



# CoreLine

## SM134V LED37S/830 PSD W20L120 NOC

CoreLine, 35.5 W, 1200x200 mm, 3700 lm, 3000 K, DALI

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 Surface-mounted può essere utilizzata per sostituire gli apparecchi per applicazioni di illuminazione generale. Il processo di selezione, installazione e manutenzione è così facile: è un semplice passaggio. Sono disponibili apparecchi InterAct Ready con comunicazioni wireless integrate di questa famiglia, da utilizzare con gateway InterAct, sensori e software.

### 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 alcuna 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  | SM134V [Coreline Surface]                           |
| 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                                              | Si                                           |
| Dati tecnici di illuminazione                                     |                                              |
| Flusso luminoso                                                   | 3.700 lm                                     |
| Temperatura del colore correlata                                  | 3000 K                                       |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom)                           | 104 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                        | 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                                                | 35,5 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                                                       | 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                                               | Acciaio                                      |
| Colore alloggiamento                                              | Bianco                                       |

|                                                                                      |                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Finitura copertura ottica/lenti                                                      | Testurizzata                                 |
| Lunghezza complessiva                                                                | 1.170 mm                                     |
| Larghezza complessiva                                                                | 197 mm                                       |
| Altezza complessiva                                                                  | 47 mm                                        |
| Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)                                        | 47 x 197 x 1170 mm                           |
| Approvazione e applicazione                                                          |                                              |
| e una gestione termica                                                               | IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito] |
| 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                                        |
| Livello massimo di attenuazione                                                      | 1%                                           |
| Adatto per la commutazione casuale                                                   | Si                                           |
| Dati del prodotto                                                                    |                                              |
| Nome prodotto ordine                                                                 | SM134V LED37S/830 PSD W20L120 NOC            |
| Nome completo prodotto                                                               | SM134V LED37S/830 PSD W20L120 NOC            |
| Full EOC                                                                             | 871869934859500                              |
| Codice d'ordine                                                                      | 34859500                                     |
| Codice materiale (12NC)                                                              | 910925864818                                 |
| Codice locale                                                                        | 34859500                                     |
| Numeratore SAP - Quantità per confezione                                             | 1                                            |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                                                           | 8718699348595                                |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna                                          | 1                                            |
| EAN/UPC - Case                                                                       | 8718699348595                                |

Disegno tecnico

