



# Philips GreenSpace Accent Cardanic Gen2 : un downlight d'accentuation à cardan réparable et évolutif pour les commerces

## GreenSpace Accent Cardanic Gen2

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.

# GreenSpace Accent Cardanic Gen2

## Avantages

- Éclat et confort visuel accru pour les clients avec les optiques PerfectAccent
- Prolongez la durée de vie utile du produit grâce à une maintenance et des mises à niveau faciles
- La conception neutre et épurée du produit permet de se fondre dans le plafond
- Orientation facile de la lumière

## Fonctions

- Réparable et améliorable avec des outils standards
- Équipé d'optiques à réflecteur PerfectAccent de pointe
- Empreinte carbone réduite grâce à une efficacité élevée
- Disponible avec des teintes LED et des recettes LED pour le rayon frais
- Options de connectivité filaire (DALI) et sans fil
- Vitre de protection en option (recommandée pour les environnements poussiéreux)

## Application

- Supermarchés et hypermarchés
- Grandes surfaces
- Centres commerciaux

## 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.

## Versions



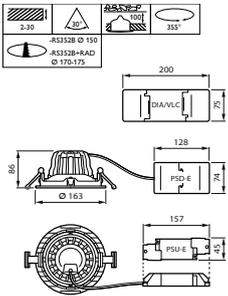
RS353B GreenSpace Accent  
Cardanic White standard



RS353B GreenSpace Accent  
Cardanic Black standard

# GreenSpace Accent Cardanic Gen2

## Schéma dimensionnel



## Détails sur le produit



RS353B GreenSpace Accent  
Cardanic White painted



RS353B GreenSpace Accent  
Cardanic White standard



RS353B GreenSpace Accent  
Cardanic Black standard



GreenSpace Accent Cardanic is  
fully serviceable and upgradeable

# GreenSpace Accent Cardanic Gen2

## Informations générales

Driver inclus	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité
Service Tag	Oui

## Données techniques de l'éclairage

Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
--	--------------

## Fonctionnement et électricité

Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Convient pour la commutation aléatoire	Non

## Mécanique et boîtier

Classe du risque explosif	-
Protection contre les chocs mécaniques	IK02
Indice de protection	IP20

## Fonctionnement de secours

Secours centralisé	Non
--------------------	-----

## Approbation et application

Gamme de températures ambiantes	+10 à +35 °C
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Inflammabilité	-
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Valeur de scintillement (PstLM)	0.9

## Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	-10% / +10%
----------------------------	-------------

## Données du produit

Code famille de produits	RS353B
--------------------------	--------

## Données techniques de l'éclairage (1/2)

Order Code	Full Product Name	Température de couleur corrélée (nom.)	Indice de rendu de couleur (IRC)	Efficacité lumineuse (nominale)	Flux lumineux
58809700	RS353B 27S/830 PSU-E WB WH	3000 K	>80	133 lm/W	3'000 lm
58810300	RS353B 27S/840 PSU-E WB WH	4000 K	>80	138 lm/W	3'100 lm
58811000	RS353B 27S/CH WIA-E MB FG WH	2700 K	>80	121 lm/W	2'900 lm
58813400	RS353B 27S/PC930 WIA-E WB FG WH	3000 K	>90	113 lm/W	2'700 lm
58816500	RS353B 39S/PW930 DIA-VLC-E WB WH	3000 K	>90	126 lm/W	3'900 lm
58812700	RS353B 27S/FR WIA-E MB FG WH	5000 K	>90	85 lm/W	2'800 lm
58814100	RS353B 27S/ROSE WIA-E MB FG WH	2200 K	>80	89 lm/W	2'700 lm
58808000	RS353B 27S/827 PSU-E VWB BK	2700 K	>80	129 lm/W	2'900 lm
58815800	RS353B 39S/830 WIA-E WB BK	3000 K	>80	129 lm/W	4'000 lm
58817200	RS353B 39S/PW930 WIA-E WB BK	3000 K	>90	126 lm/W	3'900 lm

## Données techniques de l'éclairage (2/2)

Order Code	Full Product Name	Type d'optique	Order Code	Full Product Name	Type d'optique
58809700	RS353B 27S/830 PSU-E WB WH	Faisceau extensif	58812700	RS353B 27S/FR WIA-E MB FG WH	Faisceau semi-intensif
58810300	RS353B 27S/840 PSU-E WB WH	Faisceau extensif	58814100	RS353B 27S/ROSE WIA-E MB FG WH	Faisceau semi-intensif
58811000	RS353B 27S/CH WIA-E MB FG WH	Faisceau semi-intensif	58808000	RS353B 27S/827 PSU-E VWB BK	Faisceau ultra-extensif
58813400	RS353B 27S/PC930 WIA-E WB FG WH	Faisceau extensif	58815800	RS353B 39S/830 WIA-E WB BK	Faisceau extensif
58816500	RS353B 39S/PW930 DIA-VLC-E WB WH	Faisceau extensif	58817200	RS353B 39S/PW930 WIA-E WB BK	Faisceau extensif

## Fonctionnement et électricité

# GreenSpace Accent Cardanic Gen2

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
58809700	RS353B 27S/830 PSU-E WB WH	22.5 W
58810300	RS353B 27S/840 PSU-E WB WH	22.5 W
58811000	RS353B 27S/CH WIA-E MB FG WH	24 W
58813400	RS353B 27S/PC930 WIA-E WB FG WH	24 W
58816500	RS353B 39S/PW930 DIA-VLC-E WB WH	31 W

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
58812700	RS353B 27S/FR WIA-E MB FG WH	33 W
58814100	RS353B 27S/ROSE WIA-E MB FG WH	30.5 W
58808000	RS353B 27S/827 PSU-E VWB BK	22.5 W
58815800	RS353B 39S/830 WIA-E WB BK	31 W
58817200	RS353B 39S/PW930 WIA-E WB BK	31 W

## Commandes et gradation

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse	Niveau de gradation maximal
58809700	RS353B 27S/830 PSU-E WB WH	Non	Non applicable
58810300	RS353B 27S/840 PSU-E WB WH	Non	Non applicable
58811000	RS353B 27S/CH WIA-E MB FG WH	Oui	10%
58813400	RS353B 27S/PC930 WIA-E WB FG WH	Oui	10%
58816500	RS353B 39S/PW930 DIA-VLC-E WB WH	Oui	1%

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse	Niveau de gradation maximal
58812700	RS353B 27S/FR WIA-E MB FG WH	Oui	10%
58814100	RS353B 27S/ROSE WIA-E MB FG WH	Oui	10%
58808000	RS353B 27S/827 PSU-E VWB BK	Non	Non applicable
58815800	RS353B 39S/830 WIA-E WB BK	Oui	10%
58817200	RS353B 39S/PW930 WIA-E WB BK	Oui	10%

WH

## Mécanique et boîtier

Order Code	Full Product Name	Couleur du corps
58809700	RS353B 27S/830 PSU-E WB WH	Blanc
58810300	RS353B 27S/840 PSU-E WB WH	Blanc
58811000	RS353B 27S/CH WIA-E MB FG WH	Blanc
58813400	RS353B 27S/PC930 WIA-E WB FG WH	Blanc
58816500	RS353B 39S/PW930 DIA-VLC-E WB WH	Blanc

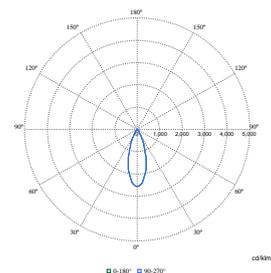
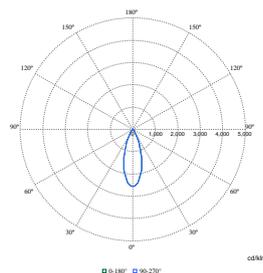
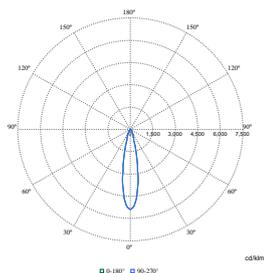
Order Code	Full Product Name	Couleur du corps
58812700	RS353B 27S/FR WIA-E MB FG WH	Blanc
58814100	RS353B 27S/ROSE WIA-E MB FG WH	Blanc
58808000	RS353B 27S/827 PSU-E VWB BK	Noir
58815800	RS353B 39S/830 WIA-E WB BK	Noir
58817200	RS353B 39S/PW930 WIA-E WB BK	Noir

## Performances initiales

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
58809700	RS353B 27S/830 PSU-E WB WH	(0.434, 0.403) SDCM <2
58810300	RS353B 27S/840 PSU-E WB WH	(0.382, 0.380) SDCM <2
58811000	RS353B 27S/CH WIA-E MB FG WH	(0.458, 0.410) SDCM <2
58813400	RS353B 27S/PC930 WIA-E WB FG WH	(0.422, 0.386) SDCM <2
58816500	RS353B 39S/PW930 DIA-VLC-E WB WH	(0.422, 0.386) SDCM <2

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
58812700	RS353B 27S/FR WIA-E MB FG WH	(0.343, 0.331) SDCM <3
58814100	RS353B 27S/ROSE WIA-E MB FG WH	(0.478, 0.382) SDCM <2
58808000	RS353B 27S/827 PSU-E VWB BK	(0.458, 0.410) SDCM <2
58815800	RS353B 39S/830 WIA-E WB BK	(0.434, 0.403) SDCM <2
58817200	RS353B 39S/PW930 WIA-E WB BK	(0.422, 0.386) SDCM <2

## Polar Wide Diagrams



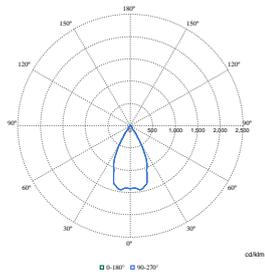
Polar Normal (separate) - RS353BI - 910505102756

Polar Normal (separate) - RS353BI - 910505102759

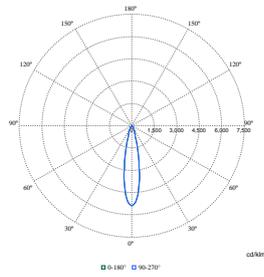
Polar Normal (separate) - RS353BI - 910505102758

# GreenSpace Accent Cardanic Gen2

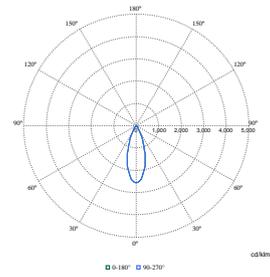
## Polar Wide Diagrams



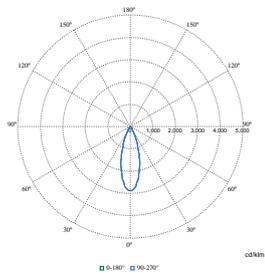
Polar Normal (separate) - RS353BI - 910505102750



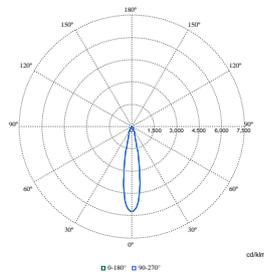
Polar Normal (separate) - RS353BI - 910505102753



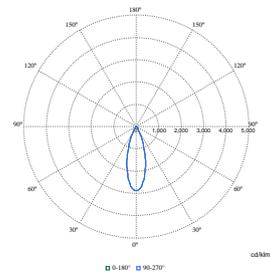
Polar Normal (separate) - RS353BI - 910505102757



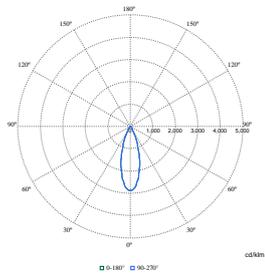
Polar Normal (separate) - RS353BI - 910505102755



Polar Normal (separate) - RS353BI - 910505102754



Polar Normal (separate) - RS353BI - 910505102751



Polar Normal (separate) - RS353BI - 910505102752

## GreenSpace Accent Cardanic Gen2

