

Série R rond V2

Luminaire révolutionnaire radioconnecté

RS PRO R10 plus SC bl. chaud

EAN: 4007841 067717

E-No: 941002549

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 R10 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. 8,5 W, 992 lm. 3000 K, 300 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 R10 plus SC bl. chaud
EAN: 4007841 067717
E-No: 941002549



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)	300 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	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	8,5 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 Connexion aux systèmes de batterie centrale Détecteur de mouvement Temps de fondu réglable à l'allumage et à l'extinction Libre choix de la valeur d'éclairage dans un groupe de luminaires Détecteur de lumière Lumière d'orientation Communication cryptée
Puissance	8,5 W		
Consommation propre	0,5 W		
flux lumineux mesuré (360°)	992 lm		
Température de couleur	3000 K		
Écart de couleur LED	SDCM3		
Indice de rendu des couleurs	80-89		
Avec source	Oui, système d'éclairage LED STEINEL		
Source	LED non interchangeable		
Durée de vie des LED (max. °C)	55000 h		
Durée de vie des LED L70B50 (25°)	> 60000		
Diminution du flux lumineux selon LM80	L80B50		
Culot	sans	Allumage en douceur	Oui
Système de refroidissement des LED	Contrôle thermique passif	Éclairage permanent	commutable
Avec détecteur de mouvement	Oui	Résistance aux chocs	IK07
Saisie	le cas échéant à travers le verre, le bois et les cloisons fines	Indice de protection	IP40
Angle de détection	360 °	Classe	II
		Température ambiante	-20 – 40 °C
		Matériau	Matière plastique
		Matériau du boîtier	Matière plastique
		Matériau du cache	PC opale
		Coloris	blanc
		Garantie du fabricant	5 ans
		Plaquette numéros de maison autocollants incluse	Non
		Catégorie EPREL	Produit entouré d'une source lumineuse intégrée

Série R rond V2

Luminaire révolutionnaire radioconnecté

RS PRO R10 plus SC bl. chaud

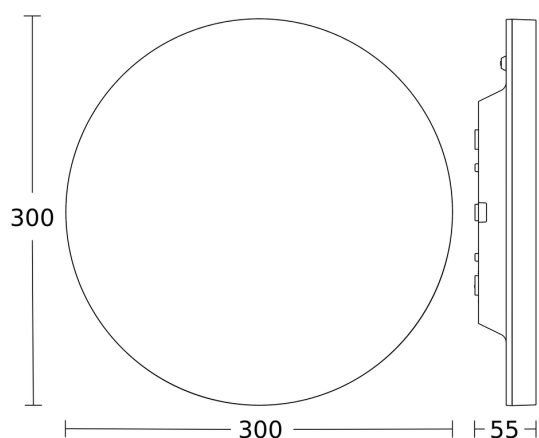
EAN: 4007841 067717

E-No: 941002549

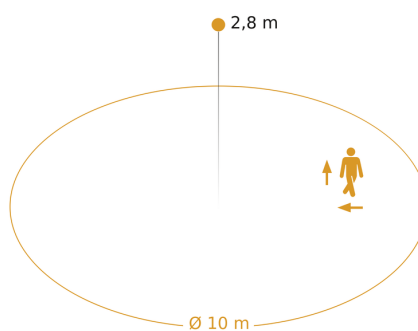


neva
lux

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 R10 plus SC bl. chaud

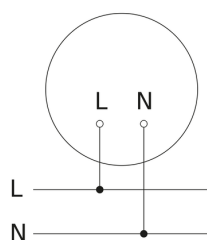
EAN: 4007841 067717

E-No: 941002549

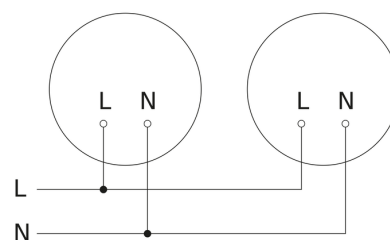


neva
lux

SCHÉMAS DE CIRCUIT



h



h

Série R rond V2

Luminaire révolutionnaire radioconnecté

RS PRO R10 plus SC bl. chaud

EAN: 4007841 067717

E-No: 941002549



neva
lux

HIGHLIGHTS



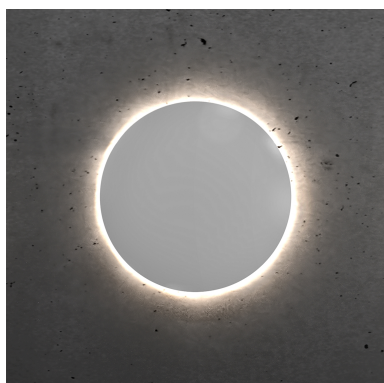
Système LED STEINEL inclus



Mise en réseau et réglage possibles
via Bluetooth



Matériau résistant aux chocs IK 07



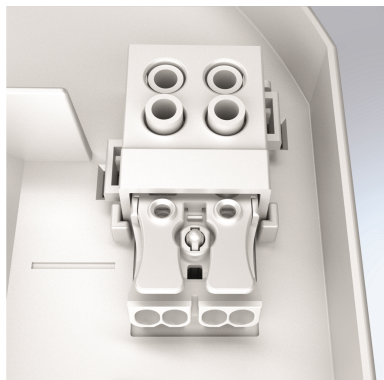
Rétroéclairage



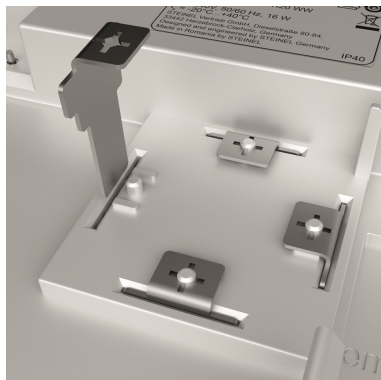
Balises de 10 à 50 % par réglage



Éclairage principal de 50 à 100 % par
réglage



Installation facile grâce aux dominos
modernes



Tôles de protection permettant de
déterminer la direction pour le
détecteur



Module d'éclairage de secours en
option

Série R rond V2

Luminaire révolutionnaire radioconnecté

RS PRO R10 plus SC bl. chaud

EAN: 4007841 067717

E-No: 941002549



neva
lux

ACCESSOIRES

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