

# CoreLine

## RC135B LED37S/840 PSU W62L62 NOC

CoreLine, 34 W, 620x620 mm, 3700 lm, 4000 K

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 |
| **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 alcune differenza rilevante di mantenimento lumen tra B50 e B10. Pertanto il valore mediano della durata utile (B50) rappresenta anche il valore B10. |
| **Codice famiglia prodotto** | RC135B [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 |

# CoreLine

| | |
|---|---|
| **Conformità a RoHS EU** | Sì |

## Dati tecnici di illuminazione

| | |
|---|---|
| **Flusso luminoso** | 3.700 lm |
| **Temperatura del colore correlata** | 4000 K |
| **Efficienza luminosa (specificata) (Nom)** | 109 lm/W |
| **Indice di resa cromatica (CRI)** | ≥80 |
| **Angolo del fascio di luce della sorgente luminosa** | 120 ° |
| **Colore sorgente luminosa** | 840 bianco neutro |
| **Tipo di ottica** | Fascio largo |
| **Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa** | 93° x 101° |
| **Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate)** | 22 |

## Funzionamento e parte elettrica

| | |
|---|---|
| **Tensione in ingresso** | 220-240 V |
| **Frequenza di linea** | 50 to 60 Hz |
| **Corrente di spunto** | 8 A |
| **Tempo di spunto** | 0,06 ms |
| **Consumo energetico** | 34 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** | 622 mm |
| **Larghezza complessiva** | 622 mm |
| **Altezza complessiva** | 41 mm |
| **Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)** | 41 x 622 x 622 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

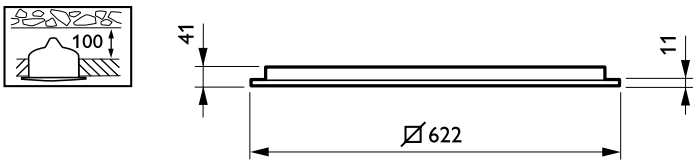
| | |
|---|---|
| **Temperatura ambiente performance Tq** | 25 °C |
| **Adatto per la commutazione casuale** | Sì |

## Dati del prodotto

| | |
|---|---|
| **Nome prodotto ordine** | RC135B LED37S/840 PSU W62L62 NOC |
| **Nome completo prodotto** | RC135B LED37S/840 PSU W62L62 NOC |
| **Full EOC** | 871869934844100 |
| **Codice d'ordine** | 34844100 |
| **Codice materiale (12NC)** | 910925864803 |
| **Codice locale** | 34844100 |
| **Numeratore SAP - Quantità per confezione** | 1 |
| **EAN/UPC - Prodotto/scatola** | 8718699348441 |
| **Numeratore - Confezioni per scatola esterna** | 1 |
| **EAN/UPC - Case** | 8718699348441 |

## CoreLine

### Disegno tecnico




© 2023 Signify Holding Tutti i diritti riservati. Signify non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, salvo diversamente concordato con Signify. Philips e il simbolo dello scudo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V.