



# LuxSpace Accent Fresh Food

## RS742B LED27S/CH PSU-E MB WH

LuxSpace Accent Fresh Food, 22.5 W, 2600 lm, 2500 K, Fascio medio, Bianco

I commercianti devono misurarsi sempre più con il progressivo aumento dei prezzi dell'energia elettrica, dovendo al contempo mantenere un'illuminazione di alta qualità per attirare l'attenzione del cliente e flessibilità di integrazione nell'architettura. I commercianti nel campo dei generi alimentari solitamente prediligono sorgenti luminose di qualità superiore in grado di illuminare i banchi dei cibi freschi nel modo migliore possibile, facendo apparire i prodotti freschi e invitanti e mantenendo allo stesso tempo l'atmosfera di illuminazione attraente e accogliente. Quando viene preferita un'atmosfera di illuminazione calda, Fresh Food Champagne è la soluzione a LED ideale per illuminare frutta, verdura, formaggio e prodotti di panetteria e pasticceria. Fresh Food Rose è una soluzione a luce calda perfetta per i banchi della carne, in grado di valorizzare le tonalità di rosso delle carni, ma anche di rallentare lo scolorimento della carne porzionata. Se invece si preferisce un'atmosfera di luce più naturale, Fresh Food Authentic White è la scelta consigliata per frutta, verdura, formaggio e prodotti di panetteria e pasticceria. Fresh Food Meat crea le migliori condizioni di luce per valorizzare la carne in un'atmosfera più fredda.

### Dati del prodotto

| Informazioni generali          |         |
|--------------------------------|---------|
| Sorgente luminosa sostituibile | No      |
| Numero di riduttori            | 1 unità |
| Driver incluso                 | Sì      |

#### Note

\* Secondo le linee guida del documento di Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": dal punto di vista statistico, non esiste alcuna differenza rilevante di

# LuxSpace Accent Fresh Food

|                                  |                                                                                                                           |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | mantenimento lumen tra B50 e B10.<br>Pertanto il valore mediano della durata utile (B50) rappresenta anche il valore B10. |
| <b>Codice famiglia prodotto</b>  | RS742B [LuxSpace Accent Compact G3]                                                                                       |
| <b>Lighting Technology</b>       | LED                                                                                                                       |
| <b>Tier</b>                      | Specifiche tecniche                                                                                                       |
| <b>Marchio CE</b>                | Si                                                                                                                        |
| <b>Periodo di garanzia</b>       | 5 anni                                                                                                                    |
| <b>Marchio di infiammabilità</b> | Per montaggio su superfici normalmente infiammabili                                                                       |
| <b>Marchio ENEC</b>              | Marchio ENEC                                                                                                              |
| <b>Test filo incandescente</b>   | Temperatura 650 °C, durata 5 s                                                                                            |
| <b>Conformità a RoHS EU</b>      | Si                                                                                                                        |

## Dati tecnici di illuminazione

|                                                          |                   |
|----------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Flusso luminoso</b>                                   | 2.600 lm          |
| <b>Temperatura del colore correlata</b>                  | 2500 K            |
| <b>Efficienza luminosa (specificata) (Nom)</b>           | 116 lm/W          |
| <b>Indice di resa cromatica (CRI)</b>                    | ≥80               |
| <b>Angolo del fascio di luce della sorgente luminosa</b> | 120 °             |
| <b>Colore sorgente luminosa</b>                          | Champagne         |
| <b>Tipo di ottica</b>                                    | Fascio medio      |
| <b>Tipo copertura ottica</b>                             | Vetro trasparente |
| <b>Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa</b>        | 28°               |

## Funzionamento e parte elettrica

|                                                                          |                                              |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Tensione in ingresso</b>                                              | 220-240 V                                    |
| <b>Frequenza di linea</b>                                                | 50 to 60 Hz                                  |
| <b>Consumo energetico CLO iniziale</b>                                   | - W                                          |
| <b>Consumo energetico CLO medio</b>                                      | - W                                          |
| <b>Corrente di spunto</b>                                                | 14,5 A                                       |
| <b>Tempo di spunto</b>                                                   | 0,22 ms                                      |
| <b>Consumo energetico</b>                                                | 22,5 W                                       |
| <b>Fattore di potenza (frazione)</b>                                     | 0.9                                          |
| <b>Connessione</b>                                                       | Connettore a pressione e scarico di trazione |
| <b>Cavo</b>                                                              | -                                            |
| <b>Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)</b> | 24                                           |

## Temperatura

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| <b>Range temperatura ambiente</b> | Da +10 a +40° C |
|-----------------------------------|-----------------|

## Controlli e dimmerazione

|                                              |                                                |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Dimmerabile</b>                           | No                                             |
| <b>Driver/unità di potenza/trasformatore</b> | Unità di alimentazione compatibile CC, esterna |
| <b>Controlli e interfacce</b>                | -                                              |
| <b>= Emissione luminosa costante</b>         | No                                             |

## Meccanica e corpo

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| <b>Materiale del corpo</b> | Alluminio |
|----------------------------|-----------|

|                                                      |                                      |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Materiale del riflettore</b>                      | Polycarbonato rivestito in alluminio |
| <b>Materiale ottico</b>                              | Polycarbonato                        |
| <b>Materiale copertura ottica/lenti</b>              | Polycarbonato                        |
| <b>Materiale fissaggio</b>                           | -                                    |
| <b>Colore alloggiamento</b>                          | Bianco                               |
| <b>Finitura copertura ottica/lenti</b>               | Trasparente                          |
| <b>Lunghezza complessiva</b>                         | 179 mm                               |
| <b>Larghezza complessiva</b>                         | 134 mm                               |
| <b>Altezza complessiva</b>                           | 109 mm                               |
| <b>Diametro complessivo</b>                          | 134 mm                               |
| <b>Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)</b> | 109 x 134 x 179 mm                   |

## Approvazione e applicazione

|                                                     |                                              |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>e una gestione termica</b>                       | IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito] |
| <b>Codice di protezione dagli impatti meccanici</b> | IK02 [0,2 J standard]                        |
| <b>Rating di sostenibilità</b>                      | -                                            |
| <b>Classe di protezione IEC:</b>                    | Classe di isolamento II                      |

## Performance iniziale (conforme a IEC)

|                                      |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| <b>Tolleranza al flusso luminoso</b> | +/-10%               |
| <b>Cromaticità iniziale</b>          | (0.46, 0.39) SDCM <3 |
| <b>Tolleranza consumo energetico</b> | +/-10%               |

## Performance nel tempo (conforme a IEC)

|                                                                                             |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h</b> | 5 % |
| <b>Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore</b>                                 | L80 |

## Condizioni di applicazione

|                                            |                 |
|--------------------------------------------|-----------------|
| <b>Temperatura ambiente performance Tq</b> | 25 °C           |
| <b>Livello massimo di attenuazione</b>     | Non applicabile |
| <b>Adatto per la commutazione casuale</b>  | Si              |

## Dati del prodotto

|                                                    |                              |
|----------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>Nome prodotto ordine</b>                        | RS742B LED27S/CH PSU-E MB WH |
| <b>Nome completo prodotto</b>                      | RS742B LED27S/CH PSU-E MB WH |
| <b>Full EOC</b>                                    | 871869939937500              |
| <b>Codice d'ordine</b>                             | 39937500                     |
| <b>Codice materiale (12NC)</b>                     | 910500465316                 |
| <b>Codice locale</b>                               | 39937500                     |
| <b>Numeratore SAP - Quantità per confezione</b>    | 1                            |
| <b>EAN/UPC - Prodotto/scatola</b>                  | 8718699399375                |
| <b>Numeratore - Confezioni per scatola esterna</b> | 1                            |
| <b>EAN/UPC - Case</b>                              | 8718699399375                |

# LuxSpace Accent Fresh Food

## Disegno tecnico

