



# CoreLine

## SM136V 43S/840 WIA W20L150 OC

CoreLine, 31 W, 1500x200 mm, 4300 lm, 4000 K, Wireless, Interact Ready, 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

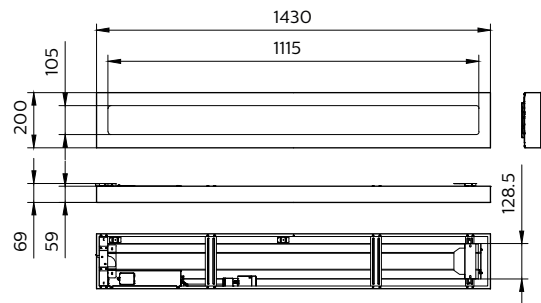
### Dati del prodotto

| Informazioni generali             |                                                                                              | Periodo di garanzia                     |                   |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------|
| Sorgente luminosa sostituibile    | No                                                                                           | Rating di sostenibilità                 | -                 |
| Numero di riduttori               | 1 unità                                                                                      | Dati tecnici di illuminazione           |                   |
| Driver incluso                    | Sì                                                                                           | Flusso luminoso                         | 4.300 lm          |
| Service tag                       | Sì                                                                                           | Rosso saturo (R9)                       | <50               |
| Lighting Technology               | LED                                                                                          | Temperatura di colore correlata (Nom)   | 4000 K            |
| Tier                              | Performance                                                                                  | Efficienza luminosa (specificata) (Nom) | 140 lm/W          |
| Classificazione di manutenibilità | Apparecchio per illuminazione di Classe C senza parti riparabili dall'utente, non riparabile | Indice di resa cromatica (CRI)          | >80               |
|                                   |                                                                                              | Colore sorgente luminosa                | 840 bianco neutro |

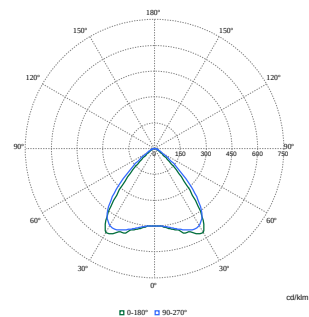
|                                                                   |                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di ottica                                                    | Angolo del fascio 84°                                                                                      |
| Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione         | 84°                                                                                                        |
| Fattore di abbagliamento UGR CEN                                  | 19                                                                                                         |
| Funzionamento e parte elettrica                                   |                                                                                                            |
| Tensione in ingresso                                              | 220-240 V                                                                                                  |
| Frequenza di linea                                                | 50 or 60 Hz                                                                                                |
| Corrente di spunto                                                | 4,9 A                                                                                                      |
| Tempo di spunto                                                   | 0,056 ms                                                                                                   |
| Consumo energetico                                                | 31 W                                                                                                       |
| Fattore di potenza (frazione)                                     | 0.9                                                                                                        |
| Connessione                                                       | Unità di connessione 3 poli                                                                                |
| Cavo                                                              | Cavo con connettore a 3 poli                                                                               |
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 24                                                                                                         |
| Adatto per la commutazione casuale                                | Si                                                                                                         |
| Classe di protezione IEC                                          | Classe di isolamento II                                                                                    |
| Distorsione armonica totale                                       | 20 %                                                                                                       |
| Controlli e dimmerazione                                          |                                                                                                            |
| Dimmerabile                                                       | Si                                                                                                         |
| Driver/unità alimentazione/trasformatore                          | Driver wireless Interact System Ready                                                                      |
| Interfaccia di controllo                                          | Wireless                                                                                                   |
| = Emissione luminosa costante                                     | No                                                                                                         |
| Livello massimo di attenuazione                                   | 1%                                                                                                         |
| Connettività                                                      | Interact Ready                                                                                             |
| Meccanica e corpo                                                 |                                                                                                            |
| Materiale del corpo                                               | Acciaio                                                                                                    |
| Materiale del riflettore                                          | Policarbonato                                                                                              |
| Materiale ottico                                                  | Policarbonato                                                                                              |
| Materiale copertura ottica/lenti                                  | Lente in policarbonato metacrilato                                                                         |
| Materiale fissaggio                                               | -                                                                                                          |
| Colore alloggiamento                                              | Bianco                                                                                                     |
| Finitura copertura ottica/lenti                                   | Lente microprismatica                                                                                      |
| Lunghezza complessiva                                             | 1.430 mm                                                                                                   |
| Larghezza complessiva                                             | 200 mm                                                                                                     |
| Altezza complessiva                                               | 59 mm                                                                                                      |
| Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)                     | 59 x 200 x 1430 mm                                                                                         |
| e una gestione termica                                            | 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)                                                                   | 4,000 kg                                            |
| Approvazione e applicazione                                                          |                                                     |
| 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                                        |
| Rischio fotobiologico                                                                | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778      |
| Conformità a RoHS EU                                                                 | Si                                                  |
| Temperatura ambiente performance Tq                                                  | 25 °C                                               |
| Valore di tremolio (PstLM)                                                           | 1                                                   |
| Effetto stroboscopico                                                                | 0,4                                                 |
| Intervallo temperatura ambiente                                                      | Da -10 a +40 °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 (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h            | L85                                                 |
| Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore                                | L70                                                 |
| Dati del prodotto                                                                    |                                                     |
| Nome prodotto ordine                                                                 | SM136V 43S/840 WIA W20L150 OC                       |
| Nome completo prodotto                                                               | SM136V 43S/840 WIA W20L150 OC                       |
| Full EOC                                                                             | 871951451509300                                     |
| Descrizione codice locale                                                            | 51509300                                            |
| Codice d'ordine                                                                      | 51509300                                            |
| Codice materiale (12NC)                                                              | 911401897181                                        |
| Codice locale                                                                        | 51509300                                            |
| Numeratore - Quantità per confezione                                                 | 1                                                   |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                                                           | 8719514515093                                       |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna                                          | 1                                                   |
| EAN/UPC - Case                                                                       | 8719514515093                                       |

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - null - 911401897181

