



CoreLine

RC134B LED37S/840 PSD W60L60 ELB3 NOC

CoreLine, 39 W, 600x600 mm, 3700 lm, 4000 K, DALI, 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 |
| Numero di riduttori | 1 unità |
| Driver incluso | Si |
| 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. |
| Codice famiglia prodotto | RC134B [Coreline Recessed] |
| Lighting Technology | LED |
| Tier | Performance |
| Marchio CE | Si |
| 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 | 3.700 lm |
| Temperatura del colore correlata | 4000 K |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom) | 95 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 | 93° |
| 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 | 22 A |
| Tempo di spunto | 0,275 ms |
| Consumo energetico | 39 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 | 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 | 597 mm |
| Larghezza complessiva | 597 mm |

| | |
|---|-------------------|
| Altezza complessiva | 41 mm |
| Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità) | 41 x 597 x 597 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 LED375/840 PSD W60L60 ELB3 NOC |
| Nome completo prodotto | RC134B LED375/840 PSD W60L60 ELB3 NOC |
| Full EOC | 871869934820500 |
| Codice d'ordine | 34820500 |
| Codice materiale (12NC) | 910925864778 |
| Codice locale | 34820500 |
| Numeratore SAP - Quantità per confezione | 1 |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola | 8718699348205 |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 1 |
| EAN/UPC - Case | 8718699348205 |

Disegno tecnico

