



# CoreLine Recessed Spot gen2

## RS150Z MODULE LED6-WB-/830 D78 PSR

CoreLine Recessed Spot gen2, Accessory, IK02 | 0,2 J standard, IP20/54 | Protetto contro l'accesso con un dito, protetto contro l'accumulo di polvere, a prova di schizzi

CoreLine Recessed Spot gen2 mantiene la promessa di CoreLine di apparecchi di illuminazione innovativi, facili da usare e di alta qualità. Il suo design modulare consente l'opzione "configura su misura" che meglio risponde alle tue esigenze specifiche. La gamma offre una vasta scelta di colori della luce (CCT), emissioni luminose, finiture del colore, tipi di telaio e opzioni di connettività. Il design compatto e leggero di CoreLine Recessed Spot gen2, che incorpora sempre un connettore a pressione che consente il cablaggio in/out e supporta un'ampia gamma di diametri di filo/sezioni trasversali, rende l'installazione semplice e senza problemi. L'elevata qualità della luce, le numerose opzioni di connettività, la lunga durata dell'apparecchio di illuminazione e l'elevata efficacia del sistema rendono CoreLine Recessed Spot gen2 una soluzione d'accento ideale per le tue applicazioni di illuminazione spot per interni.

### Warnings and safety

- 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, in base alle istruzioni di montaggio del prodotto.

### Dati del prodotto

| Informazioni generali          |         | Tier                | Performance |
|--------------------------------|---------|---------------------|-------------|
| Sorgente luminosa sostituibile | Sì      | Periodo di garanzia | 5 anni      |
| Numero di riduttori            | 1 unità |                     |             |
| Driver incluso                 | Sì      |                     |             |

CoreLine Recessed Spot gen2

|                                                           |                       |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------|
| Dati tecnici di illuminazione                             |                       |
| Flusso luminoso                                           | 680 lm                |
| Rosso saturo (R9)                                         | <50                   |
| Temperatura di colore correlata (Nom)                     | 3000 K                |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom)                   | 94 lm/W               |
| Indice di resa cromatica (CRI)                            | >80                   |
| Angolo del fascio della sorgente luminosa                 | 38 °                  |
| Colore sorgente luminosa                                  | 830 bianco caldo      |
| Tipo di ottica                                            | Angolo del fascio 38° |
| Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione | -                     |
| Fattore di abbagliamento UGR CEN                          | 21                    |

|                                                                   |                                   |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Funzionamento e parte elettrica                                   |                                   |
| Tensione in ingresso                                              | Da 220 a 240 V                    |
| Frequenza di linea                                                | 50 or 60 Hz                       |
| Consumo energetico CLO medio                                      | - W                               |
| Corrente di spunto                                                | 2,5 A                             |
| Tempo di spunto                                                   | 0,1 ms                            |
| Consumo energetico                                                | 7,2 W                             |
| Fattore di potenza (frazione)                                     | 0.9                               |
| Connessione                                                       | Connettore a pressione 3 poli     |
| Cavo                                                              | Cavo 0,25 m con connettore 3 poli |
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 144                               |
| Adatto per la commutazione casuale                                | No                                |
| Classe di protezione IEC                                          | Classe di isolamento II           |

|                                          |                                       |
|------------------------------------------|---------------------------------------|
| Controlli e dimmerazione                 |                                       |
| Dimmerabile                              | Sì                                    |
| Driver/unità alimentazione/trasformatore | Unità di alimentazione (On/Off)       |
| Interfaccia di controllo                 | in base al driver (1-10V, DALI, ecc.) |
| = Emissione luminosa costante            | No                                    |
| Livello massimo di attenuazione          | 10% (a seconda del dimmer, ELV)       |

|                                               |                      |
|-----------------------------------------------|----------------------|
| Meccanica e corpo                             |                      |
| Materiale del corpo                           | Alluminio pressofuso |
| Materiale del riflettore                      | -                    |
| Materiale ottico                              | Policarbonato        |
| Materiale copertura ottica/lenti              | Policarbonato        |
| Materiale fissaggio                           | Acciaio              |
| Colore alloggiamento                          | Nero                 |
| Finitura copertura ottica/lenti               | Testurizzata         |
| Lunghezza complessiva                         | 74 mm                |
| Larghezza complessiva                         | 68 mm                |
| Altezza complessiva                           | 60 mm                |
| Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità) | 60 x 68 x 74 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)                           | 0,270 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      |
| Rischio fotobiologico               | 0,2 m                                               |
| Conformità a RoHS EU                | Sì                                                  |
| Temperatura ambiente performance Tq | 25 °C                                               |
| Valore di tremolio (PstLM)          | 1                                                   |
| Effetto stroboscopico               | 0,4                                                 |
| Intervallo temperatura ambiente     | Da 0 a +35 °C                                       |

|                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| Performance iniziale (conforme a IEC) |                      |
| Tolleranza al flusso luminoso         | +/-10%               |
| Cromaticità iniziale                  | (0.43, 0.40) 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 (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h            | L70 |

|                                             |                                    |
|---------------------------------------------|------------------------------------|
| Dati del prodotto                           |                                    |
| Nome prodotto ordine                        | RS150Z MODULE LED6-WB-/830 D78 PSR |
| Nome completo prodotto                      | RS150Z MODULE LED6-WB-/830 D78 PSR |
| Full EOC                                    | 871951454833699                    |
| Descrizione codice locale                   | 54833699                           |
| Codice d'ordine                             | 54833699                           |
| Codice materiale (12NC)                     | 911401899682                       |
| Codice locale                               | 54833699                           |
| Numeratore - Quantità per confezione        | 1                                  |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                  | 8719514548336                      |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 18                                 |
| EAN/UPC - Case                              | 8719514548596                      |

## CoreLine Recessed Spot gen2

### Disegno tecnico

