



# CoreLine

## RC134B LED27S/840 PSD W30L120 ELB3 OC

CoreLine, 25.5 W, 1200x300 mm, 2700 lm, 4000 K, DALI, UGR19, ELB3h

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                                                                                                                                                                                                                                    |                           | Pertanto il valore mediano della durata utile (B50) rappresenta anche il valore B10. |
| Numero di riduttori            | 1 unità                                                                                                                                                                                                                               | Codice famiglia prodotto  | RC134B [Coreline Recessed]                                                           |
| Driver incluso                 | Sì                                                                                                                                                                                                                                    | Lighting Technology       | LED                                                                                  |
| 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. | Tier                      | Performance                                                                          |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                       | Marchio CE                | Sì                                                                                   |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                       | Periodo di garanzia       | 5 anni                                                                               |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                       | Marchio di infiammabilità | Per montaggio su superfici normalmente infiammabili                                  |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                       | Marchio ENEC              | Marchio ENEC                                                                         |

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| Test filo incandescente | Temperatura 850 °C, durata 30 s |
| Conformità a RoHS EU    | Si                              |

Dati tecnici di illuminazione

|                                                   |                   |
|---------------------------------------------------|-------------------|
| Flusso luminoso                                   | 2.700 lm          |
| Temperatura del colore correlata                  | 4000 K            |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom)           | 106 lm/W          |
| Indice di resa cromatica (CRI)                    | ≥80               |
| Colore sorgente luminosa                          | 840 bianco neutro |
| Tipo di ottica                                    | Fascio largo      |
| Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa        | 81°               |
| Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate) | 19                |

Funzionamento e parte elettrica

|                                                                   |                                              |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Tensione in ingresso                                              | 220-240 V                                    |
| Frequenza di linea                                                | 50 to 60 Hz                                  |
| Corrente di spunto                                                | 14,7 A                                       |
| Tempo di spunto                                                   | 0,25 ms                                      |
| Consumo energetico                                                | 25,5 W                                       |
| Fattore di potenza (frazione)                                     | 0.9                                          |
| Connessione                                                       | Connettore a pressione e scarico di trazione |
| Cavo                                                              | -                                            |
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 38                                           |

Temperatura

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Range temperatura ambiente | Da +10 a +40° C |
|----------------------------|-----------------|

Controlli e dimmerazione

|                                       |                                             |
|---------------------------------------|---------------------------------------------|
| Dimmerabile                           | Si                                          |
| Driver/unità di potenza/trasformatore | Unità di alimentazione con interfaccia DALI |
| Controlli e interfacce                | DALI                                        |
| = Emissione luminosa costante         | No                                          |

Meccanica e corpo

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Materiale del corpo              | Acciaio       |
| Materiale del riflettore         | Polycarbonato |
| Materiale ottico                 | Polycarbonato |
| Materiale copertura ottica/lenti | Polycarbonato |
| Materiale fissaggio              | -             |
| Colore alloggiamento             | Bianco        |
| Finitura copertura ottica/lenti  | Testurizzata  |
| Lunghezza complessiva            | 1.197 mm      |
| Larghezza complessiva            | 297 mm        |

|                                               |                    |
|-----------------------------------------------|--------------------|
| Altezza complessiva                           | 41 mm              |
| Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità) | 41 x 297 x 1197 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 I                                                            |

Performance iniziale (conforme a IEC)

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Tolleranza al flusso luminoso | +/-8%                |
| Cromaticità iniziale          | (0.38, 0.38) 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                                 | L75 |

Condizioni di applicazione

|                                     |                                                  |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Temperatura ambiente performance Tq | 25 °C                                            |
| Livello massimo di attenuazione     | 1% (nessun oscuramento in modalità di emergenza) |
| Adatto per la commutazione casuale  | Si                                               |

Dati del prodotto

|                                             |                                       |
|---------------------------------------------|---------------------------------------|
| Nome prodotto ordine                        | RC134B LED27S/840 PSD W30L120 ELB3 OC |
| Nome completo prodotto                      | RC134B LED27S/840 PSD W30L120 ELB3 OC |
| Full EOC                                    | 871869934837300                       |
| Codice d'ordine                             | 34837300                              |
| Codice materiale (12NC)                     | 910925864795                          |
| Codice locale                               | 34837300                              |
| Numeratore SAP - Quantità per confezione    | 1                                     |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                  | 8718699348373                         |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 1                                     |
| EAN/UPC - Case                              | 8718699348373                         |

## Disegno tecnico

