



# CoreLine Wall-mounted

## WL140V LED20S/830 PSED WH

CoreLine Wall-mounted, 22 W, D390 mm, 2100 lm, 3000 K, DALI, IP65, EL-DC

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 Wall-mounted può essere utilizzata per sostituire facilmente gli apparecchi a parete con lampade fluorescenti compatte.

### Warnings and safety

- Per operazioni all'aperto; solo applicazioni montate a parete e tutti i cavi devono passare all'interno con una distanza massima di 10 metri

### Dati del prodotto

| Informazioni generali             |                                                                                              | Dati tecnici di illuminazione                             |                  |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------|
| Sorgente luminosa sostituibile    | No                                                                                           | Flusso luminoso                                           | 2.100 lm         |
| Numero di riduttori               | 1 unità                                                                                      | Rosso saturo (R9)                                         | <50              |
| Driver incluso                    | Sì                                                                                           | Temperatura di colore correlata (Nom)                     | 3000 K           |
| Lighting Technology               | LED                                                                                          | Efficienza luminosa (specificata) (Nom)                   | 95 lm/W          |
| Tier                              | Performance                                                                                  | Indice di resa cromatica (CRI)                            | >80              |
| Classificazione di manutenibilità | Apparecchio per illuminazione di Classe C senza parti riparabili dall'utente, non riparabile | Angolo del fascio della sorgente luminosa                 | 120 °            |
| Periodo di garanzia               | 5 anni                                                                                       | Colore sorgente luminosa                                  | 830 bianco caldo |
| Rating di sostenibilità           | -                                                                                            | Tipo di ottica                                            | Simmetrica       |
|                                   |                                                                                              | Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione | 120° x 120°      |

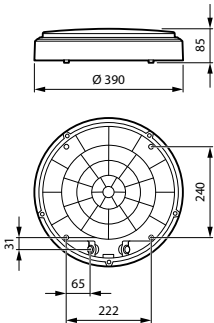
## CoreLine Wall-mounted

|                                                                   |                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fattore di abbagliamento UGR CEN                                  | 24                                                                                                                                    |
| <b>Funzionamento e parte elettrica</b>                            |                                                                                                                                       |
| Tensione in ingresso                                              | 220-240 V                                                                                                                             |
| Frequenza di linea                                                | 50 or 60 Hz                                                                                                                           |
| Consumo energetico CLO iniziale                                   | - W                                                                                                                                   |
| Consumo energetico CLO medio                                      | - W                                                                                                                                   |
| Corrente di spunto                                                | 18 A                                                                                                                                  |
| Tempo di spunto                                                   | 0,025 ms                                                                                                                              |
| Consumo energetico                                                | 22 W                                                                                                                                  |
| Fattore di potenza (frazione)                                     | 0.9                                                                                                                                   |
| Connessione                                                       | Connettore a pressione 6 poli                                                                                                         |
| Cavo                                                              | -                                                                                                                                     |
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 34                                                                                                                                    |
| Adatto per la commutazione casuale                                | No                                                                                                                                    |
| Classe di protezione IEC                                          | Classe di isolamento II                                                                                                               |
| Distorsione armonica totale                                       | 20 %                                                                                                                                  |
| <b>Controlli e dimmerazione</b>                                   |                                                                                                                                       |
| Dimmerabile                                                       | Sì                                                                                                                                    |
| Driver/unità alimentazione/trasformatore                          | Unità di alimentazione con interfaccia DALI, compatibile con illuminazione di emergenza centralizzata (integrata) a corrente continua |
| Interfaccia di controllo                                          | DALI                                                                                                                                  |
| = Emissione luminosa costante                                     | No                                                                                                                                    |
| Livello massimo di attenuazione                                   | 1%                                                                                                                                    |
| <b>Meccanica e corpo</b>                                          |                                                                                                                                       |
| Materiale del corpo                                               | Polycarbonato                                                                                                                         |
| Materiale del riflettore                                          | Polycarbonato                                                                                                                         |
| Materiale ottico                                                  | Polycarbonato                                                                                                                         |
| Materiale copertura ottica/lenti                                  | Polycarbonato                                                                                                                         |
| Materiale fissaggio                                               | -                                                                                                                                     |
| Colore alloggiamento                                              | Bianco                                                                                                                                |
| Finitura copertura ottica/lenti                                   | Opale                                                                                                                                 |
| Altezza complessiva                                               | 85 mm                                                                                                                                 |
| Diametro complessivo                                              | 390 mm                                                                                                                                |
| e una gestione termica                                            | IP65 [Protetto contro la penetrazione di polvere, a prova di getto]                                                                   |
| Codice di protezione dagli impatti meccanici                      | IK10 [20 J resistente agli atti vandalici]                                                                                            |
| Peso netto (Pezzo)                                                | 1,900 kg                                                                                                                              |
| <b>Funzionamento di emergenza</b>                                 |                                                                                                                                       |
| Flusso in emergenza                                               | 350 lm                                                                                                                                |
| Consumo energetico durante la modalità di emergenza CC centrale   | 3 W                                                                                                                                   |

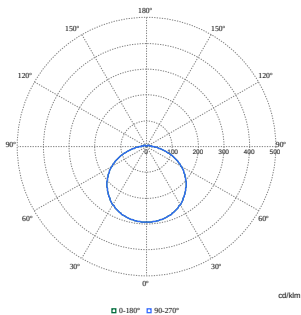
|                                                                                      |                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Emergenza centralizzata                                                              | Sì                                                                  |
| Illuminazione di emergenza                                                           | Illuminazione di emergenza centrale funzionante a corrente continua |
| <b>Approvazione e applicazione</b>                                                   |                                                                     |
| Test filo incandescente                                                              | Temperatura 650 °C, durata 30 s                                     |
| Marchio di infiammabilità                                                            | -                                                                   |
| Marchio CE                                                                           | Sì                                                                  |
| Marchio ENEC                                                                         | -                                                                   |
| Rischio fotobiologico                                                                | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778                      |
| Rischio fotobiologico                                                                | 0,2 m                                                               |
| Conformità a RoHS EU                                                                 | Sì                                                                  |
| Temperatura ambiente performance Tq                                                  | 25 °C                                                               |
| Valore di tremolio (PstLM)                                                           | 1                                                                   |
| Effetto stroboscopico                                                                | 1,6                                                                 |
| Intervallo temperatura ambiente                                                      | Da 0 a +25 °C                                                       |
| <b>Performance iniziale (conforme a IEC)</b>                                         |                                                                     |
| Tolleranza al flusso luminoso                                                        | +/-10%                                                              |
| Cromaticità iniziale                                                                 | (0.4338,0.4030) SDCM <3                                             |
| Tolleranza consumo energetico                                                        | +/-10%                                                              |
| Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam)                                            | SDCM≤3                                                              |
| <b>Performance nel tempo (conforme a IEC)</b>                                        |                                                                     |
| 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            | L80                                                                 |
| <b>Dati del prodotto</b>                                                             |                                                                     |
| Nome prodotto ordine                                                                 | WL140V LED20S/830 PSED WH                                           |
| Nome completo prodotto                                                               | WL140V LED20S/830 PSED WH                                           |
| Full EOC                                                                             | 871869997852500                                                     |
| Descrizione codice locale                                                            | 97852500                                                            |
| Codice d'ordine                                                                      | 97852500                                                            |
| Codice materiale (12NC)                                                              | 910505101538                                                        |
| Codice locale                                                                        | 97852500                                                            |
| Numeratore - Quantità per confezione                                                 | 1                                                                   |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                                                           | 8718699978525                                                       |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna                                          | 1                                                                   |
| EAN/UPC - Case                                                                       | 8718699978525                                                       |
| Codice famiglia prodotto                                                             | WL140V [Coreline Gen3 Wall Luminaire]                               |

# CoreLine Wall-mounted

## Disegno tecnico



## Fotometrie



Polar Normal (separate) - WL140VI - 910505101538

