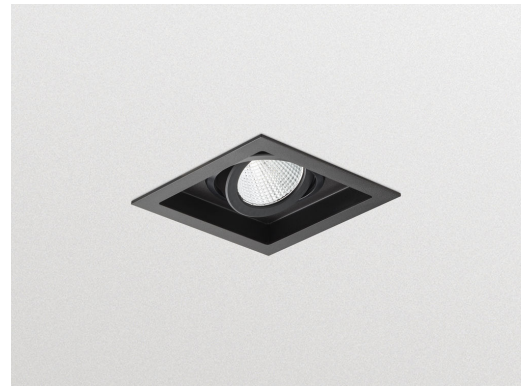




# StoreFlux gen3 rim

GD621B 17S/827 PSU-E WB FG BK

StoreFlux gen3 rim, Gridlight, single spot head, 11.8 W, 1650 lm, 2700 K, CRI>80, Fascio largo, Nero, IP20

Gridlight, single spot head, Alluminio, Nero, Bianco segnale (RAL9003), Unità di alimentazione esterna (On/Off), 1650 lm, 11.8 W, 140 lm/W, 2700 K, (0.458,0.410)<2, CRI>80, UGR19, Fascio largo, Trasparente, Vetro temprato, 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

- L'apparecchio per illuminazione deve essere montato lontano dalla portata delle persone. Quando è caldo, toccare il prodotto soltanto dopo avere indossato un guanto isolante
- L'apparecchio per illuminazione deve essere montato e smontato da un elettricista qualificato e cablato in conformità alle più recenti normative elettriche IEE o ai requisiti nazionali.
- Tutti i dati fotometrici sono calcolati senza il vetro frontale opzionale. Il flusso deve essere ridotto del 3,5% quando si utilizza un vetro frontale
- In assenza del vetro frontale, pulire l'ottica solo con aria pressurizzata. È vietato toccare il LED o il riflettore. Per le aree con livelli elevati di polvere, è fortemente consigliato l'utilizzo del vetro frontale opzionale, in quanto può essere facilmente pulito con un panno in microfibra (asciutto)
- Per le configurazioni multi-spot, utilizzare la fotometria a configurazione singola e duplicarla in base al numero di lampade spot della specifica configurazione.

## Dati del prodotto

| Informazioni generali          |         |
|--------------------------------|---------|
| Sorgente luminosa sostituibile | No      |
| Numero di riduttori            | 1 unità |
| Driver incluso                 | Sì      |
| Service tag                    | Sì      |
| Lighting Technology            | LED     |

|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| Tier                                  | Specifiche tecniche |
| Periodo di garanzia                   | 5 anni              |
| Dati tecnici di illuminazione         |                     |
| Flusso luminoso                       | 1.650 lm            |
| Temperatura di colore correlata (Nom) | 2700 K              |

StoreFlux gen3 rim

|                                                           |                  |
|-----------------------------------------------------------|------------------|
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom)                   | 140 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 largo     |
| Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione | 36°              |
| Fattore di abbagliamento UGR CEN                          | 22               |

Funzionamento e parte elettrica

|                                                                   |                                 |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Tensione in ingresso                                              | Da 220 a 240 V                  |
| Frequenza di linea                                                | 50 to 60 Hz                     |
| Corrente di spunto                                                | 4,4 A                           |
| Tempo di spunto                                                   | 66 ms                           |
| Consumo energetico                                                | 11,8 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                                       | 20 %                            |

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 temprato                               |
| Materiale fissaggio                           | -                                            |
| Colore alloggiamento                          | Nero                                         |
| Finitura copertura ottica/lenti               | Trasparente                                  |
| Lunghezza complessiva                         | 179 mm                                       |
| Larghezza complessiva                         | 179 mm                                       |
| Altezza complessiva                           | 160 mm                                       |
| Diametro complessivo                          | 0 mm                                         |
| Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità) | 160 x 179 x 179 mm                           |
| e una gestione termica                        | IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito] |
| Codice di protezione dagli impatti meccanici  | IK02 [0,2 J standard]                        |
| Peso netto (Pezzo)                            | 1,500 kg                                     |

Approvazione e applicazione

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| Test filo incandescente | Temperatura 650 °C, durata 30 s |
|-------------------------|---------------------------------|

|                                     |                                                     |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Marchio di infiammabilità           | Per montaggio su superfici normalmente infiammabili |
| Marchio CE                          | Si                                                  |
| Marchio ENEC                        | Marchio ENEC                                        |
| Rischio fotobiologico               | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778      |
| Rischio fotobiologico               | 0,2 m                                               |
| Conformità a RoHS EU                | Si                                                  |
| Temperatura ambiente performance Tq | 25 °C                                               |
| Valore di tremolio (PstLM)          | 1                                                   |
| Effetto stroboscopico               | 0,5                                                 |
| Intervallo temperatura ambiente     | Da +10 a +35 °C                                     |

Performance iniziale (conforme a IEC)

|                                           |                 |
|-------------------------------------------|-----------------|
| Tolleranza al flusso luminoso             | +/-10%          |
| Cromaticità iniziale                      | (0.458,0.410)<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  | 5 %   |
| 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             | L90   |
| Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore                                 | L85   |

Dati sulla sostenibilità

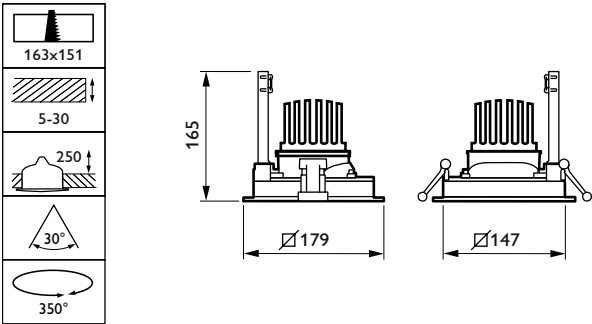
|                         |                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. |

Dati del prodotto

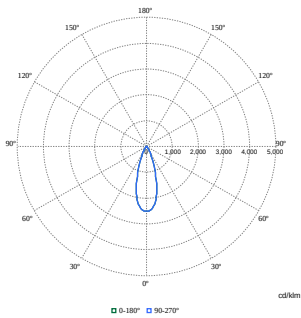
|                                             |                               |
|---------------------------------------------|-------------------------------|
| Nome prodotto ordine                        | GD621B 17S/827 PSU-E WB FG BK |
| Nome completo prodotto                      | GD621B 17S/827 PSU-E WB FG BK |
| Full EOC                                    | 872016901212700               |
| Descrizione codice locale                   | 01212700                      |
| Codice d'ordine                             | 01212700                      |
| Codice materiale (12NC)                     | 910505102192                  |
| Codice locale                               | 01212700                      |
| Numeratore - Quantità per confezione        | 1                             |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                  | 8720169012127                 |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 1                             |
| EAN/UPC - Case                              | 8720169012127                 |
| Codice famiglia prodotto                    | GD621B [StoreFlux gen3]       |

StoreFlux gen3 rim

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - GD601BI - 910505102192

