CoreLine Wall-mounted

WL130V LED20S/830 PSU MDU WH

CoreLine Wall-mounted, 23 W, D350 mm, 2000 lm, 3000 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	
Codice famiglia lampada	LED20 [LED Module 2000 lm]
Sorgente luminosa sostituibile	No
Numero di riduttori	1 unità
Driver incluso	Sì
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 alcune differenza rilevante di mantenimento lumen tra B50 e B10. Pertanto il valore mediano della durata utile (B50) rappresenta anche il valore B10.
Lighting Technology	LED
Tier	Performance

Controllo integrato	Unità di rilevamento del movimento
Marchio CE	Sì
Periodo di garanzia	5 anni
Marchio di infiammabilità	-
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Conformità a RoHS EU	Sì

Dati tecnici di illuminazione	
Flusso luminoso	2.000 lm
Temperatura del colore correlata	3000 K
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	830 bianco caldo

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	21,3 A
Tempo di spunto	1,84 ms
Consumo energetico	23 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	Connettore 3 poli
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	32

Temperatura

Range temperatura ambiente	Da -20 a +40 °C

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	No
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	70 mm
Diametro complessivo	350 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	70 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

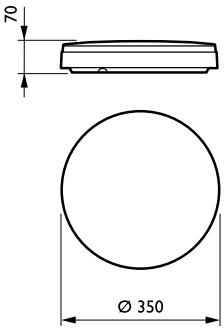
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Livello massimo di attenuazione	Non applicabile
Adatto per la commutazione casuale	Sì

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	WL130V LED20S/830 PSU MDU WH
Nome completo prodotto	WL130V LED20S/830 PSU MDU WH
Full EOC	871869938782299
Codice d'ordine	38782299
Codice materiale (12NC)	912401483186
Codice locale	38782299
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699387822
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	6
EAN/UPC - Case	8718699388003

CoreLine Wall-mounted

Disegno tecnico



© 2023 Signify Holding Tutti i diritti riservati. Signify non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, salvo diversamente concordato con Signify. Philips e il simbolo dello scudo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V.