



GreenSpace Accent Gridlight Gen2

GD351B 39S/840 PSU-E MB FG WH

GreenSpace Accent Gridlight Gen2, Gridlight, 1 spot, 29 W, 154x154 mm, 4200 lm, 4000 K, Fascio medio, Alluminizzata, Bianco, IP20

Gridlight, 1 spot, 154x154 mm, Alluminio, Bianco, Rivestimento a polvere singolo strato, Unità di alimentazione esterna (On/Off), 4200 lm, 29 W, 145 lm/W, 4000 K, (0.382, 0.380) 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	
Numero di riduttori	1 unità
Driver incluso	Sì
Service tag	Sì
Tier	Performance

Periodo di garanzia	5 anni
Dati tecnici di illuminazione	
Flusso luminoso	4.200 lm
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K

GreenSpace Accent Gridlight Gen2

Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	145 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Angolo del fascio della sorgente luminosa	120 °
Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro
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	11,1 A
Tempo di spunto	250 ms
Consumo energetico	29 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	2 connettori a pressione 2 poli
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	49
Adatto per la commutazione casuale	No
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento II
Distorsione armonica totale	7 %

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	No
Driver/unità alimentazione/trasformatore	Unità di alimentazione esterna (On/Off)
Interfaccia di controllo	-
= Emissione luminosa costante	No
Livello massimo di attenuazione	Non applicabile

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	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
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	(0.382, 0.380) 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

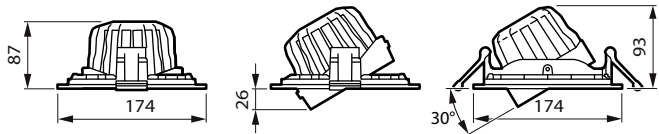
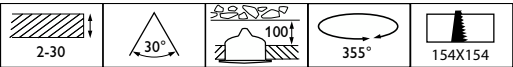
Rating di sostenibilità	Signify Circle
Classe di riparazione	Riparazione di classe B, il driver e la sorgente luminosa di questo apparecchio possono essere sostituiti da un tecnico dall'assistenza. I pezzi di ricambio e la documentazione sono disponibili per un periodo di tempo ampio.
Carbonio incorporato (A1-A3)	11,6 kg CO ₂ e
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)

GreenSpace Accent Gridlight Gen2

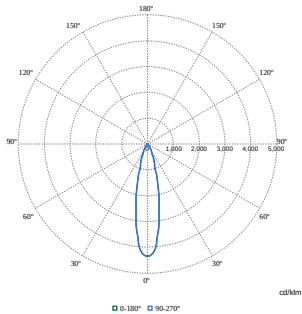
	dichiarato * 35000 (ore) * mix energetico (kg CO2 equivalente / kWh)
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	GD351B 39S/840 PSU-E MB FG WH
Nome completo prodotto	GD351B 39S/840 PSU-E MB FG WH
Full EOC	872016958832500
Descrizione codice locale	58832500
Codice d'ordine	58832500
Codice materiale (12NC)	910505102774

Codice locale	58832500
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169588325
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8720169588325
Codice famiglia prodotto	GD351B [GreenSpace Accent Gridlight G2 1]

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - GD350BI - 910505102774

