



# CoreLine Recessed Spot gen2

## RS155B LED6-WB-/840 D68 PSR PI6 ALU

CoreLine Recessed Spot gen2, Fixed, 7.2 W, D68 mm, 800 lm, 4000 K, Gradation à coupure de phase, Faisceau extensif, Aluminium, IP20/65

CoreLine Accent gen2 tient la promesse de CoreLine de proposer des luminaires innovants, faciles à utiliser et de haute qualité. Sa conception modulaire permet de créer le spot LED qui répond mieux à vos besoins spécifiques en termes de flux, de format et de finition. La gamme offre un large choix de températures de couleurs, de flux, de couleurs de finition, de type de collerettes, ainsi que des versions connectées. L'installation des CoreLine Accent gen2 est aisée et rapide grâce au connecteur à poussoir avec repiquage par défaut. L'excellent confort lumineux, leur longue durée de vie et leur faible consommation énergétique font des CoreLine Accent gen2 une solution d'accentuation idéale pour tout projet tertiaire ou résidentiel.

### Mises en garde et sécurité

- Le luminaire doit être installé et démonté par un électricien qualifié et doit être câblé conformément aux dernières réglementations électriques IEE ou aux exigences nationales, conformément aux instructions de montage du produit.

### Données du produit

| Informations générales       |             | Classe de maintenance                                     |       |
|------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------|-------|
| Source lumineuse remplaçable | Oui         | Luminaire classe C, sans pièces réparables, non réparable |       |
| Nombre d'appareillages       | 1 unité     | Garantie                                                  | 5 ans |
| Driver inclus                | Oui         | Évaluation de la durabilité                               | -     |
| Type de lampe                | LED         |                                                           |       |
| Valeur ajoutée               | Performance |                                                           |       |

CoreLine Recessed Spot gen2

|                                                      |                   |
|------------------------------------------------------|-------------------|
| Données techniques de l'éclairage                    |                   |
| Flux lumineux                                        | 800 lm            |
| Rouge saturé (R9)                                    | <50               |
| Température de couleur corrélée (nom.)               | 4000 K            |
| Efficacité lumineuse (nominale)                      | 110 lm/W          |
| Indice de rendu de couleur (IRC)                     | >80               |
| Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse | 120 degré(s)      |
| Température de couleur                               | 840 blanc neutre  |
| Type d'optique                                       | Faisceau extensif |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire        | 36°               |
| Indice UGR                                           | 30                |

|                                                   |                                         |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Fonctionnement et électricité                     |                                         |
| Tension d'entrée                                  | 220 à 240 V                             |
| Fréquence linéaire                                | 50 or 60 Hz                             |
| Consommation électrique CLO initiale              | - W                                     |
| Consommation électrique CLO moyenne               | - W                                     |
| Courant d'appel                                   | 2 A                                     |
| Durée courant d'appel                             | 0,02 ms                                 |
| Consommation électrique                           | 7,2 W                                   |
| Facteur de puissance (fraction)                   | 0.9                                     |
| Connexion                                         | Connecteur à poussoir 3 pôles           |
| Câble                                             | Câble de 0,25 m avec connecteur 3 pôles |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 40                                      |
| Convient pour la commutation aléatoire            | Non                                     |
| Classe de protection CEI                          | Classe de sécurité II                   |
| Distorsion harmonique totale                      | 45 %                                    |

|                                                           |                                      |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Commandes et gradation                                    |                                      |
| Variation de l'intensité lumineuse                        | Oui                                  |
| Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur | Bloc d'alimentation régulant externe |
| Interface de commande                                     | Gradation à coupure de phase         |
| Flux lumineux constant                                    | Non                                  |
| Niveau de gradation maximal                               | 10 % (selon le variateur, ELV)       |

|                                           |                                                                                                            |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mécanique et boîtier                      |                                                                                                            |
| Matériaux du corps                        | Fonte d'aluminium                                                                                          |
| Matériaux du réflecteur                   | -                                                                                                          |
| Matériaux optiques                        | Polycarbonate                                                                                              |
| Matériaux du cache optique/de la lentille | Polycarbonate                                                                                              |
| Matériaux de fixation                     | Acier                                                                                                      |
| Couleur du corps                          | Aluminium                                                                                                  |
| Finition du cache optique/de la lentille  | -                                                                                                          |
| Hauteur totale                            | 62 mm                                                                                                      |
| Diamètre total                            | 85 mm                                                                                                      |
| Indice de protection                      | IP20/65 [Protection des doigts ; protection contre la pénétration de poussière, résistance aux jets d'eau] |

|                                        |              |
|----------------------------------------|--------------|
| Protection contre les chocs mécaniques | IK03 [0,3 J] |
| Poids net (pièce)                      | 0,290 kg     |

|                                            |                                                    |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Approbation et application                 |                                                    |
| Essai au fil incandescent                  | Température 650 °C, durée 30 s                     |
| Inflammabilité                             | Pour montage sur surfaces normalement inflammables |
| Marquage CE                                | Oui                                                |
| Marquage ENEC                              | Marquage ENEC                                      |
| Risque photobiologique                     | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778     |
| Spécification des risques photobiologiques | 0,2 m                                              |
| Conforme à RoHS                            | Oui                                                |
| Performance température ambiante Tq        | 25 °C                                              |
| Valeur de scintillement (PstLM)            | 1                                                  |
| Valeur d'effet stroboscopique (SVM)        | 0,4                                                |
| Gamme de températures ambiantes            | 0 à +35 °C                                         |

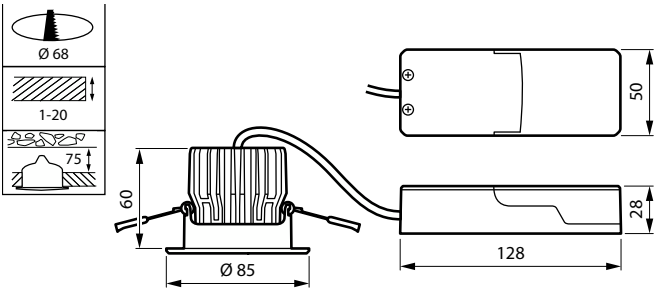
|                                                |                      |
|------------------------------------------------|----------------------|
| Performances initiales                         |                      |
| Tolérance de flux lumineux                     | +/-10%               |
| Chromaticité initiale                          | (0.38, 0.38) SDCM <5 |
| Tolérance de consommation électrique           | +/-10%               |
| Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam) | SDCM≤5               |

|                                                                                   |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Durées de vie (conformes IES)                                                     |     |
| Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h | 5 % |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 35 000 h                | -   |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h                | L70 |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 75 000 h                | -   |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h               | -   |

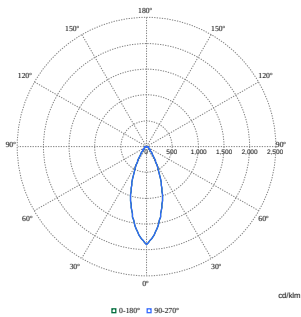
|                               |                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Données du produit            |                                     |
| Nom du produit de la commande | RS155B LED6-WB-/840 D68 PSR PI6 ALU |
| Nom de produit complet        | RS155B LED6-WB-/840 D68 PSR PI6 ALU |
| Code EOC                      | 871951494168799                     |
| Code de commande              | 8719514941687                       |
| Code 12NC                     | 911401824684                        |
| Code de commande local        | 8719514941687                       |
| Numérateur - Quantité par kit | 1                                   |
| Code EAN – Produit/Boîte      | 8719514941687                       |
| Conditionnement par carton    | 18                                  |
| Codes EAN/UPC – Boîte         | 8719514941724                       |

# CoreLine Recessed Spot gen2

## Schéma dimensionnel



## Données photométriques



Polar Normal (separate) - null - 911401824684

