



# CoreLine

## RC134B LED37S/830 PSU W30L120 OC

CoreLine, 34.5 W, 1200x300 mm, 3700 lm, 3000 K, 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                                                                                                                                                                                                                                    | Pertanto il valore mediano della durata utile (B50) rappresenta anche il valore B10. |
| Numero di riduttori            | 1 unità                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                      |
| Driver incluso                 | Sì                                                                                                                                                                                                                                    | Codice famiglia prodotto                                                             |
| 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. | RC134B [Coreline Recessed]                                                           |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                       | Lighting Technology                                                                  |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                       | LED                                                                                  |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                       | 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 | Sì |
|----------------------|----|

Dati tecnici di illuminazione

|                                                   |                  |
|---------------------------------------------------|------------------|
| Flusso luminoso                                   | 3.700 lm         |
| Temperatura del colore correlata                  | 3000 K           |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom)           | 107 lm/W         |
| Indice di resa cromatica (CRI)                    | ≥80              |
| Colore sorgente luminosa                          | 830 bianco caldo |
| 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                                                | 19 A                                         |
| Tempo di spunto                                                   | 0,28 ms                                      |
| Consumo energetico                                                | 34,5 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) | 24                                           |

Temperatura

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

Controlli e dimmerazione

|                                       |                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| Dimmerabile                           | No                              |
| Driver/unità di potenza/trasformatore | Unità di alimentazione (On/Off) |
| = Emissione luminosa costante         | No                              |

Meccanica e corpo

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Materiale del corpo              | Acciaio       |
| Materiale del riflettore         | Policarbonato |
| Materiale ottico                 | Policarbonato |
| Materiale copertura ottica/lenti | Policarbonato |
| 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          | (0.43, 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                                 | L75 |

Condizioni di applicazione

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Temperatura ambiente performance Tq | 25 °C |
| Adatto per la commutazione casuale  | Sì    |

Dati del prodotto

|                                             |                                  |
|---------------------------------------------|----------------------------------|
| Nome prodotto ordine                        | RC134B LED37S/830 PSU W30L120 OC |
| Nome completo prodotto                      | RC134B LED37S/830 PSU W30L120 OC |
| Full EOC                                    | 871869934832800                  |
| Codice d'ordine                             | 34832800                         |
| Codice materiale (12NC)                     | 910925864790                     |
| Codice locale                               | 34832800                         |
| Numeratore SAP - Quantità per confezione    | 1                                |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                  | 8718699348328                    |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 1                                |
| EAN/UPC - Case                              | 8718699348328                    |

## Disegno tecnico

