



# CoreLine

## RC136B 28S\_34S\_40S/830 PSD W60L60 OC

CoreLine, All-in, 31 W, 22 W, 600x600 mm, 2800 lm, 3400 lm, 4000 lm, 3000 K, DALI, UGR19

Che si tratti di un nuovo edificio o del rinnovo di uno spazio esistente, i clienti desiderano soluzioni di illuminazione in grado di fornire qualità della luce e riduzione significativa dei costi energetici e di manutenzione. La nuova gamma di prodotti a LED CoreLine Recessed può essere utilizzata per sostituire gli apparecchi nelle applicazioni di illuminazione generale. Il processo di selezione, installazione e manutenzione è così facile: è un semplice passaggio. Sono disponibili apparecchi InteAct Ready con comunicazioni wireless integrate, da utilizzare con gateway, sensori e software InterAct.

### Warnings and safety

- Il prodotto ha la classe di protezione IPX0 e come tale non garantisce la protezione dall'acqua. Pertanto consigliamo di controllare attentamente l'ambiente in cui verrà installato l'apparecchio per illuminazione
- La mancata osservanza di quanto sopra potrebbe causare la penetrazione di acqua nell'apparecchio per illuminazione. In questo caso, la garanzia viene annullata e Philips/Signify declina qualsiasi responsabilità per eventuali malfunzionamenti

### Dati del prodotto

| Informazioni generali          |             |
|--------------------------------|-------------|
| Sorgente luminosa sostituibile | No          |
| Numero di riduttori            | 1 unità     |
| Driver incluso                 | Sì          |
| Service tag                    | Sì          |
| Lighting Technology            | LED         |
| Tier                           | Performance |
| Periodo di garanzia            | 5 anni      |
| Rating di sostenibilità        | -           |

| Dati tecnici di illuminazione                             |                       |
|---|-----------------------|
| Flusso luminoso   | 2.800 3.400 4.000 lm  |
| Rosso saturo (R9)   | <50                   |
| Temperatura di colore correlata (Nom)                     | 3000 K                |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom)                   | 130 lm/W              |
| Indice di resa cromatica (CRI)                            | >80                   |
| Colore sorgente luminosa                                  | 830 bianco caldo      |
| Tipo di ottica  | Angolo del fascio 84° |
| Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione | 84°                   |

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| Fattore di abbagliamento UGR CEN | 19                  |
| Tipo All-in                      | All-in, Multi Lumen |

#### Funzionamento e parte elettrica

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Tensione in ingresso  | 220-240 V                    |
| Frequenza di linea  | 50 or 60 Hz                  |
| Corrente di spunto  | 15,6 A                       |
| Tempo di spunto   | 0,23 ms                      |
| Consumo energetico  | 31 22 W                      |
| Fattore di potenza (frazione)                                     | 0,9                          |
| Connessione   | Unità di connessione 5 poli  |
| Cavo  | Cavo con connettore a 5 poli |
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 30                           |
| Adatto per la commutazione casuale                                | Si                           |
| Classe di protezione IEC  | Classe di isolamento II      |
| Distorsione armonica totale                                       | 20 %                         |

#### Controlli e dimmerazione

|  |   |
|--|---|
| Dimmerabile                              | Si  |
| Driver/unità alimentazione/trasformatore | Unità di alimentazione con interfaccia DALI |
| Interfaccia di controllo                 | DALI  |
| = Emissione luminosa costante            | No  |
| Standard DALI                            | DALI-2™                                     |
| Livello massimo di attenuazione          | 3%  |

#### Meccanica e corpo

|   |  |
|---|--|
| Materiale del corpo                           | Acciaio  |
| Materiale del riflettore                      | Policarbonato  |
| Materiale ottico                              | Policarbonato  |
| Materiale copertura ottica/lenti              | Lente in policarbonato metacrilato   |
| Materiale fissaggio                           | -  |
| Colore alloggiamento                          | Bianco   |
| Finitura copertura ottica/lenti               | Lente microprismatica  |
| Lunghezza complessiva                         | 597 mm   |
| Larghezza complessiva                         | 597 mm   |
| Altezza complessiva                           | 44 mm  |
| Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità) | 44 x 597 x 597 mm  |
| e una gestione termica                        | IP20/44 [Protetto contro l'accesso con un dito; protetto contro l'accesso con un filo, a prova di schizzi] |
| Codice di protezione dagli impatti meccanici  | IK03 [0,3 J]   |
| Peso netto (Pezzo)                            | 3,600 kg   |

#### Approvazione e applicazione

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Test filo incandescente             | Temperatura 650 °C, durata 30 s                     |
| Marchio di infiammabilità           | Per montaggio su superfici normalmente infiammabili |
| Marchio CE                          | Si  |
| Marchio ENEC                        | Marchio ENEC  |
| Rischio fotobiologico               | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778      |
| Conformità a RoHS EU                | Si  |
| Temperatura ambiente performance Tq | 25 °C   |
| Valore di tremolio (PstLM)          | 1   |
| Effetto stroboscopico               | 1,6   |
| Intervallo temperatura ambiente     | Da -10 a +40 °C                                     |

#### Performance iniziale (conforme a IEC)

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Tolleranza al flusso luminoso | +/-10%               |
| Cromaticità iniziale          | (0,43, 0,40) SDCM ≤3 |
| 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* 50.000 ore                                 | L85 |
| Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore                                | L70 |

#### Dati del prodotto

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Nome prodotto ordine                        | RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W60L60 OC |
| Nome completo prodotto                      | RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W60L60 OC |
| Full EOC                                    | 871951451220700                      |
| Descrizione codice locale                   | 51220700                             |
| Codice d'ordine                             | 51220700                             |
| Codice materiale (12NC)                     | 911401880681                         |
| Codice locale                               | 51220700                             |
| Numeratore - Quantità per confezione        | 1                                    |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                  | 8719514512207                        |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 1                                    |
| EAN/UPC - Case                              | 8719514512207                        |

