



# CoreLine Recessed Spot gen2

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

120 ° - 840 blanc neutre - Alimentation - Connecteur à poussoir  
3 pôles - Aluminium

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

| Caractéristiques générales               |                     | Type d'optique           | 36 [ Faisceau 36°]                      |
|--|---------------------|--------------------------|---|
| Angle d'ouverture du faisceau de lumière | 120 °               | Faisceau du luminaire    | 36°                                     |
| Température de couleur                   | 840 blanc neutre    | Interface de commande    | selon le pilote (1-10 V, DALI...)       |
| Source lumineuse de substitution         | Oui                 | Connexion                | Connecteur à poussoir 3 pôles           |
| Nombre d'unités d'appareillage           | 1 unit              | Câble                    | Câble de 0,25 m avec connecteur 3 pôles |
| Driver/alimentation/transformateur       | PSU [ Alimentation] | Classe de protection CEI | Classe de sécurité II                   |
| Driver inclus                            | Oui                 |                          |   |

## CoreLine Recessed Spot gen2

|   |  |
|---|--|
| Essai au fil incandescent                         | Température 650 °C, durée 30 s                         |
| Essai au fil incandescent                         | F [ conçus pour des surfaces normalement inflammables] |
| Marquage CE                                       | Oui  |
| Marquage ENEC                                     | Marquage ENEC  |
| Garantie  | 5 ans  |
| Flux lumineux constant                            | Non  |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 40   |
| Risque photobiologique                            | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778         |
| Spécification des risques photobiologiques        | 0,2 m  |
| Conforme à la directive RoHS UE                   | Oui  |
| Score taux d'éblouissement CEN                    | 30   |

### Photométries et colorimétries

|                      |     |
|----------------------|-----|
| Rouge saturé         | <50 |
| Scintillement        | 1   |
| Effet stroboscopique | 0,4 |

### Caractéristiques électriques

|   |             |
|---|-------------|
| Tension d'entrée                        | 220 à 240 V |
| Fréquence d'entrée                      | 50 ou 60 Hz |
| Consommation électrique de CLO initiale | - W         |
| Consommation électrique de CLO moyenne  | - W         |
| Courant d'appel                         | 2 A         |
| Temps du courant d'appel                | 0,02 ms     |
| Facteur de puissance (min.)             | 0,9         |

### Gestion et gradation

|                |     |
|----------------|-----|
| avec gradation | Oui |
|----------------|-----|

### Matériaux et finitions

|   |                   |
|---|-------------------|
| Matériaux du boîtier                        | Fonte d'aluminium |
| Matériaux de réflecteur                     | -                 |
| Constitution de l'optique                   | Polycarbonate     |
| Matériaux cache optique/lentille            | Polycarbonate     |
| Matériel de fixation                        | Acier             |
| Finition de cache optique/lentille          | Texturé           |
| Hauteur totale                              | 62 mm             |
| Diamètre total                              | 85 mm             |
| Couleur                                     | Aluminium         |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 62 x NaN x NaN mm |

### Normes et recommandations

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Code d'indice de protection | IP20/54 [ Protection des doigts ; protection contre l'accumulation de poussière, |
|-----------------------------|--|

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
|  | protection contre les éclaboussures] |
| Code de protection contre les chocs mécaniques | IK03 [ 0.3 J]                        |
| Notation de durabilité                         | -                                    |

### Performances initiales (conforme IEC)

|  |                      |
|--|----------------------|
| Flux lumineux initial                      | 800 lm               |
| Tolérance du flux lumineux                 | +/-10%               |
| Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED | 110 lm/W             |
| Température de couleur proximale initiale  | 4000 K               |
| Indice de rendu des couleurs (initial)     | >80                  |
| Chromaticité initiale                      | (0.38, 0.38) SDCM <5 |
| Puissance initiale absorbée                | 7.2 W                |
| Tolérance de consommation électrique       | +/-10%               |

### Durées de vie (condorme IEC)

|  |     |
|--|-----|
| Taux de défaillance driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h | 5 % |
| Maintien du flux lumineux en fin de vie (35 000 h à 25 °C)             | -   |
| Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)             | 70  |
| Maintien du flux lumineux en fin de vie (75 000 h à 25 °C)             | -   |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h    | -   |

### Conditions d'utilisation

|                                      |                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Plage de températures ambiantes      | 0 à +35 °C                        |
| Performance Température Ambiante Tq  | 25 °C                             |
| Niveau de gradation maximal          | 10% (depend du type de variateur) |
| Convient à une commutation aléatoire | Non                               |

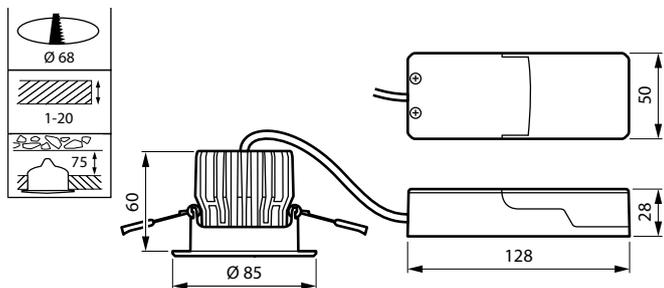
### Données logistiques

|                               |                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Code de produit complet       | 871951494168799                     |
| Nom du produit de la commande | RS155B LED6-WB-/840 D68 PSR PI6 ALU |
| Code barre produit            | 8719514941687                       |
| Code de commande              | 94168799                            |
| Numérateur - Quantité par kit | 1                                   |
| Conditionnement par carton    | 18                                  |
| SAP - Matériaux               | 911401824684                        |
| Net Weight (Piece)            | 0,286 kg                            |



## CoreLine Recessed Spot gen2

### Schéma dimensionnel



RS155B LED6-WB-/840 D68 PSR PI6 ALU

