

# RS PRO R20 basic Q SC bl. chaud

LUMINAIRE INTÉRIEUR LED À DÉTECTION

**neva**  
**lux**

EAN 4007841067847

300 x 300 x 52 mm



RS PRO R20 basic Q SC bl. chaud

EAN 4007841067847

LUMINAIRE INTÉRIEUR LED À DÉTECTION

Caractéristiques techniques

|                                         |  |  |                                                                  |  |  |                                                 |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |
|-----------------------------------------|--|--|------------------------------------------------------------------|--|--|-------------------------------------------------|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| IDENTIFICATION                          |  |  | Hauteur de montage optimale                                      |  |  | Durée fonction lumière de base                  |  |  | 1-60 min                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |
| EAN UE1                                 |  |  | 4007841067847                                                    |  |  | Nevalux technologie de capteur                  |  |  | BT SIG Mesh                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |
| Numéro de matériel                      |  |  | 110075564                                                        |  |  | Lumière principale réglable                     |  |  | 0 - 100 %                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |
| Désignation SAP                         |  |  | LED INNENLEUCHTE RS PRO R20Q BASIC SC WW                         |  |  | Fonctions                                       |  |  | Paramétrage de groupe Manuel ON / ON-OFF Fonction de groupe voisin Lumière d'orientation Détecteur de mouvement Détecteur de lumière Communication cryptée Libre choix de la valeur d'éclairage dans un groupe de luminaires Temps de fondu réglable à l'allumage et à l'extinction |  |  |
| Nom du produit fiche technique          |  |  | RS PRO R20 basic Q SC bl. chaud                                  |  |  | Régles via                                      |  |  | Bluetooth                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |
| Catégorie de produit                    |  |  | Luminaire intérieur LED à détection                              |  |  | Avec télécommande                               |  |  | Non                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |
| Groupe de remise                        |  |  | DL                                                               |  |  | Réglage crépusculaire Teach                     |  |  | Oui                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |
| Source                                  |  |  | Steinel Excel                                                    |  |  | Fonction lumière de base en pourcentage         |  |  | 0 – 100 %                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |
| Statut du produit                       |  |  | Normal                                                           |  |  | Fonction lumière de base pourcentage de         |  |  | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |
| Fabricant                               |  |  | Steinel                                                          |  |  | Fonction lumière de base pourcentage jusqu'à    |  |  | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |
| DIMENSIONS                              |  |  | Dimensions L × l × H                                             |  |  | BOÎTIER ET MATÉRIAU                             |  |  | Résistance aux chocs                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |
| UE1 poids net                           |  |  | 300 x 300 x 52 mm                                                |  |  | Indice de protection                            |  |  | IP40                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |
| ÉLECTRICITÉ                             |  |  | Raccordement secteur                                             |  |  | Classe de protection                            |  |  | II                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |
| Puissance                               |  |  | 220 – 240 V / 50 – 60 Hz                                         |  |  | Température ambiante                            |  |  | de -20 jusqu'à 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |
| Consommation propre                     |  |  | 15,38 W                                                          |  |  | Matériau du boîtier                             |  |  | Matière plastique                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |
| Protection B10 (pièces)                 |  |  | 0,3 W                                                            |  |  | Matériau du cache                               |  |  | PC opale                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |
| Protection B16 (pièces)                 |  |  | 46                                                               |  |  | Lieu de montage                                 |  |  | mur plafond                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |
| Protection C10 (pièces)                 |  |  | 74                                                               |  |  | Lieu d'application                              |  |  | Intérieur                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |
| Protection C16 (pièces)                 |  |  | 77                                                               |  |  | Type de montage                                 |  |  | En saillie                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |
| Courant d'appel maximal                 |  |  | 122                                                              |  |  | Matériau                                        |  |  | Matière plastique                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |
| TECHNOLOGIE DE DÉTECTION                |  |  | Avec détecteur de mouvement                                      |  |  | Application pièce                               |  |  | couloir / allée vestiaires espace fonctionnel / local annexe kitchenette cage d'escalier Intérieur                                                                                                                                                                                  |  |  |
| Hauteur de montage max.                 |  |  | 4,00 m                                                           |  |  | Couleur                                         |  |  | blanc                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |
| Technologie de capteur                  |  |  | Hyper fréquence                                                  |  |  | Indice de protection plafond                    |  |  | IP40                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |
| Puissance d'émission                    |  |  | < 1 mW                                                           |  |  | CONTENU DE LA LIVRAISON ET GARANTIE             |  |  | Garantie fabricant                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |
| Technologie HF                          |  |  | 5,8 GHz                                                          |  |  | Plaque de numéro de maison incluse              |  |  | Non                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |
| Avec détecteur de mouvement             |  |  | Oui                                                              |  |  | CERTIFICATS ET EPREL                            |  |  | Catégorie EPREL                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |
| Détection                               |  |  | le cas échéant à travers le verre, le bois et les cloisons fines |  |  | Produit entouré d'une source lumineuse intégrée |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |
| 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                                                    |  |  |                                                 |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |
| CONNECTIVITÉ                            |  |  | Mise en réseau                                                   |  |  | Mode esclave réglable                           |  |  | Oui                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |
| Type de mise en réseau                  |  |  | Maître/maître                                                    |  |  | TECHNIQUE D'ÉCLAIRAGE                           |  |  | Flux lumineux mesuré 360°                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |
| Mise en réseau via                      |  |  | Bluetooth Mesh                                                   |  |  | Température de couleur                          |  |  | 3000 K                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |
| Mode esclave réglable                   |  |  | Oui                                                              |  |  | 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                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |
| Département progressif                  |  |  | Oui                                                              |  |  | Éclairage permanent                             |  |  | commutable                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |
| Sécurité photobiologique selon EN 62471 |  |  | RG1                                                              |  |  | DURÉE DE VIE                                    |  |  | Durée de vie LED max. °C                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |
| Régler crépusculaire                    |  |  | 2 – 2000 lx                                                      |  |  | Régler du temps                                 |  |  | 5 s – 60 Min.                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |
| Fonction lumière de base                |  |  | Oui                                                              |  |  | Fonction lumière de base                        |  |  | Oui                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |
| Détail fonction lumière de base         |  |  | Rétroéclairage à LED                                             |  |  |                                                 |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |

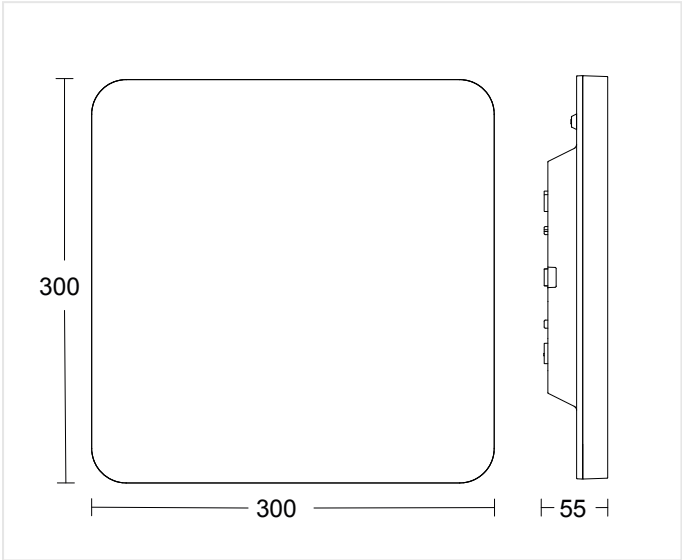
RS PRO R20 basic Q SC bl. chaud

EAN 4007841067847

LUMINAIRE INTÉRIEUR LED À DÉTECTION

Illustrations

PLANS TECHNIQUES



300 x 300 x 52 mm

HAUTEUR DE MONTAGE

|                          |                  |               |
|--------------------------|------------------|---------------|
| 2,00 – 4,00 m<br>BEREICH | 2,8 m<br>OPTIMAL | 4,00 m<br>MAX |
|--------------------------|------------------|---------------|

RS PRO R20 basic Q SC bl. chaud

EAN 4007841067847

LUMINAIRE INTÉRIEUR LED À DÉTECTION

Schémas de câblage

SCHÉMA 1

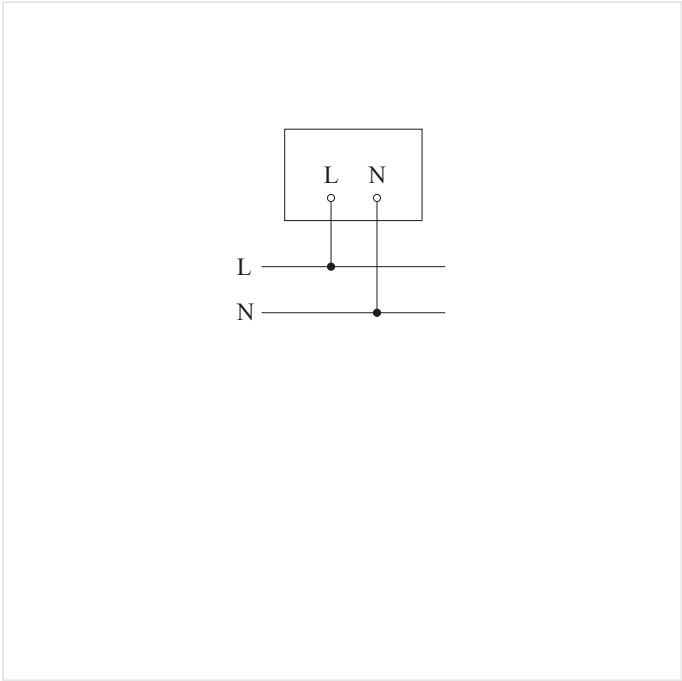
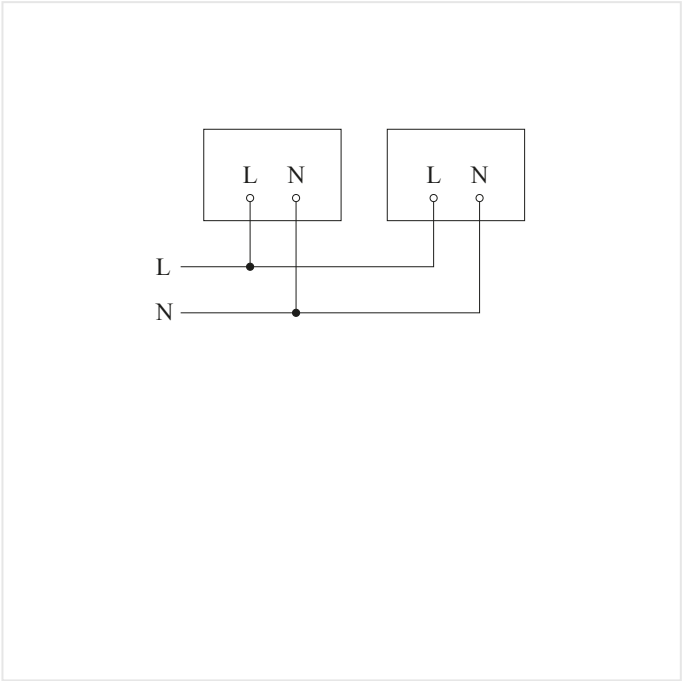


SCHÉMA 2



# RS PRO R20 basic Q SC bl. chaud

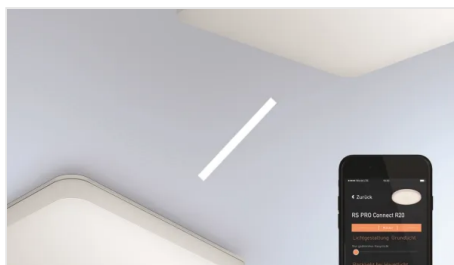
EAN 4007841067847

LUMINAIRE INTÉRIEUR LED À DÉTECTION

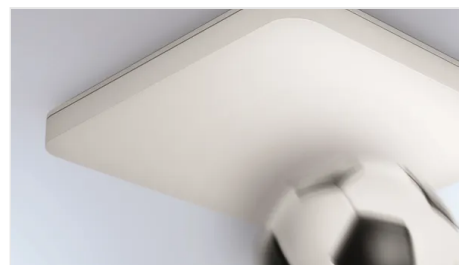
## Points forts



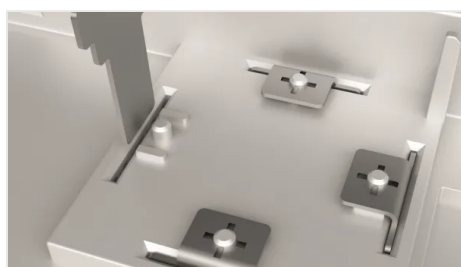
Système LED STEINEL inclus



Mise en réseau et réglage possibles via Bluetooth



Matériau résistant aux chocs IK 07



Tôles de protection permettant de déterminer la direction pour le détecteur



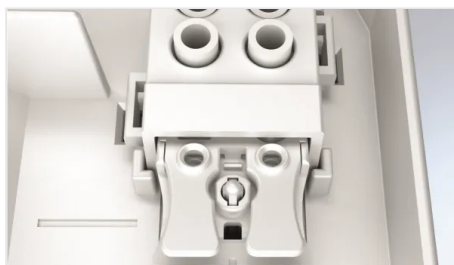
Balises de 0 à 100 % par réglage



Éclairage principal réglable (0–100 %)



Module d'éclairage de secours en option



Installation facile grâce aux dominos modernes

RS PRO R20 basic Q SC bl. chaud

EAN 4007841067847

LUMINAIRE INTÉRIEUR LED À DÉTECTION

Accessoires

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

INFORMATIONS DE COMMANDE

Art.-Nr.

067847

EAN

4007841067847

Typ

RS PRO R20 basic Q SC bl. chaud

neva  
lux

nevalux AG

Neugrütstrasse 2

8610 Uster

+41 44 508 78 78

info@nevalux.swiss