



# CoreLine Incasso Spot

## RS141B LED6-32-/840 PSR PI6 WH

CoreLine Incasso Spot, 8 W, 650 lm, 4000 K, Analogica, Ottica 32°, Bianco RAL9010

CoreLine Recessed Spot è una gamma a incasso ideale per la sostituzione degli apparecchi con lampade alogene. L'aspetto simile alle soluzioni tradizionali e l'ottimo rapporto qualità prezzo, consentono di effettuare in modo semplice e veloce il passaggio alla tecnologia LED. Questo prodotto offre un effetto di illuminazione naturale, ideale per l'uso nelle applicazioni d'illuminazione d'accento, nonché un risparmio energetico immediato e una durata nettamente superiore, il tutto nel rispetto dell'ambiente. Grazie ai connettori push-in, l'installazione è rapida e semplice.

### Dati del prodotto

| Informazioni generali          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                   |                                                     |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Sorgente luminosa sostituibile | No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Periodo di garanzia                               | 5 anni                                              |
| Numero di riduttori            | 1 unità                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Marchio di infiammabilità                         | Per montaggio su superfici normalmente infiammabili |
| Driver incluso                 | Sì                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Marchio ENEC                                      | -                                                   |
| 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 mantenimento lumen tra B50 e B10. Pertanto il valore mediano della durata utile (B50) rappresenta anche il valore B10. | Test filo incandescente                           | Temperatura 650 °C, durata 30 s                     |
| Lighting Technology            | LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Conformità a RoHS EU                              | Sì                                                  |
| Tier                           | Performance                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Dati tecnici di illuminazione                     |                                                     |
| Marchio CE                     | Sì                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Flusso luminoso                                   | 650 lm                                              |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Temperatura del colore correlata                  | 4000 K                                              |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Efficienza luminosa (specificata) (Nom)           | 82 lm/W                                             |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Indice di resa cromatica (CRI)                    | 85                                                  |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Angolo del fascio di luce della sorgente luminosa | 32 °                                                |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Colore sorgente luminosa                          | 840 bianco neutro                                   |

## CoreLine Incasso Spot

|                                                   |            |
|---------------------------------------------------|------------|
| Tipo di ottica                                    | Ottica 32° |
| Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa        | 32°        |
| Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate) | 22         |

### Funzionamento e parte elettrica

|                                                                   |                   |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Tensione in ingresso                                              | Da 220 a 240 V    |
| Frequenza di linea                                                | 50 to 60 Hz       |
| Corrente di spunto                                                | 7 A               |
| Tempo di spunto                                                   | 500 ms            |
| Consumo energetico                                                | 8 W               |
| Fattore di potenza (frazione)                                     | 0.9               |
| Connessione                                                       | Connettore 6 poli |
| Cavo                                                              | -                 |
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 40                |

### Temperatura

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Range temperatura ambiente | Da 0 a +35 °C |
|----------------------------|---------------|

### Controlli e dimmerazione

|                                       |                                        |
|---------------------------------------|----------------------------------------|
| Dimmerabile                           | Sì                                     |
| Driver/unità di potenza/trasformatore | Unità di alimentazione con regolazione |
| Controlli e interfacce                | Analogica                              |
| = Emissione luminosa costante         | No                                     |

### Meccanica e corpo

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Materiale del corpo              | Alluminio pressofuso |
| Materiale del riflettore         | Polycarbonato        |
| Materiale ottico                 | Polycarbonato        |
| Materiale copertura ottica/lenti | Polycarbonato        |
| Materiale fissaggio              | Acciaio inossidabile |
| Colore alloggiamento             | Bianco RAL9010       |
| Finitura copertura ottica/lenti  | Trasparente          |
| Altezza complessiva              | 59,5 mm              |
| Diametro complessivo             | 95 mm                |

### Approvazione e applicazione

|                                              |                                                                                   |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| e una gestione termica                       | IP44 [Protetto contro l'accesso con un filo, protetto contro gli schizzi d'acqua] |
| Codice di protezione dagli impatti meccanici | IK02 [0,2 J standard]                                                             |
| Rating di sostenibilità                      | -                                                                                 |
| Classe di protezione IEC:                    | Classe di isolamento II                                                           |

### Performance iniziale (conforme a IEC)

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Tolleranza al flusso luminoso | +/-10%               |
| Cromaticità iniziale          | (0.38, 0.38) SDCM <5 |
| 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 | 5 % |
| Mantenimento lumen alla vita utile media*                                            | L70 |
| 50.000 ore                                                                           |     |

### Condizioni di applicazione

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Temperatura ambiente performance Tq | 25 °C |
| Livello massimo di attenuazione     | 10%   |
| Adatto per la commutazione casuale  | Sì    |

### Dati del prodotto

|                                             |                                |
|---------------------------------------------|--------------------------------|
| Nome prodotto ordine                        | RS141B LED6-32-/840 PSR PI6 WH |
| Nome completo prodotto                      | RS141B LED6-32-/840 PSR PI6 WH |
| Full EOC                                    | 871869938282799                |
| Descrizione codice locale                   | 38282799                       |
| Codice d'ordine                             | 38282799                       |
| Codice materiale (12NC)                     | 912401483036                   |
| Codice locale                               | 38282799                       |
| Numeratore SAP - Quantità per confezione    | 1                              |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                  | 8718699382827                  |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 18                             |
| EAN/UPC - Case                              | 8718699383091                  |

## Disegno tecnico



