



# CoreLine Wall-mounted

## WL131V LED12S/830 PSED WH

CoreLine Wall-mounted, 13 W, D350 mm, 1200 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.

### Dati del prodotto

Informazioni generali		Marchio CE	
Codice famiglia lampada	LED12 [LED Module 1200 lm]	Periodo di garanzia	5 anni
Sorgente luminosa sostituibile	No	Marchio di infiammabilità	-
Numero di riduttori	1 unità	Marchio ENEC	Marchio ENEC
Driver incluso	Si	Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
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.	Conformità a RoHS EU	Si
Lighting Technology		Dati tecnici di illuminazione	
Tier	Performance	Flusso luminoso	1.200 lm
		Temperatura del colore correlata	3000 K
		Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	90 lm/W
		Indice di resa cromatica (CRI)	80
		Angolo del fascio di luce della sorgente luminosa	120 °
		Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo
		Tipo di ottica	Riflettore prismatico opale

## CoreLine Wall-mounted

Tipo copertura ottica	Coppa opale con copertura verniciata OP
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	120°

### Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	220-240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Consumo energetico CLO iniziale	NA W
Consumo energetico CLO medio	NA W
Consumo energetico CLO finale	NA W
Corrente di spunto	22 A
Tempo di spunto	290 ms
Consumo energetico	13 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connesione	Connettore 6 poli
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	20

### Temperatura

Range temperatura ambiente	Da -20 a +40 °C
----------------------------	-----------------

### Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Sì
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	Poliammide
Materiale del riflettore	-
Materiale ottico	Policarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Policarbonato
Materiale fissaggio	-
Colore alloggiamento	Bianco
Finitura copertura ottica/lenti	Opale
Lunghezza complessiva	350 mm
Larghezza complessiva	350 mm
Altezza complessiva	95 mm
Diametro complessivo	350 mm

Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	95 x 350 x 350 mm
---	-------------------

### Approvazione e applicazione

e una gestione termica	IP65 [Protetto contro la penetrazione di polvere, protetto contro i getti d'acqua]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK08 [5 J protezione dagli atti vandalici]
Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento II

### Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Cromaticità iniziale	(0.44, 0.41) SDCM<3
Tolleranza consumo energetico	+/-10%

### Performance nel tempo (conforme a IEC)

Frequenza di guasto driver a 5000 h	0,7 %
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	L70

### Condizioni di applicazione

Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Livello massimo di attenuazione	10%
Adatto per la commutazione casuale	Sì

### Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	WL131V LED12S/830 PSED WH
Nome completo prodotto	WL131V LED12S/830 PSED WH
Full EOC	871869938792199
Descrizione codice locale	38792199
Codice d'ordine	38792199
Codice materiale (12NC)	912401483196
Codice locale	38792199
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699387921
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	6
EAN/UPC - Case	8718699388102

## CoreLine Wall-mounted

### Disegno tecnico

