

Série R carré V2

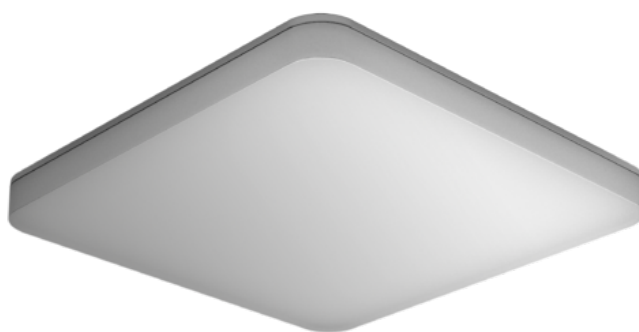
Luminaire révolutionnaire radioconnecté

RS PRO R20 plus Q SC bl. chaud

EAN: 4007841 067748

E-No: 941002629

neva
lux



- Poursuite de l'élaboration d'un modèle à succès
- Luminaire à détection de mouvement HF invisible et à portée réglable Ø10m
- À l'épreuve du temps grâce à la norme Bluetooth Mesh et à l'application APP
- Luminosité réglable pour la lumière principale et la lumière de base entre 1 et 100%
- Temps de gradation réglable lors de l'allumage et de l'extinction
- Module d'éclairage de secours en option avec LED d'état et fonction de test via APP
- Batterie de secours à DC adaptée
- Variante "Plus" avec rétro-éclairage commutable séparément
- Convient pour une utilisation dans des zones extérieures protégées

De forme carrée. Numérique. Géniale Le plafonnier numérique à détection RS PRO R20 plus Q SC réglable sans câble par appli permet de réaliser très facilement l'éclairage connecté. Une mise en service et une mise en réseau pratiques ainsi qu'un réglage par appli personnalisé. 4 fonctions d'éclairage disponibles: à savoir le balisage, le rétroéclairage, l'éclairage principal à intensité variable et l'éclairage de secours. Détecteur HF ultraprécis d'une portée de 10 m. Le capot diffuseur en opale assure une distribution uniforme de la lumière. 15,86 W, 1826 lm. 3000 K, 52 x 300 x 300 mm. Le fonctionnement de l'éclairage de secours est également possible via une connexion à des systèmes de batterie centraux.

Série R carré V2

Luminaire révolutionnaire radioconnecté

RS PRO R20 plus Q SC bl. chaud
EAN: 4007841 067748
E-No: 941002629



neva
lux

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation électrique	220 – 240 V / 50 – 60 Hz	Angle d'ouverture	160 °
Réglages via	Bluetooth	Possibilité de neutraliser la détection par segments	Oui
Avec télécommande	Non	Cadrage électronique	Oui
Dimensions (L x l x H)	52 x 300 x 300 mm	Cadrage mécanique	Non
Technologie de détection	Hyper fréquence	Portée radiale	Ø 10 m (79 m²)
Puissance d'émission	< 1 mW	Portée tangentielle rayon	Ø 10 m (79 m²)
Technique HF	5,8 GHz	Interrupteur crépusculaire	Oui
Mise en réseau possible	Oui	Réglage de la crépuscularité	2 – 2000 lx
Type de la mise en réseau	Maître/maître Maître/esclave	Réglage du seuil de déclenchement Teach (apprentissage)	Oui
Mise en réseau via	Bluetooth	Réglage de l'heure	5 s – 30 min
Mode esclave réglable	Oui	Éclairage principal réglable	5 - 100 %
Emplacement	Intérieur	Fonction balisage	Oui
Emplacement, pièce	couloir / allée vestiaires espace fonctionnel / local annexe kitchenette cage d'escalier WC / salle d'eau Intérieur	Fonction balisage détails	Rétroéclairage LED
Lieu d'installation	mur plafond	Fonction balisage temps	1-60 min
Type de montage	En saillie	Fonction balisage en pourcentage	3 – 90 %
Hauteur de montage	2,00 – 4,00 m	Fonction balisage en pourcentage, de	3 %
Hauteur de montage optimale	2,8 m	Puissance	15,86 W
Hauteur de montage max.	4,00 m	Fonctions	Paramétrage de groupe Manuel ON / ON-OFF Fonction de groupe voisin Fonction présence 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 Détecteur de lumière
Puissance	15,86 W	Allumage en douceur	Oui
flux lumineux mesuré (360°)	1826 lm	Éclairage permanent	commutable
Température de couleur	3000 K	Résistance aux chocs	IK07
Écart de couleur LED	SDCM3	Indice de protection	IP40
Indice de rendu des couleurs	80-89	Classe	II
Avec source	Oui, système d'éclairage LED STEINEL	Température ambiante	-20 – 40 °C
Source	LED non interchangeable	Matériau	Matière plastique
Durée de vie des LED (max. °C)	50000 h	Matériau du boîtier	Matière plastique
Durée de vie des LED L70B50 (25°)	> 60000	Matériau du cache	PC opale
Diminution du flux lumineux selon LM80	L80B50	Coloris	blanc
Culot	sans	Garantie du fabricant	5 ans
Système de refroidissement des LED	Contrôle thermique passif	Plaquette numéros de maison autocollants incluse	Non
Avec détecteur de mouvement	Oui	Catégorie EPREL	Produit entouré d'une source lumineuse intégrée
Saisie	le cas échéant à travers le verre, le bois et les cloisons fines		
Angle de détection	360 °		

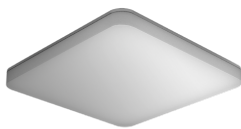
Série R carré V2

Luminaire révolutionnaire radioconnecté

RS PRO R20 plus Q SC bl. chaud

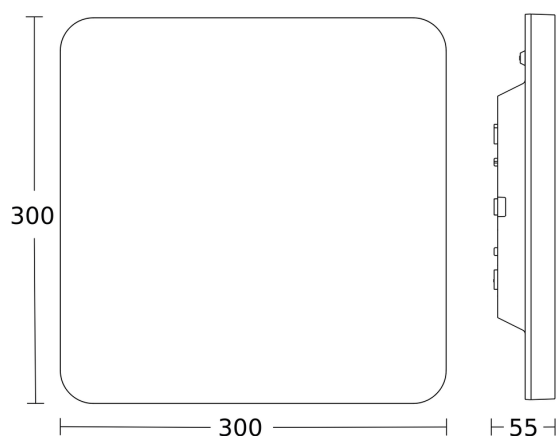
EAN: 4007841 067748

E-No: 941002629

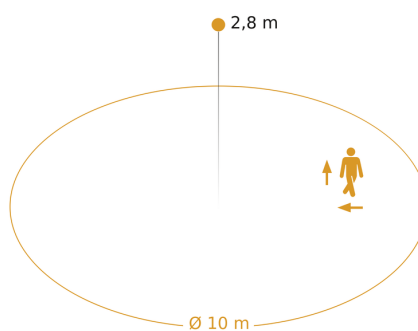


neva
lux

ILLUSTRATIONS



Dessin technique



Hauteur d'installation: 2,00 m - 4,00 m
Orange: sens de passage radial et tangentiel

Zone de détection

Série R carré V2

Luminaire révolutionnaire radioconnecté

RS PRO R20 plus Q SC bl. chaud

EAN: 4007841 067748

E-No: 941002629



neva
lux

SCHÉMAS DE CIRCUIT

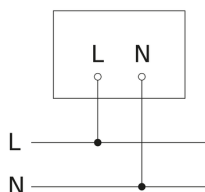


Schéma du circuit d'interconnexion maître/esclave en wifi

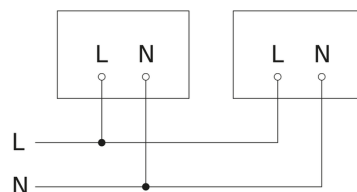


Schéma du circuit d'interconnexion maître/maître

Série R carré V2

Luminaire révolutionnaire radioconnecté

RS PRO R20 plus Q SC bl. chaud

EAN: 4007841 067748

E-No: 941002629



neva
lux

HIGHLIGHTS



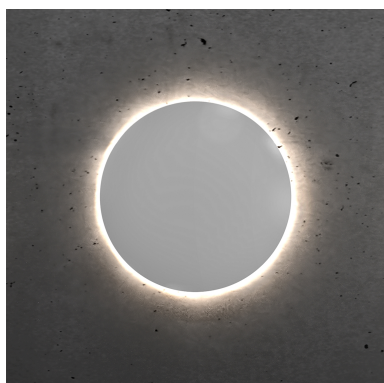
Système LED STEINEL inclus



Mise en réseau et réglage possibles
via Bluetooth



Matériau résistant aux chocs IK 07



Rétroéclairage



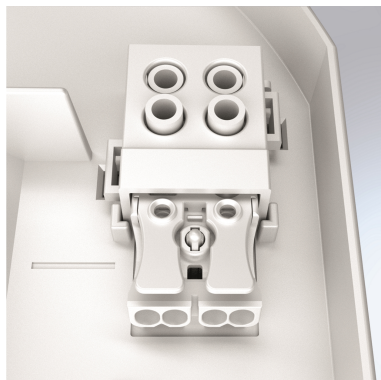
Balises de 10 à 50 % par réglage



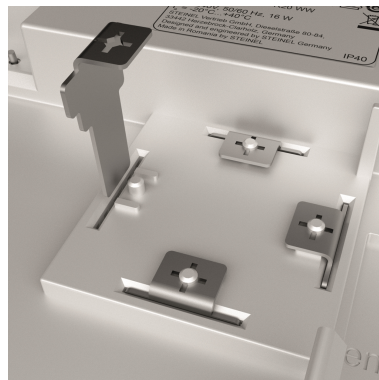
Éclairage principal de 50 à 100 % par
réglage



Module d'éclairage de secours en
option



Installation facile grâce aux dominos
modernes



Tôles de protection permettant de
déterminer la direction pour le
détecteur

Série R carré V2

Luminaire révolutionnaire radioconnecté

RS PRO R20 plus Q SC bl. chaud

EAN: 4007841 067748

E-No: 941002629



neva
lux

ACCESSOIRES

Produit	Numéro d'article	Désignation
	4007841064143	Module éclairage de secours de la série R Accessoires