



# GreenSpace Accent Cardanic Gen2

## RS353B 27S/PC930 WIA-E WB FG WH

GreenSpace Accent Cardanic Gen2, Recessed, 25 W, D150 mm, 2800 lm, PremiumColor, 3000 K, CRI>90, Trådlös, Interact Ready, Bredstrålande spridningsvinkel, Aluminiumbelagd, Vit, IP20

Recessed, D150 mm, Aluminium, Vit, Ett lager pulverlack, Infällt montering, Trådlös Interact System Ready driver externt, 2800 lm, 25 W, 112 lm/W, PremiumColor, 3000 K, (0.422, 0.386) SDCM <2, CRI>90, Bredstrålande spridningsvinkel, Aluminiumbelagd, Klar, Glas, IP20 | Petskyddad, IK02 | 0.2 J standard, Säkerhetsklass II, Två 2-poliga tryckanslutningar

### Varning och Säkerhet

- Alla fotometriska data beräknas utan valfritt frontglas. Flödet bör minskas med 3,5 % vid användning av frontglas.
- Rengöring av optiken får endast ske med tryckluft. Det är förbjudet att vidröra LED-lampan eller reflektorn. För områden där mat tillagas och områden med höga dammnivåer rekommenderar vi starkt att du använder det valfria frontglaset, eftersom det kan rengöras med en torr mikrofiberduk.
- Vid underhåll måste produkten stängas av och svalna.
- Produkten måste installeras utom räckhåll. Manipulering av produkten när den är varm är endast möjlig med en isolerad handske.

### Produktdata

Allmän information		Garantitid	
Antal driftdonsenheter	1 enhet		5 år
Driftdon ingår	Ja	Ljusteknik	
Service tag	Ja	Ljusflöde	2 800 lm
Värdetrappa	Prestanda	Korrelerad färgtemperatur (Nom)	3000 K

# GreenSpace Accent Cardanic Gen2

Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	112 lm/W
Färgåtergivningsindex	>90
Ljuskällans spridningsvinkel	120 °
Ljuskällans färg	Premium color med CRI ≥90 och färgtemperatur 3 000 K
Optiktyp	Bredstrålande spridningsvinkel
Armaturens ljusfördelning	36°

## Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	4,8 A
Ingäendetid	56 ms
Strömförbrukning	25 W
Effektfaktor (fraktion)	0,9
Anslutning	Två 2-poliga tryckanslutningar
Kabel	-
Antal produkter med MCB (16 A, typ B)	50
Lämplig för slumpmässig brytning	Nej
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II
Total harmonisk distorsion	10 %

## Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
Driftdon/strömenhet/transformator	Trådlös Interact System Ready driver externt
Styrgränssnitt	Trådlös
Konstant ljusflöde	Nej
Max. dimringsnivå	10%
Anslutningsmöjligheter	Interact Ready

## Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Aluminium
Material i reflektor	Belagd med polykarbonat och aluminium
Material i optiken – LOV	Aluminium och polykarbonat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Glas
Fixation material	-
Armaturhusets färg	Vit
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Klar
Reflektorns ytbehandling	Aluminiumbelagd
Total längd	0 mm
Total bredd	0 mm
Total höjd	82 mm
Total diameter	163 mm
Mått (höjd × bredd × djup)	82 × 0 × 0 mm
Kod för kapslingsklass	IP20 [Petskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02 [0.2 J standard]
Riskklass, explosioner	-
Montering	Infällt montering
Nettovikt (styck)	1,100 kg

## Nöddrift

Central nödbelysning	Nej
----------------------	-----

## Användning och godkännande

Glödtrådstest	Temperatur 650 °C, under 30 s
Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
CE-märkning	Ja
ENEC-märkning	ENEC-märkning
Fotobiologisk risk	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
EU RoHS-kompatibel	Ja
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Flimmervärde (PstLM)	0,9
Omgivningstemperatur	+10 till +35 °C

## Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	-10% / +10%
Initial kromaticitet	(0.422, 0.386) SDCM <2
Energiförbrukningstolerans	+/-10%
Standardavvikelse för färgmatchning (McAdam-ellips)	SDCM≤2

## Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim	10 %
Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 100 000 tim	3,1 %
Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 50 000 timmar	L6
Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 100 000 timmar	L14

## Hållbarhetsdata

Sustainability rating	Signify Circle
Reparationsklass	Reparationsklass B, drivdonet och ljuskällan för denna armatur kan bytas ut av en servicetekniker. Reservdelar och dokumentation finns tillgängliga under en längre tid.
Inbäddat kolinnehåll (A1–A3)	10,4 kg CO <sub>2</sub> e
Produkt med förstagångsmaterial ratio	8,21 %
Andel återvinningsbart innehåll i den färdiga produkten	52,1 %
GWP totalt B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Deklarerad enhet	Beräkna med din lokala energimix: angiven effekt (kW) * angiven livslängd (timmar) * energimix (kg CO <sub>2</sub> -ekv / kWh)
GWP totalt B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Funktionsenhet	Beräkna utifrån ditt lokala energimixvärde: Angiven effekt (kW) * 1000 (lm) / ljusflöde (lm) angiven enhet

# GreenSpace Accent Cardanic Gen2

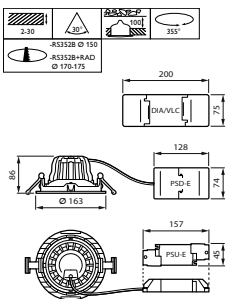
\* 35000 (timmar) \* energimix (kg CO<sub>2</sub>-ekv / kWh)

## Produktdata

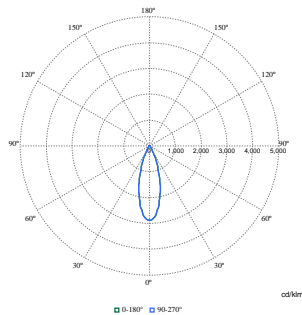
Beställningsproduktnamn	RS353B 27S/PC930 WIA-E WB FG WH
Fullständigt produktnamn	RS353B 27S/PC930 WIA-E WB FG WH
Full EOC	872016958813400
Beställningsnummer	910505102755
Materialnummer (12NC)	910505102755

Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8720169588134
Räknare – antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8720169588134
Produktfamiljskod	RS353B [GreenSpace Accent Cardanic G2]

## Måttskiss



## Fotometriska data



Polar Normal (separate) - RS353BI - 910505102755

