



CoreLine Wall-mounted

WL131V LED20S/840 PSED WH

CoreLine Wall-mounted, 23 W, D350 mm, 2000 lm, 4000 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			
Codice famiglia lampada	LED20 [LED Module 2000 lm]	Marchio CE	Si
Sorgente luminosa sostituibile	No	Periodo di garanzia	5 anni
Numero di riduttori	1 unità	Marchio di infiammabilità	-
Driver incluso	Si	Marchio ENEC	Marchio ENEC
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.	Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Lighting Technology	LED	Conformità a RoHS EU	Si
Tier	Performance	Dati tecnici di illuminazione	
		Flusso luminoso	2.000 lm
		Temperatura del colore correlata	4000 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	840 bianco neutro
		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	23 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	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	Polycarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Polycarbonato
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	(0.39, 0.39) 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*	L70
50.000 ore	

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 LED20S/840 PSED WH
Nome completo prodotto	WL131V LED20S/840 PSED WH
Full EOC	871869938795299
Codice d'ordine	38795299
Codice materiale (12NC)	912401483199
Codice locale	38795299
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699387952
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	6
EAN/UPC - Case	8718699388133

CoreLine Wall-mounted

Disegno tecnico

