

# RS PRO R30 plus Q SC bl. neutre

LUMINAIRE INTÉRIEUR LED À DÉTECTION

**neva**  
**lux**

EAN 4007841067779

350 x 350 x 55 mm



# RS PRO R30 plus Q SC bl. neutre

LUMINAIRE INTÉRIEUR LED À DÉTECTION

EAN 4007841067779

## Caractéristiques techniques

### IDENTIFICATION

|                                |                                         |
|--------------------------------|-----------------------------------------|
| EAN UE1                        | 4007841067779                           |
| Numéro de matériel             | 110075542                               |
| Désignation SAP                | LED INNENLEUCHTE RS PRO R30Q PLUS SC NW |
| Nom du produit fiche technique | RS PRO R30 plus Q SC bl. neutre         |
| 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 | 350 x 350 x 55 mm |
| UE1 poids net        | 1.643             |

### ÉLECTRICITÉ

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Raccordement secteur    | 220 – 240 V / 50 – 60 Hz |
| Puissance               | 23,9 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°               | 2964 lm                              |
| Température de couleur                  | 4000 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   | 74000   |
| 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<br>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 |
|-----------------|-------------------------------------------------|

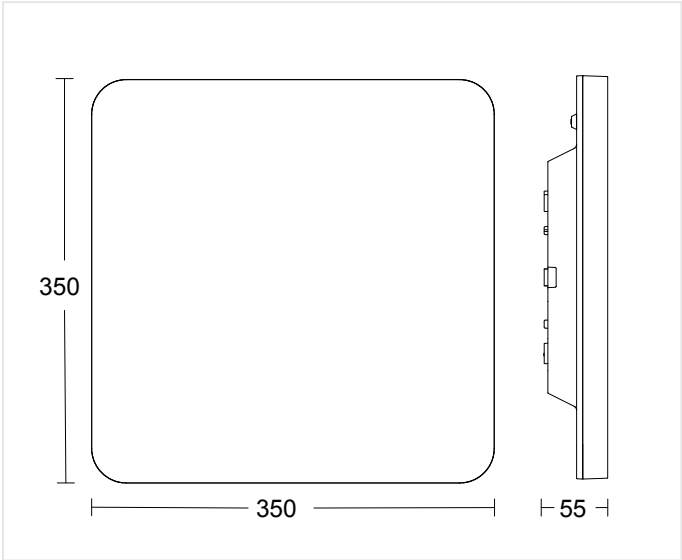
RS PRO R30 plus Q SC bl. neutre

EAN 4007841067779

LUMINAIRE INTÉRIEUR LED À DÉTECTION

Illustrations

PLANS TECHNIQUES



350 x 350 x 55 mm

HAUTEUR DE MONTAGE

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

# RS PRO R30 plus Q SC bl. neutre

EAN 4007841067779

LUMINAIRE INTÉRIEUR LED À DÉTECTION

## Schémas de câblage

SCHÉMA 1

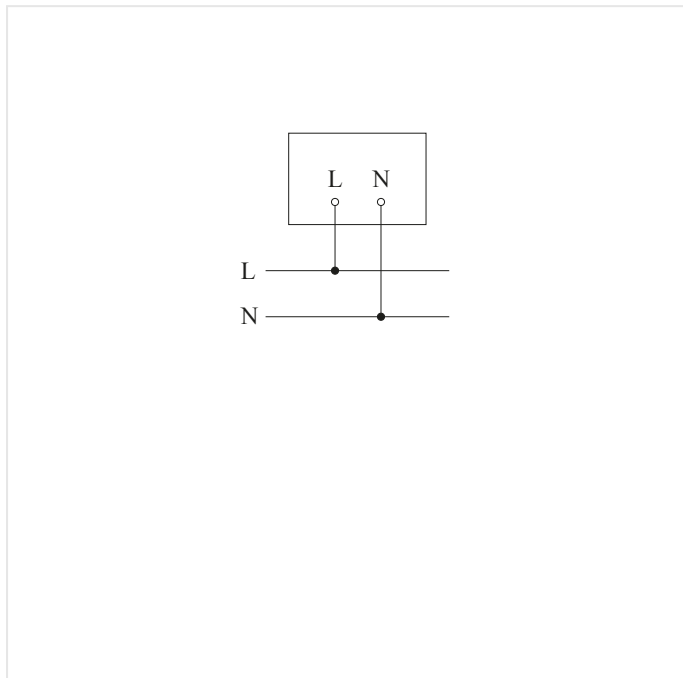


Schéma du circuit d'interconnexion maître/esclave en wifi

SCHÉMA 2

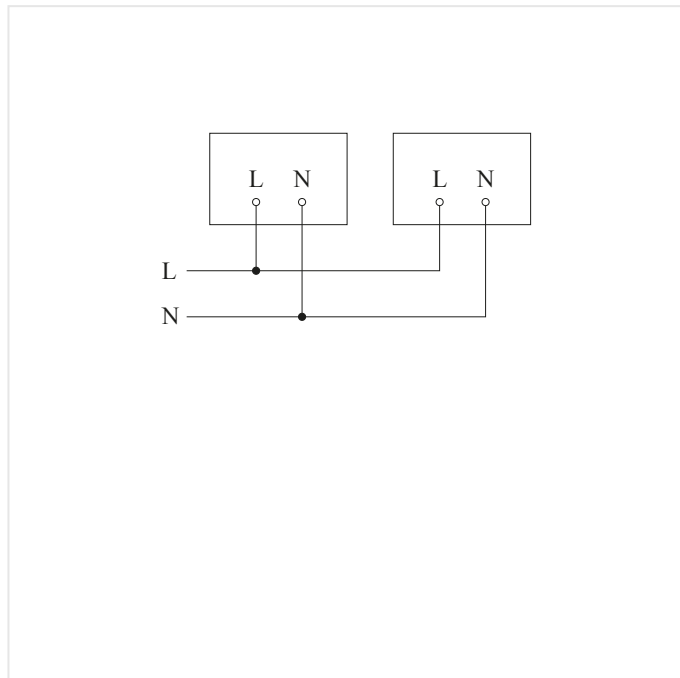


Schéma du circuit d'interconnexion maître/maître

# RS PRO R30 plus Q SC bl. neutre

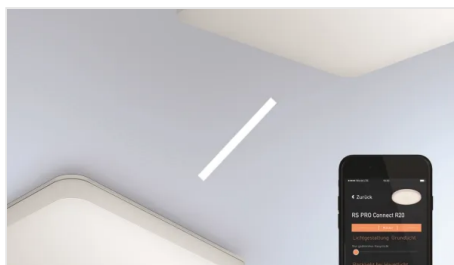
EAN 4007841067779

LUMINAIRE INTÉRIEUR LED À DÉTECTION

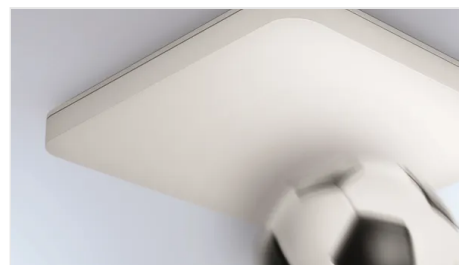
## Points forts



Système LED STEINEL inclus



Mise en réseau et réglage possibles via Bluetooth



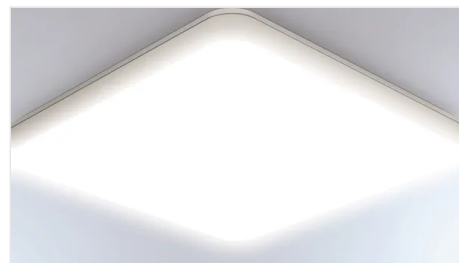
Matériau résistant aux chocs IK 07



Rétroéclairage



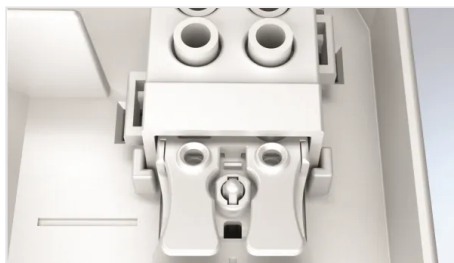
Balises de 0 à 100 % par réglage



Éclairage principal réglable (0–100 %)



Module d'éclairage de secours en option



Installation facile grâce aux dominos modernes

# RS PRO R30 plus Q SC bl. neutre

EAN 4007841067779

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. 067779

EAN 4007841067779

Typ RS PRO R30 plus Q SC bl. neutre

**neva  
lux**

nevalux AG  
Neugrütstrasse 2  
8610 Uster  
+41 44 508 78 78  
info@nevalux.swiss