

Série R rond V2

Luminaire révolutionnaire radioconnecté

RS PRO R20 plus SC bl. neutre

EAN: 4007841 067724

E-No: 941002599

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

Numérique. Géniale Le plafonnier numérique à détection RS PRO R20 plus 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, 1976 lm. 4000 K, 350 x 55 mm. Le fonctionnement de l'éclairage de secours est également possible via une connexion à des systèmes de batterie centraux.

Série R rond V2

Luminaire révolutionnaire radioconnecté

RS PRO R20 plus SC bl. neutre

EAN: 4007841 067724

E-No: 941002599



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 (Ø x H)	350 x 55 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 – 60 min
Mode esclave réglable	Oui	Éclairage principal réglable	0 - 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	1 – 100 %
Hauteur de montage	2,00 – 4,00 m	Fonction balisage en pourcentage, de	1 %
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 Commande maître/esclave 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
Consommation propre	0,5 W	Éclairage permanent	commutable
flux lumineux mesuré (360°)	1976 lm	Résistance aux chocs	IK07
Température de couleur	4000 K	Indice de protection	IP40
Écart de couleur LED	SDCM3	Classe	II
Indice de rendu des couleurs	80-89	Température ambiante	-20 – 40 °C
Avec source	Oui, système d'éclairage LED STEINEL	Matériau	Matière plastique
Source	LED non interchangeable	Matériau du boîtier	Matière plastique
Durée de vie des LED (max. °C)	50000 h	Matériau du cache	PC opale
Durée de vie des LED L70B50 (25°)	> 60000	Coloris	blanc
Diminution du flux lumineux selon LM80	L80B50	Garantie du fabricant	5 ans
Culot	sans	Plaquette numéros de maison autocollants incluse	Non
Système de refroidissement des LED	Contrôle thermique passif	Catégorie EPREL	Produit entouré d'une source lumineuse intégrée
Avec détecteur de mouvement	Oui		
Saisie	le cas échéant à travers le verre, le bois et les cloisons fines		
Angle de détection	360 °		

Série R rond V2

Luminaire révolutionnaire radioconnecté

RS PRO R20 plus SC bl. neutre

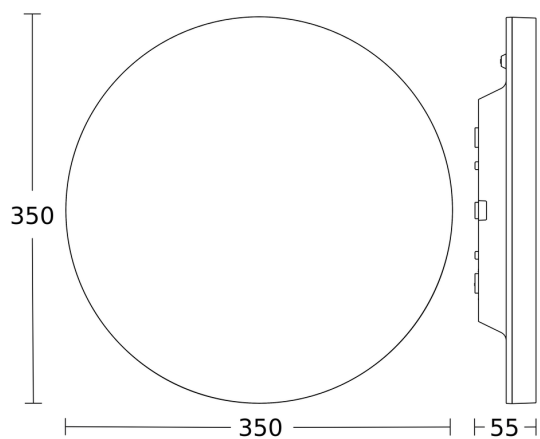
EAN: 4007841 067724

E-No: 941002599

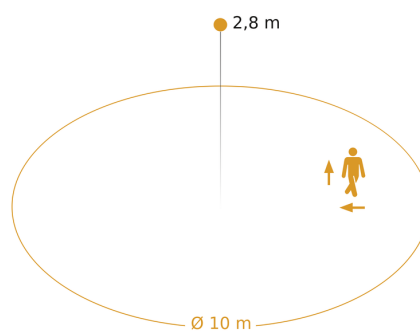


neva lux

ILLUSTRATIONS



Dessin technique



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

Zone de détection

Série R rond V2

Luminaire révolutionnaire radioconnecté

RS PRO R20 plus SC bl. neutre

EAN: 4007841 067724

E-No: 941002599



neva
lux

SCHÉMAS DE CIRCUIT

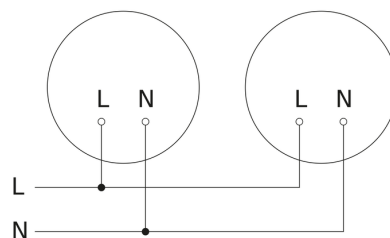
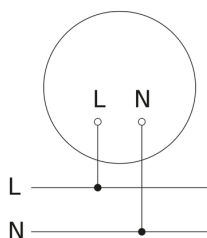


Schéma du circuit d'interconnexion maître/esclave en wifi

Schéma du circuit d'interconnexion maître/maître

Série R rond V2

Luminaire révolutionnaire radioconnecté

RS PRO R20 plus SC bl. neutre
EAN: 4007841 067724
E-No: 941002599



neva lux

HIGHLIGHTS



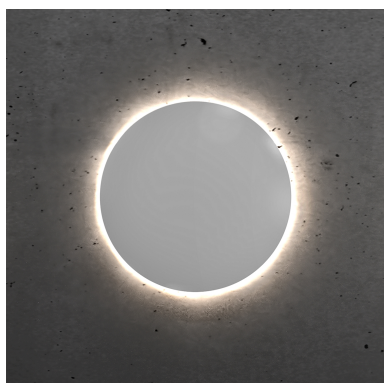
Système LED STEINEL inclus



Mise en réseau et réglage possibles
via Bluetooth



Matériau résistant aux chocs IK 07



Rétroéclairage



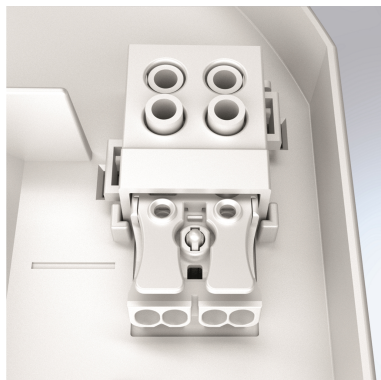
Balises de 10 à 50 % par réglage



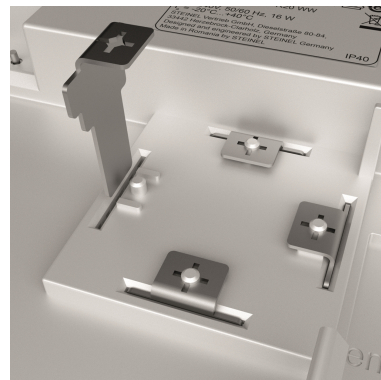
Éclairage principal de 50 à 100 % par
réglage



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 rond V2

Luminaire révolutionnaire radioconnecté

RS PRO R20 plus SC bl. neutre

EAN: 4007841 067724

E-No: 941002599



neva
lux

ACCESSOIRES

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