



# CoreLine

## SM136V 31S\_37S\_43S/840 PSD W20L120OCELB3

CoreLine, All-in, 34 W, 25 W, 1200x200 mm, 3100 lm, 3700 lm, 4300 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 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          |             | Dati tecnici di illuminazione                             |                      |
|--------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------|----------------------|
| Sorgente luminosa sostituibile | No          | Flusso luminoso                                           | 3.100 3.700 4.300 lm |
| Numero di riduttori            | 1 unità     | Rosso saturo (R9)                                         | <50                  |
| Driver incluso                 | Sì          | Temperatura di colore correlata (Nom)                     | 4000 K               |
| Service tag                    | Sì          | Efficienza luminosa (specificata) (Nom)                   | 126 lm/W             |
| Lighting Technology            | LED         | Indice di resa cromatica (CRI)                            | >80                  |
| Tier                           | Performance | Colore sorgente luminosa                                  | 840 bianco neutro    |
| Periodo di garanzia            | 5 anni      | Tipo di ottica                                            | Fascio largo         |
| Rating di sostenibilità        | -           | Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione | 84°                  |

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| Fattore di abbagliamento UGR CEN | 19                  |
| Tipo All-in                      | All-in, Multi Lumen |

Funzionamento e parte elettrica

|                                                                   |                              |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Tensione in ingresso                                              | 220-240 V                    |
| Frequenza di linea                                                | 50 or 60 Hz                  |
| Corrente di spunto                                                | 15,6 A                       |
| Tempo di spunto                                                   | 0,23 ms                      |
| Consumo energetico                                                | 34 25 W                      |
| Fattore di potenza (frazione)                                     | 0.9                          |
| Connessione                                                       | Unità di connessione 7 poli  |
| Cavo                                                              | Cavo con connettore a 5 poli |
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 30                           |
| Adatto per la commutazione casuale                                | Sì                           |
| Classe di protezione IEC                                          | Classe di isolamento II      |
| Distorsione armonica totale                                       | 20 %                         |

Controlli e dimmerazione

|                                          |                                             |
|------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Dimmerabile                              | Sì                                          |
| Driver/unità alimentazione/trasformatore | Unità di alimentazione con interfaccia DALI |
| Interfaccia di controllo                 | DALI                                        |
| = Emissione luminosa costante            | No                                          |
| Standard DALI                            | DALI-2™                                     |
| Livello massimo di attenuazione          | 3%                                          |

Meccanica e corpo

|                                                                      |                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiale del corpo                                                  | Acciaio                                                                                                                          |
| Materiale del riflettore                                             | Polycarbonato                                                                                                                    |
| Materiale ottico                                                     | Polycarbonato                                                                                                                    |
| Materiale copertura ottica/lenti                                     | Lente in polycarbonato metacrilato                                                                                               |
| Materiale fissaggio                                                  | Acciaio                                                                                                                          |
| Colore alloggiamento                                                 | Bianco                                                                                                                           |
| Finitura copertura ottica/lenti                                      | Lente microprismatica                                                                                                            |
| Lunghezza complessiva                                                | 1.200 mm                                                                                                                         |
| Larghezza complessiva                                                | 200 mm                                                                                                                           |
| Altezza complessiva                                                  | 68,5 mm                                                                                                                          |
| Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità) e una gestione termica | 69 x 200 x 1200 mm<br>IP20/44 [Protetto contro l'accesso con un dito; protetto contro l'accesso con un filo, a prova di schizzi] |
| Codice di protezione dagli impatti meccanici                         | IK03 [0,3 J]                                                                                                                     |
| Peso netto (Pezzo)                                                   | 4,300 kg                                                                                                                         |

Funzionamento di emergenza

|                                                                        |       |
|------------------------------------------------------------------------|-------|
| Durata nominale dell'illuminazione di emergenza (completamente carica) | 3 ore |
|------------------------------------------------------------------------|-------|

|                            |                                                       |
|----------------------------|-------------------------------------------------------|
| Emergenza centralizzata    | No                                                    |
| Illuminazione di emergenza | Illuminazione di emergenza durata 3 ore versione base |

Approvazione e applicazione

|                                     |                                                     |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Test filo incandescente             | Temperatura 650 °C, durata 30 s                     |
| Marchio di infiammabilità           | Per montaggio su superfici normalmente infiammabili |
| Marchio CE                          | Sì                                                  |
| Marchio ENEC                        | Marchio ENEC                                        |
| Rischio fotobiologico               | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778      |
| Conformità a RoHS EU                | Sì                                                  |
| Temperatura ambiente performance Tq | 25 °C                                               |
| Valore di tremolio (PstLM)          | 1                                                   |
| Effetto stroboscopico               | 0,4                                                 |
| Intervallo temperatura ambiente     | Da 0 a +25 °C                                       |

Performance iniziale (conforme a IEC)

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Tolleranza al flusso luminoso | +/-10%               |
| Cromaticità iniziale          | (0.38, 0.38) SDCM ≤3 |
| Tolleranza consumo energetico | +/-10%               |

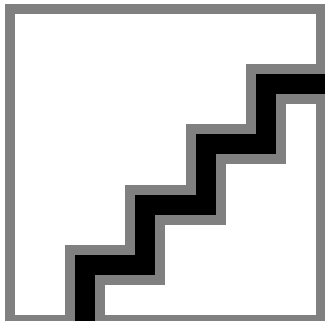
Performance nel tempo (conforme a IEC)

|                                                                                      |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 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                                 | L85 |
| Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore                                | L70 |

Dati del prodotto

|                                             |                                          |
|---------------------------------------------|------------------------------------------|
| Nome prodotto ordine                        | SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120OCELB3 |
| Nome completo prodotto                      | SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120OCELB3 |
| Full EOC                                    | 871869997554800                          |
| Descrizione codice locale                   | 97554800                                 |
| Codice d'ordine                             | 97554800                                 |
| Codice materiale (12NC)                     | 910505101247                             |
| Codice locale                               | 97554800                                 |
| Numeratore - Quantità per confezione        | 1                                        |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                  | 8718699975548                            |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 1                                        |
| EAN/UPC - Case                              | 8718699975548                            |
| Codice famiglia prodotto                    | SM136V [CORELINE SURFACE GEN3]           |

Fotometrie



Polar Normal (separate) - SM136VI - 910505101247

