



# GreenSpace Accent Cardanic Gen2

**RS353B 27S/840 PSU-E WB WH**

GreenSpace Accent Cardanic Gen2, 22.5 W, C/O D150 mm, 3100 lm, 4000 K, Faisceau extensif, Réflecteur PerfectAccent, 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'atténuation 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
Garantie	5 ans
Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity

Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	3 100 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	138 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°

Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	12,8 A
Durée courant d'appel	208 ms
Consommation électrique	22,5 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 %

Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation externe (Marche/Arrêt)
Interface de commande	-
Flux lumineux constant	Non
Niveau de gradation maximal	Non applicable

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	-
Matériaux de fixation	-
Couleur du corps	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	-

Finition du réflecteur	Réflecteur PerfectAccent
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	(0.382, 0.380) SDCM <2
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤2

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* L94 de 50 000 h	L94
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* L86 de 100 000 h	L86

Données du produit	
Nom du produit de la commande	RS353B 27S/840 PSU-E WB WH
Nom de produit complet	RS353B 27S/840 PSU-E WB WH
Code EOC	872016958810300
Code de commande	58810300
Code 12NC	910505102752
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169588103

# GreenSpace Accent Cardanic Gen2

Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169588103
Code famille de produits	RS353B [GreenSpace Accent Cardanic G2]

## Schéma dimensionnel

