

# RS PRO S20 SC PC bl. neutre

LUMINAIRE INTÉRIEUR LED À DÉTECTION

**neva**  
**lux**

EAN 4007841067540

300 x 71 mm



RS PRO S20 SC PC bl. neutre

EAN 4007841067540

LUMINAIRE INTÉRIEUR LED À DÉTECTION

Caractéristiques techniques

|                                                                                                                                                                                                                          |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IDENTIFICATION                                                                                                                                                                                                           |                                      | Fonctions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                               |
| EAN UE1                                                                                                                                                                                                                  | 4007841067540                        | Fonction de groupe voisin<br>Paramétrage de groupe<br>Manuel ON / ON-OFF<br>Connexion aux systèmes de batterie centrale Détecteur de mouvement Temps de fondu réglable à l'allumage et à l'extinction Lumière d'orientation Fonction DIM<br>Libre choix de la valeur d'éclairage dans un groupe de luminaires Détecteur de lumière Mode normal / mode test Communication cryptée |                                                                                                                               |
| Numéro de matériel                                                                                                                                                                                                       | 110075502                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                               |
| Désignation SAP                                                                                                                                                                                                          | LED INNENLEUCHTE RS PRO S20 SC NW PC |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                               |
| Nom du produit fiche technique                                                                                                                                                                                           | RS PRO S20 SC PC bl. neutre          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                               |
| Catégorie de produit                                                                                                                                                                                                     | Luminaire intérieur LED à détection  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                               |
| Groupe de remise                                                                                                                                                                                                         | DL                                   | Réglages via                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Bluetooth Smartphone                                                                                                          |
| Source                                                                                                                                                                                                                   | Steinel Excel                        | Avec télécommande                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Non                                                                                                                           |
| Statut du produit                                                                                                                                                                                                        | Normal                               | Réglage crépusculaire Teach                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Oui                                                                                                                           |
| Fabricant                                                                                                                                                                                                                | Steinel                              | Fonction lumière de base en pourcentage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 7 – 100 %                                                                                                                     |
| DIMENSIONS                                                                                                                                                                                                               |                                      | Fonction lumière de base pourcentage de                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 7                                                                                                                             |
| Dimensions Ø × H                                                                                                                                                                                                         | 300 x 71 mm                          | Fonction lumière de base pourcentage jusqu'à                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 100                                                                                                                           |
| UE1 poids net                                                                                                                                                                                                            | 1.28                                 | BOÎTIER ET MATÉRIAU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                               |
| ÉLECTRICITÉ                                                                                                                                                                                                              |                                      | Résistance aux chocs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | IK07                                                                                                                          |
| Raccordement secteur                                                                                                                                                                                                     | 220 – 240 V / 50 – 60 Hz             | Indice de protection                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | IP20                                                                                                                          |
| Puissance                                                                                                                                                                                                                | 15,7 W                               | Classe de protection                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | II                                                                                                                            |
| Consommation propre                                                                                                                                                                                                      | 0,5 W                                | Température ambiante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | de -20 jusqu'à 40 °C                                                                                                          |
| Protection B10 (pièces)                                                                                                                                                                                                  | 46                                   | Matériau du boîtier                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Aluminium                                                                                                                     |
| Protection B16 (pièces)                                                                                                                                                                                                  | 74                                   | Matériau du cache                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Matière plastique opale                                                                                                       |
| Protection C10 (pièces)                                                                                                                                                                                                  | 77                                   | Lieu de montage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | mur plafond                                                                                                                   |
| Protection C16 (pièces)                                                                                                                                                                                                  | 122                                  | Lieu d'application                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Intérieur                                                                                                                     |
| Courant d'appel maximal                                                                                                                                                                                                  | 13 A                                 | Type de montage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | En saillie                                                                                                                    |
| TECHNOLOGIE DE DÉTECTION                                                                                                                                                                                                 |                                      | Matériau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Aluminium                                                                                                                     |
| Hauteur de montage max. 4,00 m<br>Technologie de capteur Hyper fréquence<br>Puissance d'émission < 1 mW<br>Avec détecteur de mouvement Oui<br>Détection le cas échéant à travers le verre, le bois et les cloisons fines |                                      | Application pièce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | couloir / allée espace fonctionnel / local annexe kitchenette vestiaires WC / salle d'eau cage d'escalier extérieur Intérieur |
|                                                                                                                                                                                                                          |                                      | Couleur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | argenté                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                          |                                      | CONTENU DE LA LIVRAISON ET GARANTIE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                          |                                      | Garantie fabricant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5 ans                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                          |                                      | Plaque de numéro de maison incluse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Non                                                                                                                           |
| Angle de détection 360 °                                                                                                                                                                                                 |                                      | CERTIFICATS ET EPREL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                               |
| Angle d'ouverture 160 °                                                                                                                                                                                                  |                                      | Certificats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | KEMA EAC                                                                                                                      |
| Occultation par segments Oui                                                                                                                                                                                             |                                      | Catégorie EPREL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Produit entouré d'une source lumineuse intégrée                                                                               |
| Évolutivité électronique Oui                                                                                                                                                                                             |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                               |
| Évolutivité mécanique Non                                                                                                                                                                                                |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                               |
| Portée radiale Ø 10 m (79 m²)                                                                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                               |
| Portée tangentielle Ø 10 m (79 m²)                                                                                                                                                                                       |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                               |
| Hauteur de montage 2 – 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                                                                                                                                                                                                    |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                               |
| 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, 4 h                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                               |
| DURÉE DE VIE                                                                                                                                                                                                             |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                               |
| Durée de vie LED max. °C                                                                                                                                                                                                 | 50000 h                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                               |
| Diminution du flux lumineux selon LM80                                                                                                                                                                                   | L80B50                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                               |
| Durée de vie LED selon IEC 62717 L70                                                                                                                                                                                     | 100.000 h                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                               |
| Durée de vie LED selon IEC 62717 L80                                                                                                                                                                                     | 66.000 h                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                               |
| Durée de vie LED selon IES TM-21 L70                                                                                                                                                                                     | >60.000 h                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                               |
| Durée de vie LED selon IES TM-21 L80                                                                                                                                                                                     | >60.000 h                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                               |
| RÉGLAGES                                                                                                                                                                                                                 |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                               |
| Interrupteur crépusculaire                                                                                                                                                                                               | Oui                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                               |
| Réglage crépusculaire                                                                                                                                                                                                    | 2 – 2000 lx                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                               |
| Réglage du temps                                                                                                                                                                                                         | 5 s – 60 Min.                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                               |
| Fonction lumière de base                                                                                                                                                                                                 | Oui                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                               |
| Détail fonction lumière de base                                                                                                                                                                                          | Rétroéclairage à LED                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                               |
| Durée fonction lumière de base                                                                                                                                                                                           | 1-60 min                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                               |
| Lumière principale réglable                                                                                                                                                                                              | 5 - 100 %                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                               |

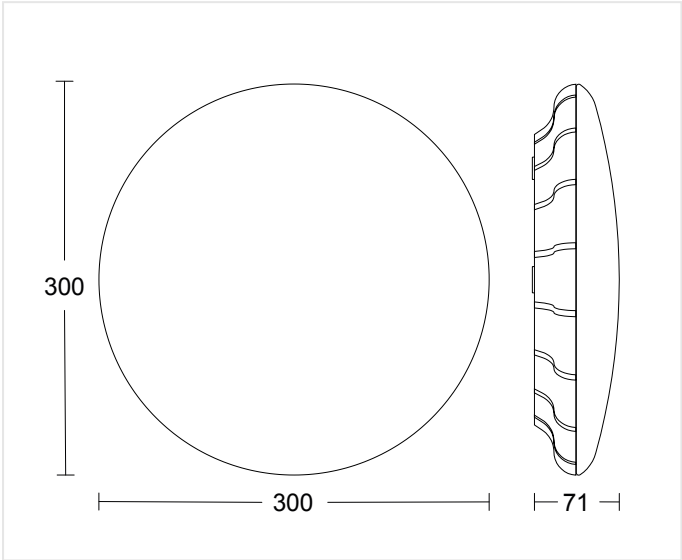
RS PRO S20 SC PC bl. neutre

EAN 4007841067540

LUMINAIRE INTÉRIEUR LED À DÉTECTION

Illustrations

PLANS TECHNIQUES



300 x 71 mm

HAUTEUR DE MONTAGE

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

# RS PRO S20 SC PC bl. neutre

EAN 4007841067540

LUMINAIRE INTÉRIEUR LED À DÉTECTION

## Schémas de câblage

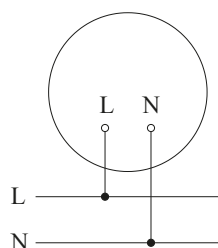
**SCHÉMA 1**

Schéma du circuit d'interconnexion maître/esclave en wifi

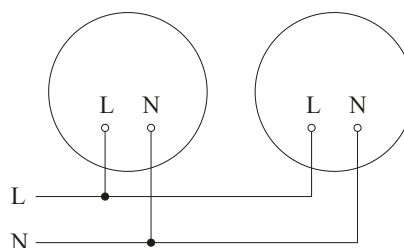
**SCHÉMA 2**

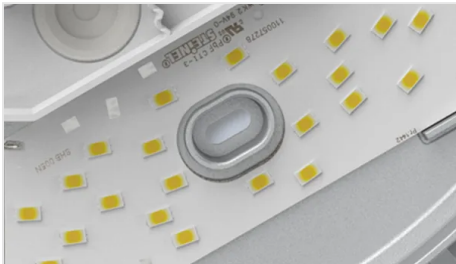
Schéma du circuit d'interconnexion maître/maître

# RS PRO S20 SC PC bl. neutre

EAN 4007841067540

LUMINAIRE INTÉRIEUR LED À DÉTECTION

## Points forts



Système LED STEINEL inclus



Système de refroidissement des LED intelligent



Balisage de 10 % par réglage



Mise en réseau radio sans fil



Aluminium de qualité supérieure

# RS PRO S20 SC PC bl. neutre

EAN **4007841067540**

LUMINAIRE INTÉRIEUR LED À DÉTECTION

## Accessoires

### INFORMATIONS DE COMMANDE

Art.-Nr. 067540

EAN 4007841067540

Typ RS PRO S20 SC PC bl. neutre

**neva  
lux**

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