



CoreLine

SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L150 OC

CoreLine, All-in, 31 W, 22 W, 1500x200 mm, 3100 lm, 3700 lm, 4300 lm, 4000 K, DALI, 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 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 | Efficienza luminosa (specificata) (Nom) | 140 lm/W |
| Numero di riduttori | 1 unità | Rosso saturo (R9) | <50 |
| Driver incluso | Sì | Temperatura del colore correlata | 4000 K |
| Service tag | No | Indice di resa cromatica (CRI) | ≥80 |
| Lighting Technology | LED | Valore di tremolio (PstLM) | 1 |
| Tier | Performance | Effetto stroboscopico | 0,4 |
| Dati tecnici di illuminazione | | Colore sorgente luminosa | 840 bianco neutro |
| Flusso luminoso | 3.100 3.700 4.300 lm | Tipo di ottica | Angolo del fascio 84° |
| | | Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa | 84° |

| | |
|---|---------------------|
| Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate) | 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 | 31 22 W |
| Fattore di potenza (frazione) | 0,9 |
| Connessione | Unità di connessione 5 poli |
| Cavo | Cavo con connettore a 5 poli |
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 30 |

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 | Policarbonato |
| Materiale ottico | Policarbonato |
| Materiale copertura ottica/lenti | Lente in policarbonato metacrilato |
| Materiale fissaggio | Acciaio |
| Colore alloggiamento | Bianco |
| Finitura copertura ottica/lenti | Lente microprismatica |
| Lunghezza complessiva | 1.430 mm |
| Larghezza complessiva | 200 mm |
| Altezza complessiva | 68,5 mm |
| Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità) | 69 x 200 x 1430 mm |

Approvazione e applicazione

| | |
|--|---|
| e una gestione termica | IP20/44 [Protetto contro l'accesso con un dito; protetto contro l'accesso con un filo, protetto contro gli schizzi d'acqua] |
| Codice di protezione dagli impatti meccanici | IK03 [0,3 J] |
| Rating di sostenibilità | - |
| Classe di protezione IEC: | Classe di isolamento II |

| | |
|---------------------------|---|
| Test filo incandescente | Temperatura 650 °C, durata 30 s |
| Marchio di infiammabilità | Per montaggio su superfici normalmente infiammabili |
| Marchio CE | Si |
| Marchio ENEC | Marchio ENEC |
| Periodo di garanzia | 5 anni |
| Rischio fotobiologico | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |
| Conformità a RoHS EU | Si |

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* 50.000 ore | L70 |

Condizioni di applicazione

| | |
|-------------------------------------|-------|
| Temperatura ambiente performance Tq | 25 °C |
| Livello massimo di attenuazione | 3% |
| Adatto per la commutazione casuale | Si |

Dati del prodotto

| | |
|---|---------------------------------------|
| Nome prodotto ordine | SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L150 OC |
| Nome completo prodotto | SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L150 OC |
| Full EOC | 871951451240500 |
| Descrizione codice locale | 51240500 |
| Codice d'ordine | 51240500 |
| Codice materiale (12NC) | 911401882681 |
| Codice locale | 51240500 |
| Numeratore - Quantità per confezione | 1 |
| Peso netto (Pezzo) | 4,100 kg |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola | 8719514512405 |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 1 |
| EAN/UPC - Case | 8719514512405 |

Disegno tecnico

