

Luminaire intérieur LED à détection - Professional Line

# RS PRO DL 200 SC

avec détecteur de mouvement & Bluetooth  
EAN 4007841 085292  
Réf. 085292



Hochfrequenz  
Sensor 360°



Max. ø 7 m



Einstellungen via  
App



Softlichtstart



15 - 100%  
Grundlicht



15 - 100%  
Hauptlicht



IP54 raumseitig



Betriebsgerät nicht  
austauschbar



Lichtquelle nicht  
austauschbar

5 years

Herstellergarantie  
steinel-  
professional.de/  
garantie

## Description du fonctionnement

Downlights d'intérieur de 230 mm avec une faible hauteur de montage de 73 mm. Grâce au type de protection IP54 côté pièce, idéal pour les cages d'escalier, les couloirs, les WC, les buanderies, les vestiaires, les locaux fonctionnels et les pièces annexes. Équipé d'un capteur haute fréquence 360° invisible (portée de 7 m) et de la technologie Bluetooth Mesh la plus moderne pour une commande d'éclairage intelligente au niveau STEINEL. Mise en réseau et réglage rapides et sans fil ainsi que formation simple de groupes d'éclairage via l'application STEINEL Connect. Avec démarrage en douceur de l'éclairage, fonction de groupe de voisins, éclairage de base et principal dimmable et fonction de changement de température de couleur réglable par régulateur : 3000 K (1996 lm) / 4000 K (2170 lm) / 5700 K (2088 lm). Pour les découpes de plafond de Ø190 - 220. Grâce à un adaptateur de montage pratique, les découpes de plafond trop grandes des luminaires précédents ne posent aucun problème.

## Caractéristiques techniques

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Dimensions (Ø x H)          | 230 x 73 mm   |
| Avec source                 | Oui, système d'éclairage LED STEINEL  |
| Avec détecteur de mouvement | Oui   |
| Garantie du fabricant       | 5 ans   |
| Réglages via                | Application, Connect Bluetooth Mesh, Smartphone   |
| Avec télécommande           | Non   |
| Variante                    | avec détecteur de mouvement & Bluetooth   |
| UC1, Code EAN               | 4007841085292   |
| Emplacement                 | Intérieur   |
| Emplacement, pièce          | couloir / allée, espace fonctionnel / local annexe, WC / salle d'eau, vestiaires, cage d'escalier, kitchenette, réception / hall, Intérieur |

### Fonctions

|  |                      |
|--|----------------------|
| Connexion aux systèmes de batterie centrale, Fonction DIM, Temps de fondu réglable à l'allumage et à l'extinction, Changement de température de couleur, Libre choix de la valeur d'éclairage dans un groupe de luminaires, Paramétrage de groupe, Détecteur de lumière, Fonction de groupe voisin, Lumière d'orientation, Communication cryptée |                      |
| Réglage crépusculaire  | 2 – 2000 lx          |
| Temporisation  | 5 s – 60 Min.        |
| Fonction balisage  | Oui                  |
| Fonction balisage détails  | Rétroéclairage à LED |
| Fonction balisage temps  | 5s-60 min            |
| Éclairage principal réglable   | Oui                  |
| Mise en réseau possible  | Oui                  |

<https://www.steinel.de>

Sous réserve de modifications techniques.

01.2024

Page 1 de 3

# RS PRO DL 200 SC

avec détecteur de mouvement & Bluetooth  
 EAN 4007841 085292  
 Réf. 085292



## Caractéristiques techniques

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Coloris  | blanc                      |
| Plaquette numéros de maison autocollants incluse | Non                        |
| Lieu d'installation                              | plafond                    |
| Montage  | Plafond, Faux-plafonds     |
| Résistance aux chocs                             | IK05                       |
| Indice de protection                             | IP20                       |
| Classe   | II                         |
| Température ambiante                             | -20 – 40 °C                |
| Consommation propre                              | 0,5 W                      |
| Hauteur de montage max.                          | 4,00 m                     |
| Technique HF                                     | 5,8 GHz                    |
| Mode esclave réglable                            | Oui                        |
| Portée radiale                                   | Ø 7 m (38 m <sup>2</sup> ) |
| Portée tangentielle                              | Ø 7 m (38 m <sup>2</sup> ) |
| Température de couleur                           | 3000 K, 4000 K, 5700 K     |
| Écart de couleur LED                             | SDCM3                      |
| Ampoule  | LED non interchangeable    |
| Système de refroidissement des LED               | Contrôle thermique passif  |
| Allumage en douceur                              | Oui                        |

|  |                        |
|--|------------------------|
| Type de la mise en réseau                        | Maître/maître          |
| Mise en réseau via                               | Bluetooth Mesh Connect |
| Durée de vie des LED selon IEC-62717 (L70)       | >54.000                |
| Durée de vie des LED selon IEC-62717 (L80)       | >54.000                |
| Durée de vie des LED selon IES TM-21 (L70)       | >54.000                |
| Durée de vie des LED selon IES TM-21 (L80)       | >54.000                |
| Fusible B10                                      | 78                     |
| Fusible B16                                      | 125                    |
| Fusible C10                                      | 193                    |
| Fusible C16                                      | 209                    |
| Fonction balisage en pourcentage                 | 15 – 100 %             |
| Puissance  | 17,3 W                 |
| Sécurité photobiologique selon la norme EN 62471 | RG1                    |
| Indice de protection, plafond                    | IP54                   |
| Flux lumineux totale du produit (3.000K)         | 1996 lm                |
| Flux lumineux totale du produit (4.000K)         | 2170 lm                |
| Flux lumineux totale du produit (5.700K)         | 2088 lm                |
| Efficacité totale du produit (3.000K)            | 115 lm/W               |
| Efficacité totale du produit (4.000K)            | 125 lm/W               |
| Efficacité totale du produit (5.700K)            | 121 lm/W               |
| Angle de détection                               | 360 °                  |

## Accessoires

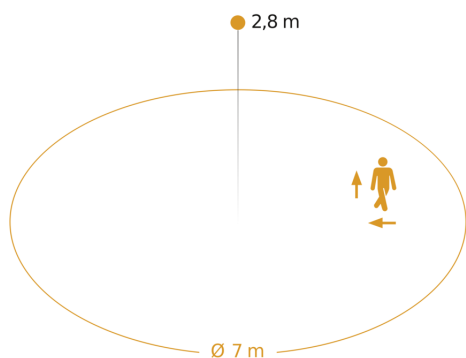
EAN 4007841 087371

Cache de rénovation pour RS PRO DL 200 SC.

# RS PRO DL 200 SC

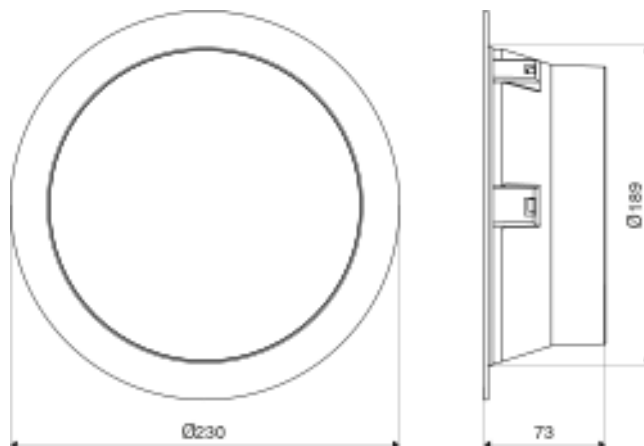
avec détecteur de mouvement & Bluetooth  
EAN 4007841 085292  
Réf. 085292

## Zone de détection

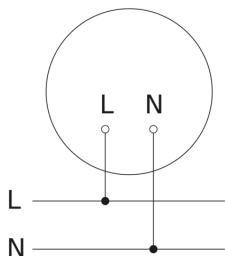


Hauteur d'installation: 2,00 m - 4,00 m  
Orange: sens de passage radial et tangentiel

## Dessin dimensionnel



## Schéma du circuit principal



## Schéma du circuit d'interconnexion maître/maître bluetooth

