



# GreenSpace Accent Cardanic Gen2

**RS353B 27S/FR WIA-E MB FG WH**

GreenSpace Accent Cardanic Gen2, 33 W, C/O D150mm, 2800 lm, Frost, 5000 K, CRI>90, Sans fil, InterAct Ready, Faisceau semi-intensif, Aluminisé, Blanc, IP20

Avec GreenSpace Accent Cardanic Gen2, les détaillants et les exploitants de bâtiments peuvent profiter de la qualité supérieure de la lumière et de l'efficacité énergétique leader du marché des optiques PerfectAccent dans un downlighter d'accentuation abordable et durable. La maintenance et les mises à niveau du pilote, de la LED et de l'optique sont faciles et ne nécessitent que des outils standards. Pour cette raison, GreenSpace Accent Cardanic Gen2 peut prendre en charge une installation d'éclairage circulaire. La structure Cardanic du luminaire facilite l'orientation de la lumière. En plus des options de gradation, plusieurs options d'intégration de système sont disponibles, y compris filaire et sans fil. Des recettes d'éclairage LED pour aliments frais sont disponibles pour prolonger la durée de conservation, améliorer la représentation visuelle des aliments, réduire le gaspillage alimentaire et augmenter les ventes. Consultez nos pages de catalogue Mode et Alimentation pour en savoir plus sur nos recettes PremiumWhite, PremiumColor, Viande fraîche, Rosé, Froid et Champagne.

## Mises en garde et sécurité

- Toutes les données photométriques sont calculées sans vitre de protection en option. Le flux doit être réduit de 3,5 % lors de l'utilisation d'une vitre de protection.
- Le nettoyage de l'optique doit être effectué uniquement avec de l'air sous pression. Il est interdit de toucher la LED ou le réflecteur. Pour les zones de préparation des aliments et les zones très poussiéreuses, nous recommandons fortement l'utilisation de la vitre de protection en option, car elle peut être nettoyée avec un chiffon sec en microfibre.
- Pendant la maintenance, le produit doit être éteint et refroidi.
- Le produit doit être installé hors de portée des bras. La manipulation du produit à chaud n'est possible qu'avec un gant isolant.

# GreenSpace Accent Cardanic Gen2

## Données du produit

| Informations générales      |                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre d'appareillages      | 1 unité                                                                                                                                                                                                           |
| Driver inclus               | Oui                                                                                                                                                                                                               |
| Service Tag                 | Oui                                                                                                                                                                                                               |
| Valeur ajoutée              | Performance                                                                                                                                                                                                       |
| Classe de maintenance       | Ce luminaire de classe A comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : module LED, pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre les surtensions, optiques, cache avant et pièces mécaniques |
| Garantie                    | 5 ans                                                                                                                                                                                                             |
| Évaluation de la durabilité | Lighting for circularity                                                                                                                                                                                          |

| Données techniques de l'éclairage                    |                        |
|------------------------------------------------------|------------------------|
| Flux lumineux                                        | 2 800 lm               |
| Température de couleur corrélée (nom.)               | 5000 K                 |
| Efficacité lumineuse (nominale)                      | 85 lm/W                |
| Indice de rendu de couleur (IRC)                     | >90                    |
| Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse | 120 degré(s)           |
| Température de couleur                               | 950                    |
| Type d'optique                                       | Faisceau semi-intensif |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire        | 24°                    |

| Fonctionnement et électricité                     |                                  |
|---------------------------------------------------|----------------------------------|
| Tension d'entrée                                  | 220 à 240 V                      |
| Fréquence linéaire                                | 50 to 60 Hz                      |
| Courant d'appel                                   | 4,8 A                            |
| Durée courant d'appel                             | 56 ms                            |
| Consommation électrique                           | 33 W                             |
| Facteur de puissance (fraction)                   | 0.9                              |
| Connexion                                         | 2 connecteurs à poussoir 2 pôles |
| Câble                                             | -                                |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 50                               |
| Convient pour la commutation aléatoire            | Non                              |
| Classe de protection CEI                          | Classe de sécurité II            |
| Distorsion harmonique totale                      | 8,5 %                            |

| Commandes et gradation                                    |                                                                   |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Variation de l'intensité lumineuse                        | Oui                                                               |
| Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur | Système Interact Ready de pilotes sans fil pour éclairage externe |
| Interface de commande                                     | Sans fil                                                          |
| Flux lumineux constant                                    | Non                                                               |
| Niveau de gradation maximal                               | 10%                                                               |
| Connectivité                                              | InterAct Ready                                                    |

| Mécanique et boîtier                        |                                      |
|---------------------------------------------|--------------------------------------|
| Matériaux du corps                          | Aluminium                            |
| Matériaux du réflecteur                     | Revêtu en aluminium et polycarbonate |
| Matériaux optiques                          | Aluminium et polycarbonate           |
| Matériaux du cache optique/de la lentille   | Verre                                |
| Matériaux de fixation                       | -                                    |
| Couleur du corps                            | Blanc                                |
| Finition du cache optique/de la lentille    | Transparent                          |
| Finition du réflecteur                      | Aluminisé                            |
| Longueur totale                             | 0 mm                                 |
| Largeur totale                              | 0 mm                                 |
| Hauteur totale                              | 82 mm                                |
| Diamètre total                              | 163 mm                               |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 82 x 0 x 0 mm                        |
| Indice de protection                        | IP20 [Protection des doigts]         |
| Protection contre les chocs mécaniques      | IK02 [0,2 J standard]                |
| Classe du risque explosif                   | -                                    |
| Poids net (pièce)                           | 1,100 kg                             |

| Fonctionnement de secours |     |
|---------------------------|-----|
| Secours centralisé        | Non |

| Approbation et application          |                                                |
|-------------------------------------|------------------------------------------------|
| Essai au fil incandescent           | Température 650 °C, durée 30 s                 |
| Inflammabilité                      | -                                              |
| Marquage CE                         | Oui                                            |
| Marquage ENEC                       | Marquage ENEC                                  |
| Risque photobiologique              | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| Conforme à RoHS                     | Oui                                            |
| Performance température ambiante Tq | 25 °C                                          |
| Valeur de scintillement (PstLM)     | 0,9                                            |
| Gamme de températures ambiantes     | +10 à +35 °C                                   |

| Performances initiales                         |                        |
|------------------------------------------------|------------------------|
| Tolérance de flux lumineux                     | -10% / +10%            |
| Chromaticité initiale                          | (0.343, 0.331) SDCM <3 |
| Tolérance de consommation électrique           | +/-10%                 |
| Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam) | SDCM≤3                 |

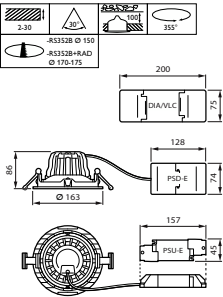
| Durées de vie (conformes IES)                                                      |       |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h  | 10 %  |
| Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h | 3,1 % |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h                 | L6    |

# GreenSpace Accent Cardanic Gen2

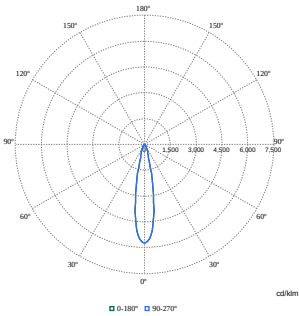
|                                                                     |                              |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h | L14                          |
| Données du produit                                                  |                              |
| Nom du produit de la commande                                       | RS353B 27S/FR WIA-E MB FG WH |
| Nom de produit complet                                              | RS353B 27S/FR WIA-E MB FG WH |
| Code EOC                                                            | 872016958812700              |
| Code de commande                                                    | 58812700                     |

|                               |                                        |
|-------------------------------|----------------------------------------|
| Code 12NC                     | 910505102754                           |
| Numérateur - Quantité par kit | 1                                      |
| Code EAN – Produit/Boîte      | 8720169588127                          |
| Conditionnement par carton    | 1                                      |
| Codes EAN/UPC – Boîte         | 8720169588127                          |
| Code famille de produits      | RS353B [GreenSpace Accent Cardanic G2] |

## Schéma dimensionnel



## Données photométriques



Polar Normal (separate) - RS353BI - 910505102754

