



# GreenSpace Accent Gridlight Gen2

## GD351B 39S/PW930 DIA-E WB WH

GreenSpace Accent Gridlight Gen2, Gridlight, 1 spot, 32 W, 304x154 mm, 4000 lm, PremiumWhite, 3000 K, CRI>90, DALI, Interact Ready, Fascio largo, Riflettore PerfectAccent, Bianco, IP20

Gridlight, 1 spot, 304x154 mm, Alluminio, Bianco, Rivestimento a polvere singolo strato, Sistema Interact dimmerabile Dali predisposto per esterno, 4000 lm, 32 W, 125 lm/W, PremiumWhite, 3000 K, (0.422, 0.386) SDCM <2, CRI>90, Fascio largo, Riflettore PerfectAccent, IP20 | Protetto contro l'accesso con un dito, IK02 | 0,2 J standard, Classe di isolamento II, 2 connettori a pressione 2 poli, TP(a) diffuser flammability class

### 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 |         | Driver incluso | SI |
|-----------------------|---------|----------------|----|
| Numero di riduttori   | 1 unità | Service tag    | SI |

# GreenSpace Accent Gridlight Gen2

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| Tier                | Performance |
| Periodo di garanzia | 5 anni      |

## Dati tecnici di illuminazione

|   |   |
|---|---|
| Flusso luminoso   | 4.000 lm  |
| Temperatura di colore correlata (Nom)                     | 3000 K  |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom)                   | 125 lm/W  |
| Indice di resa cromatica (CRI)                            | >90   |
| Angolo del fascio della sorgente luminosa                 | 120 °   |
| Colore sorgente luminosa                                  | PremiumWhite con CRI ≥90 e temperatura del colore 3.000 K |
| Tipo di ottica  | Fascio largo  |
| Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione | 36°   |

## Funzionamento e parte elettrica

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Tensione in ingresso  | Da 220 a 240 V                  |
| Frequenza di linea  | 50 to 60 Hz                     |
| Corrente di spunto  | 18 A                            |
| Tempo di spunto   | 250 ms                          |
| Consumo energetico  | 32 W                            |
| Fattore di potenza (frazione)                                     | 0.9                             |
| Connessione   | 2 connettori a pressione 2 poli |
| Cavo  | -                               |
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 34                              |
| Adatto per la commutazione casuale                                | No                              |
| Classe di protezione IEC  | Classe di isolamento II         |
| Distorsione armonica totale                                       | 8,5 %                           |

## Controlli e dimmerazione

|  |   |
|--|---|
| Dimmerabile                              | Si  |
| Driver/unità alimentazione/trasformatore | Sistema Interact dimmerabile Dali predisposto per esterno |
| Interfaccia di controllo                 | DALI  |
| = Emissione luminosa costante            | No  |
| Standard DALI                            | DALI-2™ con estensione dati: Parti 251/252/253            |
| Livello massimo di attenuazione          | 1%  |
| 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 | -                                    |
| Materiale fissaggio              | -                                    |
| Colore alloggiamento             | Bianco                               |
| Finitura copertura ottica/lenti  | -                                    |
| Finitura riflettore              | Riflettore PerfectAccent             |
| Lunghezza complessiva            | 174 mm                               |
| Larghezza complessiva            | 174 mm                               |

|   |  |
|---|--|
| Altezza complessiva                           | 93 mm  |
| Diametro complessivo                          | 0 mm   |
| Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità) | 93 x 174 x 174 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)                            | 1,000 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   |
| Classe di infiammabilità del diffusore | TP(a) diffuser flammability class              |
| 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                      | (0.422, 0.386) 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 % |
| Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h            | L90  |
| Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore                                | L85  |

## 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) | 11,6 kg CO <sub>2</sub> e  |

# GreenSpace Accent Gridlight Gen2

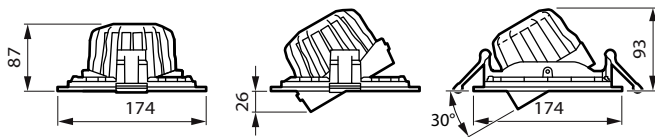
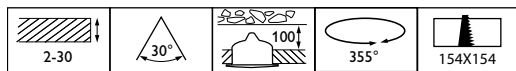
|   |  |
|---|--|
| Rapporto materiale non vergine del prodotto           | 14 %   |
| Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito | 56,5 %   |
| GWP totale B6 (kg CO2eq) Unità dichiarata             | Si prega di calcolare utilizzando il valore del mix energetico locale: Potenza (Unità dichiarata) (kW) * Vita utile (ore) (Unità dichiarata) * Mix energetico (kg CO2eq / kWh)                         |
| GWP totale B6 (kg CO2eq) Unità Funzionale             | 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) |

|   |   |
|---|---|
| Nome completo prodotto                      | GD351B 39S/PW930 DIA-E WB WH              |
| Full EOC                                    | 872016958833200                           |
| Descrizione codice locale                   | 58833200                                  |
| Codice d'ordine                             | 58833200                                  |
| Codice materiale (12NC)                     | 910505102775                              |
| Codice locale                               | 58833200                                  |
| Numeratore - Quantità per confezione        | 1   |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                  | 8720169588332                             |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 1   |
| EAN/UPC - Case                              | 8720169588332                             |
| Codice famiglia prodotto                    | GD351B [GreenSpace Accent Gridlight G2 1] |

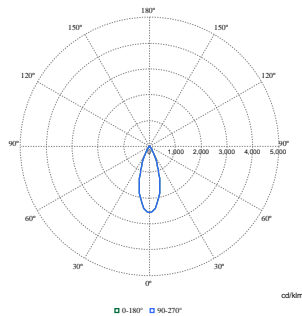
## Dati del prodotto

|                      |                              |
|----------------------|------------------------------|
| Nome prodotto ordine | GD351B 39S/PW930 DIA-E WB WH |
|----------------------|------------------------------|

## Disegno tecnico



## Fotometrie



Polar Normal (separate) - GD350BI - 910505102775

## GreenSpace Accent Gridlight Gen2

