarrage progressif	Oui
Éclairage permanent	commutable
Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG1

DURÉE DE VIE

Durée de vie LED max. °C	50000 h
Durée de vie LED L70B50 25°C	> 60000
Diminution du flux lumineux selon LM80	L80B50
Durée de vie LED selon IEC 62717 L70	100000
Durée de vie LED selon IEC 62717 L80	73000
Durée de vie LED selon IES TM-21 L70	60000
Durée de vie LED selon IES TM-21 L80	60000

RÉGLAGES

Interrupteur crépusculaire	Oui
Réglage crépusculaire	2 – 2000 lx
Réglage du temps	5 s – 30 Min.
Fonction lumière de base	Oui
Détail fonction lumière de base	Rétroéclairage LED
Durée fonction lumière de base	1-60 min

Lumière principale réglable	0 - 100 %
-----------------------------	-----------

Fonctions	Paramétrage de groupe Manuel ON / ON-OFF Fonction de groupe voisin Rétroéclairage Lumière d'orientation Connexion aux systèmes de batterie centrale Temps de fondu réglable à l'allumage et à l'extinction Libre choix de la valeur d'éclairage dans un groupe de luminaires Communication cryptée Détecteur de mouvement
-----------	--

Réglages via	Bluetooth
Avec télécommande	Non
Réglage crépusculaire Teach	Oui
Fonction lumière de base en pourcentage	0 – 100 %
Fonction lumière de base pourcentage de	0
Fonction lumière de base pourcentage jusqu'à	100

BOÎTIER ET MATÉRIAU

Résistance aux chocs	IK07
Indice de protection	IP40
Classe de protection	II
Température ambiante	de -20 jusqu'à 40 °C
Matériau du boîtier	Matière plastique
Matériau du cache	PC opale
Lieu de montage	mur plafond
Lieu d'application	Intérieur
Type de montage	En saillie
Matériau	Matière plastique
Application pièce	couloir / allée vestiaires espace fonctionnel / local annexe kitchenette cage d'escalier Intérieur
Couleur	blanc
Indice de protection plafond	IP40

CONTENU DE LA LIVRAISON ET GARANTIE

Garantie fabricant	5 ans
Plaque de numéro de maison incluse	Non

CERTIFICATS ET EPREL

Catégorie EPREL	Produit entouré d'une source lumineuse intégrée
-----------------	---

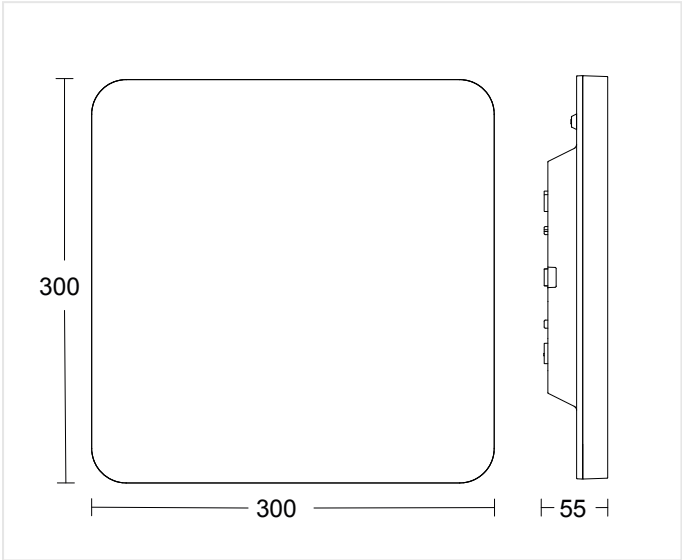
RS PRO R20 plus Q SC bl. chaud

EAN 4007841067748

LUMINAIRE INTÉRIEUR LED À DÉTECTION

Illustrations

PLANS TECHNIQUES



300 x 300 x 52 mm

HAUTEUR DE MONTAGE

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

RS PRO R20 plus Q SC bl. chaud

LUMINAIRE INTÉRIEUR LED À DÉTECTION

EAN 4007841067748

Schémas de câblage

SCHÉMA 1

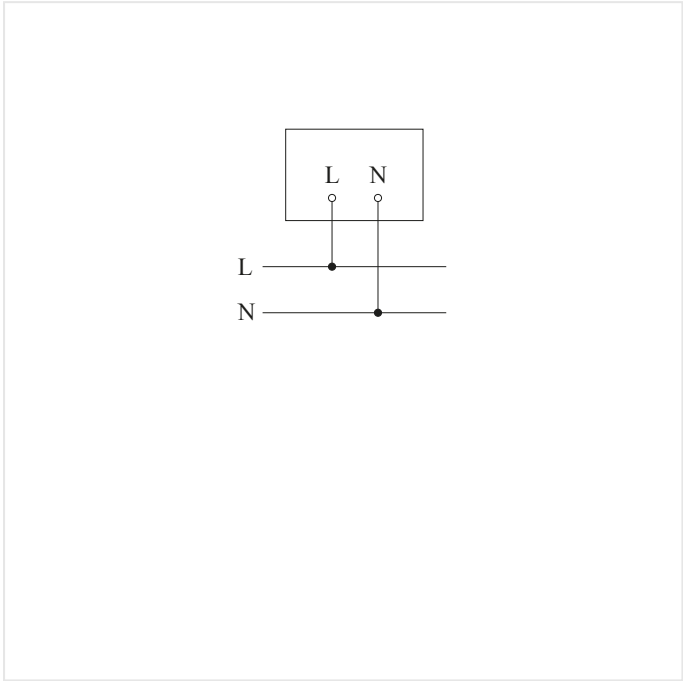


Schéma du circuit d'interconnexion maître/esclave en wifi

SCHÉMA 2

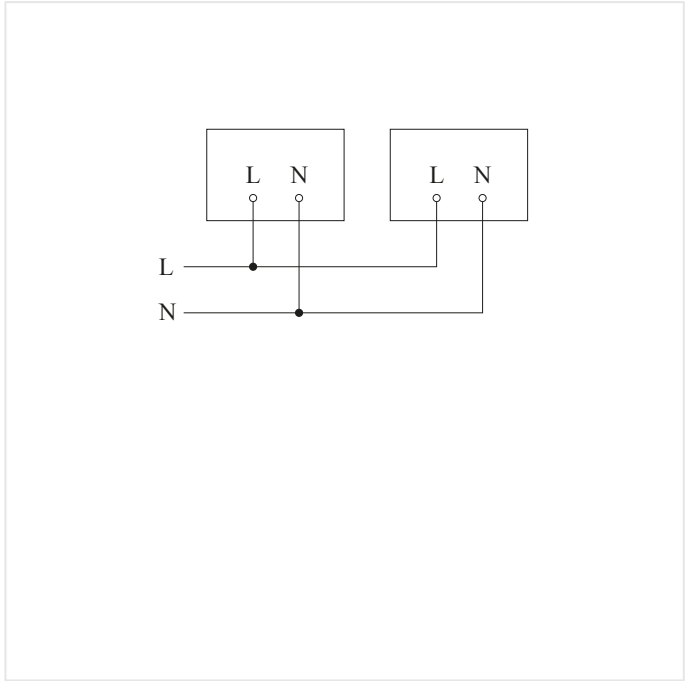


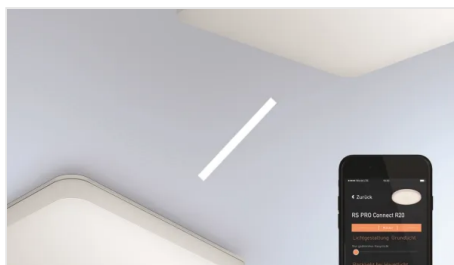
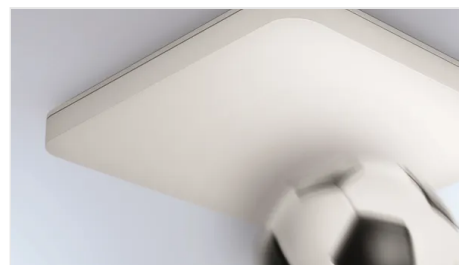
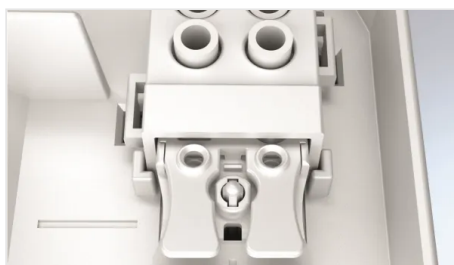
Schéma du circuit d'interconnexion maître/maître

RS PRO R20 plus Q SC bl. chaud

EAN 4007841067748

LUMINAIRE INTÉRIEUR LED À DÉTECTION

Points forts

**Système LED STEINEL inclus****Mise en réseau et réglage possibles via Bluetooth****Matériau résistant aux chocs IK 07****Rétroéclairage****Balises de 0 à 100 % par réglage****Éclairage principal réglable (0–100 %)****Module d'éclairage de secours en option****Installation facile grâce aux dominos modernes**

RS PRO R20 plus Q SC bl. chaud

EAN 4007841067748

LUMINAIRE INTÉRIEUR LED À DÉTECTION

Accessoires

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	CATÉGORIE
 4007841064143	Notlicht-Modul R-Serie	Accessoires
 4007841087234	Adapter R-Serie für Notlichtweiche	Accessoires
 4007841084653	Funktaster PB2-Bluetooth	Composants du système
 4007841084660	Funktaster PB4-Bluetooth	Composants du système
 221386	Universal P-Set 3S	suspension par câble
 4007841067335	Relais REL5A-Bluetooth	Composants du système
 4007841067342	Tasterkoppler PC4-Bluetooth	Composants du système
 4007841064914	Ersatzakku für Notlicht R-Serie	Pièce de rechange

INFORMATIONS DE COMMANDE

Art.-Nr.

067748

EAN

4007841067748

Typ

RS PRO R20 plus Q SC bl. chaud

neva

lux

nevalux AG

Neugrütstrasse 2

8610 Uster

+41 44 508 78 78

info@nevalux.swiss