



# GreenSpace Evo Mini regolabile

## RS321B 12S/PW940 PSU-E HNB FG GR

GreenSpace Evo Mini regolabile, 3D printed, 10.4 W, C/O D89 mm, 1200 lm, PremiumWhite, 4000 K, CRI>90, Riflettore in metallo a fascio stretto ad alta riflessione da 10 a 20 gradi, Riflettore PerfectAccent a efficacia elevata, Grigio, IP20/54

GreenSpace Evo Mini Adjustable è una lampada spot in miniatura dal design discreto e neutro, che può essere orientato fino a 30°. Queste caratteristiche lo rendono il prodotto ideale per applicazioni nei settori della moda, dell'ospitalità e residenziale. Il corpo stampato in 3D è realizzato con almeno il 65% di materiali riciclati o biocircolari, mentre il dissipatore di calore è realizzato con l'85% di alluminio riciclato. Grazie al suo design circolare, l'apparecchio è aggiornabile, riutilizzabile, completamente riparabile e riciclabile. Grazie all'elevata efficienza energetica, GreenSpace Evo Mini Adjustable è una scelta sostenibile per l'illuminazione d'accento. I riflettori profondi PerfectAccent assicurano un effetto luce con maggiore brillantezza e un maggiore comfort visivo per l'acquirente. Grazie alle diverse dimensioni di ritaglio disponibili, i progetti di ristrutturazione sono semplici con Perfect Fit. Ulteriori personalizzazioni di colori, texture e ritagli Perfect Fit sono possibili tramite Philips MyCreation.

### Warnings and safety

- La pulizia dell'ottica deve essere effettuata esclusivamente con aria compressa. È vietato toccare il LED ad alta potenza o il riflettore. Per le aree di preparazione degli alimenti e le aree con elevati livelli di polvere, si consiglia vivamente l'uso del vetro frontale opzionale, in quanto può essere pulito con un panno in microfibra (asciutto)
- Durante le operazioni di manutenzione, il prodotto deve essere spento e lasciato raffreddare
- Il prodotto deve essere installato fuori dalla portata del braccio. La manipolazione del prodotto caldo è possibile solo con un guanto isolante

GreenSpace Evo Mini regolabile

Dati del prodotto

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informazioni generali             |                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Numero di riduttori               | 1 unità                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Driver incluso                    | Sì                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Service tag                       | Sì                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tier                              | Performance                                                                                                                                                                                                                                               |
| Classificazione di manutenibilità | Apparecchio per illuminazione di Classe A dotato di parti sostituibili e riparabili dall'utente (quando applicabile): piastra LED, driver, unità di controllo, dispositivo di protezione da sovratensioni, ottiche, copertura frontale e parti meccaniche |
| Periodo di garanzia               | 3 anni                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Rating di sostenibilità           | -                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                                                           |                                                                             |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Dati tecnici di illuminazione                             |                                                                             |
| Flusso luminoso                                           | 1.200 lm                                                                    |
| Rosso saturo (R9)                                         | 50                                                                          |
| Temperatura di colore correlata (Nom)                     | 4000 K                                                                      |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom)                   | 119 lm/W                                                                    |
| Indice di resa cromatica (CRI)                            | >90                                                                         |
| Colore sorgente luminosa                                  | PremiumWhite con CRI ≥90 e temperatura di colore 4.000 K                    |
| Tipo di ottica                                            | Riflettore in metallo a fascio stretto ad alta riflessione da 10 a 20 gradi |
| Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione | 15°                                                                         |
| Fattore di abbagliamento UGR CEN                          | Not applicable                                                              |

|                                                                   |                                    |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Funzionamento e parte elettrica                                   |                                    |
| Tensione in ingresso                                              | 220–240 V                          |
| Frequenza di linea                                                | 50 to 60 Hz                        |
| Corrente di spunto                                                | 14 A                               |
| Tempo di spunto                                                   | 0,13 ms                            |
| Consumo energetico                                                | 10,4 W                             |
| Fattore di potenza (frazione)                                     | 0.9                                |
| Connessione                                                       | Connettore a pressione e fermacavo |
| Cavo                                                              | -                                  |
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 65                                 |
| Adatto per la commutazione casuale                                | Non applicabile                    |
| 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 |
| Interfaccia di controllo                 | -                              |
| = Emissione luminosa costante            | No                             |

|                                              |                                                                                                            |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Meccanica e corpo                            |                                                                                                            |
| Materiale del corpo                          | Polycarbonato                                                                                              |
| Materiale del riflettore                     | Alluminio                                                                                                  |
| Materiale ottico                             | Alluminio                                                                                                  |
| Materiale copertura ottica/lenti             | Vetro                                                                                                      |
| Materiale fissaggio                          | -                                                                                                          |
| Colore alloggiamento                         | Grigio                                                                                                     |
| Finitura copertura ottica/lenti              | Trasparente                                                                                                |
| Finitura riflettore                          | Riflettore PerfectAccent a efficacia elevata                                                               |
| Altezza complessiva                          | 82 mm                                                                                                      |
| Diametro complessivo                         | 100 mm                                                                                                     |
| e una gestione termica                       | IP20/54 [Protetto contro l'accesso con un dito, protetto contro l'accumulo di polvere, a prova di schizzi] |
| Codice di protezione dagli impatti meccanici | IK02 [0,2 J standard]                                                                                      |
| Peso netto (Pezzo)                           | 0,400 kg                                                                                                   |

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Funzionamento di emergenza |    |
| Emergenza centralizzata    | No |

|                                     |                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| Approvazione e applicazione         |                                  |
| Test filo incandescente             | Temperatura 650 °C., durata 30 s |
| Marchio di infiammabilità           | -                                |
| Marchio CE                          | Sì                               |
| Marchio ENEC                        | Marchio ENEC                     |
| Conformità a RoHS EU                | Sì                               |
| Temperatura ambiente performance Tq | 25 °C                            |
| Effetto stroboscopico               | 0,4                              |
| Intervallo temperatura ambiente     | Da +10 a +35 °C                  |

|                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| Performance iniziale (conforme a IEC) |                        |
| Tolleranza al flusso luminoso         | +/-10%                 |
| Cromaticità iniziale                  | (0.374, 0.364) SDCM <2 |
| Tolleranza consumo energetico         | +/-10%                 |

|                                                                                      |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Performance nel tempo (conforme a IEC)                                               |      |
| Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h | 10 % |
| Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore                                | L80  |

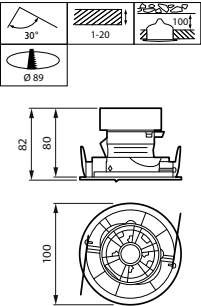
|                           |                                  |
|---------------------------|----------------------------------|
| Dati del prodotto         |                                  |
| Nome prodotto ordine      | RS321B 12S/PW940 PSU-E HNB FG GR |
| Nome completo prodotto    | RS321B 12S/PW940 PSU-E HNB FG GR |
| Full EOC                  | 872016959078600                  |
| Descrizione codice locale | 59078600                         |
| Codice d'ordine           | 59078600                         |
| Codice materiale (12NC)   | 910505104590                     |
| Codice locale             | 59078600                         |

# GreenSpace Evo Mini regolabile

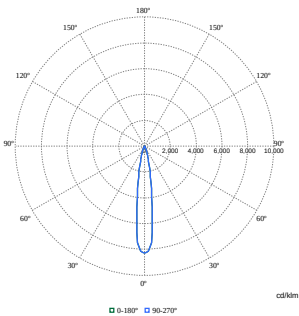
|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Numeratore - Quantità per confezione | 1             |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola           | 8720169590786 |
| Numeratore - Confezioni per scatola  | 1             |
| esterna                              |               |

|                          |                                         |
|--------------------------|-----------------------------------------|
| EAN/UPC - Case           | 8720169590786                           |
| Codice famiglia prodotto | RS321B [GreenSpace Evo Mini Adjustable] |

## Disegno tecnico



## Fotometrie



Polar Normal (separate) - RS320BI - 910505104590

