



# LuxSpace Accent Performance Adjustable

**RS781B 39S/830 PSU-E MB WH**

LuxSpace Accent Performance Adjustable, Recessed, 29 W, D155 mm, 4100 lm, 3000 K, Fascio medio, Riflettore PerfectAccent, Bianco, IP20

Recessed, D155 mm, Alluminio, Bianco, Bianco segnale (RAL9003), Incasso, Unità di alimentazione esterna (On/Off), 4100 lm, 29 W, 142 lm/W, 3000 K, (0.434,0.403)<3, Fascio medio, 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

## Warnings and safety

- 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
- Pulire l'ottica solo con aria pressurizzata. È vietato toccare il LED o il riflettore. Per le aree destinate alla preparazione di alimenti e aree con livelli elevati di polvere, è fortemente consigliato l'utilizzo 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 lontano dalla portata delle persone. Quando è caldo, toccare il prodotto soltanto dopo avere indossato un guanto isolante

## Dati del prodotto

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

LuxSpace Accent Performance Adjustable

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Tier                | Specifiche tecniche |
| Periodo di garanzia | 5 anni              |

Dati tecnici di illuminazione

|                                                           |                  |
|-----------------------------------------------------------|------------------|
| Flusso luminoso                                           | 4.100 lm         |
| Temperatura di colore correlata (Nom)                     | 3000 K           |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom)                   | 142 lm/W         |
| Indice di resa cromatica (CRI)                            | >80              |
| Angolo del fascio della sorgente luminosa                 | 120 °            |
| Colore sorgente luminosa                                  | 830 bianco caldo |
| Tipo di ottica                                            | Fascio medio     |
| Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione | 24°              |
| 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                     |
| Consumo energetico CLO iniziale                                   | - W                             |
| Consumo energetico CLO medio                                      | - W                             |
| Corrente di spunto                                                | 11 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                                       | 20 %                            |

Controlli e dimmerazione

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

Meccanica e corpo

|                                  |                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Materiale del corpo              | Alluminio                            |
| Materiale del riflettore         | Polycarbonato rivestito in alluminio |
| Materiale ottico                 | Alluminio e polycarbonato            |
| Materiale copertura ottica/lenti | -                                    |
| Materiale fissaggio              | -                                    |
| Colore alloggiamento             | Bianco                               |
| Finitura copertura ottica/lenti  | -                                    |
| Finitura riflettore              | Riflettore PerfectAccent             |
| Lunghezza complessiva            | 0 mm                                 |
| Larghezza complessiva            | 0 mm                                 |
| Altezza complessiva              | 170 mm                               |
| Diametro complessivo             | 170 mm                               |

|                                               |                                              |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità) | 170 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]                        |
| Installazione                                 | Incasso                                      |
| Peso netto (Pezzo)                            | 1,000 kg                                     |

Approvazione e applicazione

|                                     |                                                     |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Test filo incandescente             | Temperatura 650 °C, durata 30 s                     |
| Marchio di infiammabilità           | Per montaggio su superfici normalmente infiammabili |
| Marchio CE                          | Sì                                                  |
| Marchio ENEC                        | Marchio ENEC                                        |
| Rischio fotobiologico               | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778      |
| Conformità a RoHS EU                | Sì                                                  |
| 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                      | (0.434,0.403)<3 |
| Tolleranza consumo energetico             | +/-10%          |
| Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam) | SDCM≤3          |

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 | 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)                          | 7,49 kg CO <sub>2</sub> e                                                                                                                                                                                                        |
| Rapporto materiale non vergine del prodotto           | 9,02 %                                                                                                                                                                                                                           |
| Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito | 11,9 %                                                                                                                                                                                                                           |

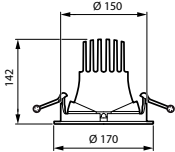
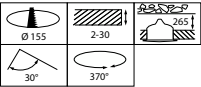
LuxSpace Accent Performance Adjustable

|                                           |                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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) |

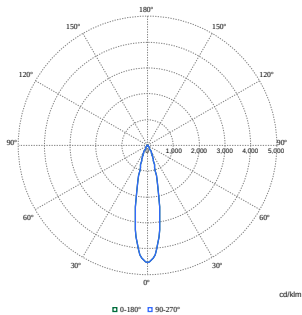
|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Dati del prodotto      |                            |
| Nome prodotto ordine   | RS781B 39S/830 PSU-E MB WH |
| Nome completo prodotto | RS781B 39S/830 PSU-E MB WH |
| Full EOC               | 871869997935500            |

|                                             |                                             |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Descrizione codice locale                   | 97935500                                    |
| Codice d'ordine                             | 97935500                                    |
| Codice materiale (12NC)                     | 910505101621                                |
| Codice locale                               | 97935500                                    |
| Numeratore - Quantità per confezione        | 1                                           |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                  | 8718699979355                               |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 1                                           |
| EAN/UPC - Case                              | 8718699979355                               |
| Codice famiglia prodotto                    | RS781B [LUXSPACE ACCENT COMPACT ADJUSTABLE] |

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - RS780BI - 910505101621

## LuxSpace Accent Performance Adjustable

