



CoreLine Wall-mounted

WL131V LED20S/840 PSR MDU WH

CoreLine Wall-mounted, 25 W, D350 mm, 2000 lm, 4000 K, Dimmer basato su sensore, IP65

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		Controllo integrato		Unità di rilevamento del movimento	
Codice famiglia lampada	LED20 [LED Module 2000 lm]	Marchio CE		Sì	
Sorgente luminosa sostituibile	No	Periodo di garanzia		5 anni	
Numero di riduttori	1 unità	Marchio di infiammabilità		-	
Driver incluso	Sì	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	
		Conformità a RoHS EU		Sì	
		Dati tecnici di illuminazione			
		Flusso luminoso		2.000 lm	
Lighting Technology		Temperatura del colore correlata		4000 K	
Tier	Performance	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)		80 lm/W	
		Indice di resa cromatica (CRI)		80	
		Angolo del fascio di luce della sorgente luminosa		120 °	
		Colore sorgente luminosa		840 bianco neutro	

CoreLine Wall-mounted

Tipo di ottica	Riflettore prismatico opale
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	27 A
Tempo di spunto	265 ms
Consumo energetico	25 W
Fattore di potenza (frazione)	0.8
Connessione	Connettore 6 poli
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	18

Temperatura

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

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Sì
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione con regolazione
Controlli e interfacce	Dimmer basato su sensore
= 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	(0.39, 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* 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 LED20S/840 PSR MDU WH
Nome completo prodotto	WL131V LED20S/840 PSR MDU WH
Full EOC	871869938789199
Codice d'ordine	38789199
Codice materiale (12NC)	912401483193
Codice locale	38789199
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699387891
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	6
EAN/UPC - Case	8718699388072

CoreLine Wall-mounted

Disegno tecnico

