



# GreenSpace Accent Cardanic Gen2

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

GreenSpace Accent Cardanic Gen2, Recessed, 19.6 W, D150 mm, 2800 lm, 4000 K, Szeroki rozsył światła, Odbłyśnik PerfectAccent, Biel, IP20

Recessed, D150 mm, Aluminium, Biel, Jednowarstwowe malowanie proszkowe, Oprawa do wbudowania, Zewnętrzny zasilacz (wł./wyl.), 2800 lm, 19.6 W, 143 lm/W, 4000 K, (0.382, 0.380) SDCM <2, Szeroki rozsył światła, Odbłyśnik PerfectAccent, IP20 | Ochrona przed dotknięciem palcem, IK02 | 0,2 J standardowa, Klasa bezpieczeństwa II, 2 szybkozłączki 2-biegunowe, TP(a) diffuser flammability class

### Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Wszystkie dane fotometryczne są obliczane bez opcjonalnej szyby przedniej. W przypadku stosowania szyby przedniej strumień należy zmniejszyć o 3,5%.
- Czyszczenie optyki należy wykonywać wyłącznie przy użyciu sprężonego powietrza. Dotykание diody LED lub odbłyśnika jest zabronione. W obszarach przygotowywania żywności i obszarach o wysokim poziomie zapylenia zdecydowanie zalecamy użycie opcjonalnej szyby przedniej, ponieważ można ją czyścić suchą ściereczką z mikrofibry.
- Przed przystąpieniem do prac konserwacyjnych należy wyłączyć produkt i poczekać, aż wystygnie.
- Produkt musi zostać zainstalowany poza zasięgiem ręki. Manipulowanie gorącym produktem jest możliwe wyłącznie w rękawicach izolowanych.

### Dane produktu

Informacje ogólne		Okres gwarancji	
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka	5 lat	
W zestawie sterownik	Tak	Dane techniczne oświetlenia	
Service Tag	Tak	Strumień Świetlny	2 800 lm
Tier	Wydajność	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K

## GreenSpace Accent Cardanic Gen2

Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	143 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80
Kąt rozsyłu źródła światła	120 °
Barwa źródła światła	840 neutralna biel
Typ optyki	Szeroki rozsył światła
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	36°

### Eksplatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Prąd rozruchowy	12,8 A
Czas rozruchu	208 ms
Zużycie energii	19,6 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	2 szybkozłączeni 2-biegunowe
Przewód	-
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	50
Nadaje się do losowego przełączania	Nie
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa II
Całkowite zniekształcenia harmoniczne	8 %

### Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie
Zasilacz/moduł zasilający/transformatork	Zewnętrzny zasilacz (wt./wyt.)
Interfejs sterownika	-
Staty strumień świetlny	Nie
Maksymalny poziom przyciemniania	Nie dotyczy

### Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Aluminium
Materiał reflektora	Pokryty poliwęglanem i aluminium
Materiał optyki	Aluminium i poliwęglan
Materiał klosza/soczewki	-
Materiał mocowania	-
Kolor Korpusu	Biel
Wykończenie klosza/soczewki	-
Wykończenie odbłyśnika	Odbłyśnik PerfectAccent
Całkowita długość	0 mm
Całkowita szerokość	0 mm
Całkowita wysokość	82 mm
Całkowita średnica	163 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	82 x 0 x 0 mm
Kod stopnia ochrony	IP20 [Ochrona przed dotknięciem palcem]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK02 [0,2 J standardowa]
Klasa zagrożenia wybuchem	-
Montaż	Oprawa do wbudowania
Waga netto (szt.)	1,100 kg

### Praca w trybie awaryjnym

Centralne oświetlenie awaryjne	Nie
--------------------------------	-----

### Certyfikaty i zastosowania

Test rozżarzoną drutem	Temperatura 650°C, czas 30 s
Oznaczenie palności	-
Znak CE	Tak
Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
Ryzyko fotobiologiczne	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Klasa łatwopalności dyfuzora	TP(a) diffuser flammability class
Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
Wartość migotania (PstLM)	0,9
Zakres temperatury otoczenia	Od +10°C do +35°C

### Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	-10% / +10%
Początkowa chromatyczność	(0.382, 0.380) SDCM <2
Tolerancja zużycia energii	+/-10%
Standardowe odchylenie zgodności kolorów (elipsa McAdama)	SDCM≤2

### Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 50 000 godz.	10 %
Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 100 000 godz.	3,1 %
Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC 62722-2-1) przy średnim okresie trwałości użytkowej* 50000h	L6
Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC 62722-2-1) przy średnim okresie użytkowania* 100000 h	L14

### Dane dotyczące zrównoważonego rozwoju

Ocena zrównoważonego rozwoju	Signify Circle
Klasa naprawy	Klasa naprawy B – zasilacz i źródło światła tej oprawy oświetleniowej mogą zostać wymienione przez serwisanta. Części i dokumentacja będą dostępne przez dłuższy okres czasu.
Węgiel wbudowany (A1-A3)	10,4 kg CO <sub>2</sub> e
Współczynnik materiału wtórnego produktu	8,21 %
Współczynnik zawartości materiałów nadających się do recyklingu w gotowym produkcie	52,1 %
Całkowity GWP B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) – jednostka deklarowana	Proszę obliczyć, używając lokalnej wartości miks energetyczny: Zadeklarowana moc (kW) * zadeklarowana

# GreenSpace Accent Cardanic Gen2

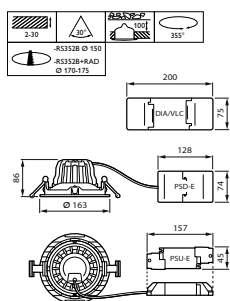
	żywność (godziny) * miks energetyczny (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)
<b>Całkowity GWP B6 (kg CO<sub>2</sub>eq) – jednostka funkcjonalna</b>	Proszę obliczyć według lokalnej wartości miks energetyczny: zadeklarowana moc (kW) * 1000 (lm) / zadeklarowany strumień świetlny (lm) * 35000 (godz.) * miks energetyczny (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)

## Dane techniczne produktu

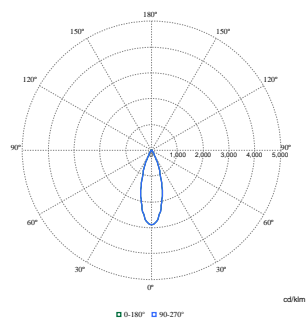
<b>Nazwa produktu na zamówieniu</b>	RS353B 27S/840 PSU-E WB WH
<b>Pełna nazwa produktu</b>	RS353B 27S/840 PSU-E WB WH

<b>Full EOC</b>	872016958810300
<b>Kod zamówienia</b>	58810300
<b>Materiał Nr (12NC)</b>	910505102752
<b>Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu</b>	1
<b>EAN/UPC – Produkt/opakowanie</b>	8720169588103
<b>Numerator – Packs per outer box</b>	1
<b>EAN/UPC – Opakowanie</b>	8720169588103
<b>Rodzina produktów</b>	RS353B [GreenSpace Accent Cardanic G2]

## Rysunki techniczne



## Dane fotometryczne



Polar Normal (separate) - RS353BI - 910505102752

## GreenSpace Accent Cardanic Gen2

