



# GreenSpace Accent Cardanico Gen2

RS353B 27S/CH WIA-E MB FG WH

GreenSpace Accent Cardanico Gen2, Recessed, 20.5 W, D150 mm, 2600 lm, Champagne, 2700 K, Wireless, Interact Ready, Fascio medio, Alluminizzata, Bianco, IP20

Recessed, D150 mm, Alluminio, Bianco, Rivestimento a polvere singolo strato, Incasso, Driver wireless Interact System Ready esterno, 2600 lm, 20.5 W, 127 lm/W, Champagne, 2700 K, (0.458, 0.410) SDCM <2, Fascio medio, Alluminizzata, Trasparente, Vetro, IP20 | Protetto contro l'accesso con un dito, IK02 | 0,2 J standard, Classe di isolamento II, 2 connettori a pressione 2 poli

## Warnings and safety

- Tutti i dati fotometrici sono calcolati senza vetro frontale opzionale. Il flusso deve essere ridotto del 3,5% quando si utilizza il vetro frontale.
- La pulizia dell'ottica deve essere effettuata esclusivamente con aria pressurizzata. È vietato toccare il LED ad alta potenza o il riflettore. Per le aree di preparazione degli alimenti e le aree con livelli elevati di polvere, consigliamo vivamente l'uso del vetro frontale opzionale, poiché può essere pulito con un panno in microfibra asciutto.
- Durante la manutenzione il prodotto deve essere spento e raffreddato.
- Il prodotto deve essere installato fuori dalla portata del braccio. La manipolazione del prodotto quando è caldo è possibile solo con un guanto isolante.

## Dati del prodotto

| Informazioni generali |             | Periodo di garanzia                   |          |
|-----------------------|-------------|---------------------------------------|----------|
| Numero di riduttori   | 1 unità     | 5 anni                                |          |
| Driver incluso        | Sì          | Dati tecnici di illuminazione         |          |
| Service tag           | Sì          | Flusso luminoso                       | 2.600 lm |
| Tier                  | Performance | Temperatura di colore correlata (Nom) | 2700 K   |

## GreenSpace Accent Cardanico Gen2

|   |                  |
|---|------------------|
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom)                   | 127 lm/W         |
| Indice di resa cromatica (CRI)                            | >80              |
| Angolo del fascio della sorgente luminosa                 | 120 °            |
| Colore sorgente luminosa                                  | 827 bianco caldo |
| Tipo di ottica  | Fascio medio     |
| Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione | 24°              |

### Funzionamento e parte elettrica

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Tensione in ingresso  | Da 220 a 240 V                  |
| Frequenza di linea  | 50 to 60 Hz                     |
| Corrente di spunto  | 4,8 A                           |
| Tempo di spunto   | 56 ms                           |
| Consumo energetico  | 20,5 W                          |
| Fattore di potenza (frazione)                                     | 0.9                             |
| Connessione   | 2 connettori a pressione 2 poli |
| Cavo  | -                               |
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 50                              |
| Adatto per la commutazione casuale                                | No                              |
| Classe di protezione IEC  | Classe di isolamento II         |
| Distorsione armonica totale                                       | 10 %                            |

### Controlli e dimmerazione

|  |   |
|--|---|
| Dimmerabile                              | Si  |
| Driver/unità alimentazione/trasformatore | Driver wireless Interact System Ready esterno |
| Interfaccia di controllo                 | Wireless                                      |
| = Emissione luminosa costante            | No  |
| Livello massimo di attenuazione          | 10%   |
| Connettività                             | Interact Ready                                |

### Meccanica e corpo

|   |  |
|---|--|
| Materiale del corpo                           | Alluminio                                    |
| Materiale del riflettore                      | Policarbonato rivestito in alluminio         |
| Materiale ottico                              | Alluminio e policarbonato                    |
| Materiale copertura ottica/lenti              | Vetro  |
| Materiale fissaggio                           | -  |
| Colore alloggiamento                          | Bianco                                       |
| Finitura copertura ottica/lenti               | Trasparente                                  |
| Finitura riflettore                           | Alluminizzata                                |
| Lunghezza complessiva                         | 0 mm   |
| Larghezza complessiva                         | 0 mm   |
| Altezza complessiva                           | 82 mm  |
| Diametro complessivo                          | 163 mm                                       |
| Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità) | 82 x 0 x 0 mm                                |
| e una gestione termica                        | IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito] |
| Codice di protezione dagli impatti meccanici  | IK02 [0,2 J standard]                        |
| Classe rischio di esplosione                  | -  |
| Installazione                                 | Incasso                                      |

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Peso netto (Pezzo) | 1,100 kg |
|--------------------|----------|

### Funzionamento di emergenza

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Emergenza centralizzata | No |
|-------------------------|----|

### Approvazione e applicazione

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Test filo incandescente             | Temperatura 650 °C, durata 30 s                |
| Marchio di infiammabilità           | -  |
| Marchio CE                          | Si   |
| Marchio ENEC                        | Marchio ENEC                                   |
| Rischio fotobiologico               | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| Conformità a RoHS EU                | Si   |
| Temperatura ambiente performance Tq | 25 °C  |
| Valore di tremolio (PstLM)          | 0.9  |
| Intervallo temperatura ambiente     | Da +10 a +35 °C                                |

### Performance iniziale (conforme a IEC)

|   |                        |
|---|------------------------|
| Tolleranza al flusso luminoso             | -10% / +10%            |
| Cromaticità iniziale                      | (0.458, 0.410) SDCM <2 |
| Tolleranza consumo energetico             | +/-10%                 |
| Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam) | SDCM≤2                 |

### Performance nel tempo (conforme a IEC)

|   |       |
|---|-------|
| Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h  | 10 %  |
| Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 100.000 h | 3,1 % |
| Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h             | L6    |
| Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore                                 | L14   |

### Dati sulla sostenibilità

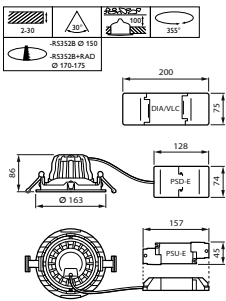
|  |  |
|--|--|
| Rating di sostenibilità                                | Signify Circle   |
| Classe di riparazione                                  | Riparazione di classe B, il driver e la sorgente luminosa di questo apparecchio possono essere sostituiti da un tecnico dall'assistenza. I pezzi di ricambio e la documentazione sono disponibili per un periodo di tempo ampio. |
| Carbonio incorporato (A1-A3)                           | 10,4 kg CO <sub>2</sub> e  |
| Rapporto materiale non vergine del prodotto            | 8,21 %   |
| Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito  | 52,1 %   |
| GWP totale B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Unità dichiarata | Si prega di calcolare utilizzando il valore del mix energetico locale: Potenza (Unità dichiarata) (kW) * Vita utile (ore) (Unità dichiarata) * Mix energetico (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)                                      |

# GreenSpace Accent Cardanico Gen2

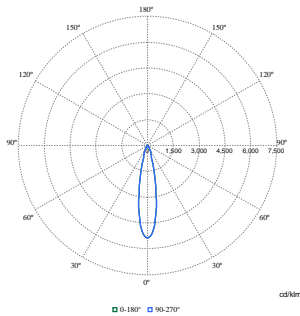
|  |  |
|--|--|
| <b>GWP totale B6 (kg CO2eq) Unità Funzionale</b> | Si prega di calcolare utilizzando il valore del mix energetico locale: Potenza dichiarata (kW) * 1000 (lm) / flusso luminoso (lm) dichiarato * 35000 (ore) * mix energetico (kg CO2 equivalente / kWh) |
| <b>Dati del prodotto</b>                         |  |
| <b>Nome prodotto ordine</b>                      | RS353B 27S/CH WIA-E MB FG WH   |
| <b>Nome completo prodotto</b>                    | RS353B 27S/CH WIA-E MB FG WH   |
| <b>Full EOC</b>                                  | 872016958811000  |
| <b>Descrizione codice locale</b>                 | 58811000   |

|  |  |
|--|--|
| <b>Codice d'ordine</b>                             | 58811000                               |
| <b>Codice materiale (12NC)</b>                     | 910505102753                           |
| <b>Codice locale</b>                               | 58811000                               |
| <b>Numeratore - Quantità per confezione</b>        | 1                                      |
| <b>EAN/UPC - Prodotto/scatola</b>                  | 8720169588110                          |
| <b>Numeratore - Confezioni per scatola esterna</b> | 1                                      |
| <b>EAN/UPC - Case</b>                              | 8720169588110                          |
| <b>Codice famiglia prodotto</b>                    | RS353B [GreenSpace Accent Cardanic G2] |

## Disegno tecnico



## Fotometrie



Polar Normal (separate) - RS353BI - 910505102753

## GreenSpace Accent Cardanico Gen2

