



CoreLine Wall-mounted

WL140V LED12S/840 PSED WH

CoreLine Wall-mounted, 13.5 W, D390 mm, 1250 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	
Sorgente luminosa sostituibile	No
Numero di riduttori	1 unità
Driver incluso	Sì
Lighting Technology	LED
Tier	Performance
Classificazione di manutenibilità	Apparecchio per illuminazione di Classe
	C senza parti riparabili dall'utente, non
	riparabile
Periodo di garanzia	5 anni
Rating di sostenibilità	-
Dati tecnici di illuminazione	
Flusso luminoso	1.250 lm
Rosso saturo (R9)	<50
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K

Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	92 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Angolo del fascio della sorgente luminosa	120 °
Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro
Tipo di ottica	Simmetrica
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio	120° x 120°
d'illuminazione	
Fattore di abbagliamento UGR CEN	22
Funzionamento e parte elettrica	
Tensione in ingresso	220-240 V
Frequenza di linea	50 or 60 Hz
Consumo energetico CLO iniziale	- W
Corrente di spunto	18 A
Tempo di spunto	0,025 ms
Consumo energetico	13,5 W

Datasheet, 2023, Aprile 16 Dati soggetti a modifiche

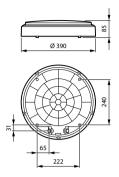
CoreLine Wall-mounted

Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	Connettore a pressione 6 poli
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore	34
magnetotermico (16A tipo B)	
Adatto per la commutazione casuale	No
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento II
Distorsione armonica totale	20 %
Controlli e dimmerazione	
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%
Meccanica e corpo	
Materiale del corpo	Policarbonato
Materiale del riflettore	Policarbonato
Materiale ottico	Policarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Policarbonato
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
Funzionamento di emergenza	
Flusso in emergenza	350 lm
Consumo energetico durante la modalità di	3 W
emergenza CC centrale	
emergenza CC centrale Emergenza centralizzata	Sì
	Sì Illuminazione di emergenza centrale

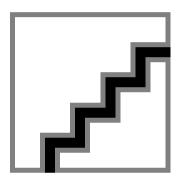
Approvazione e applicazione	
Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Marchio di infiammabilità	-
Marchio CE	Sì
Marchio ENEC	-
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 0 @200mm
	to EN62778
Rischio fotobiologico	0,2 m
Conformità a RoHS EU	Sì
Temperatura ambiente performance Tq	25 ℃
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	1,6
Intervallo temperatura ambiente	Da 0 a +25 °C
Performance iniziale (conforme a IEC)	
Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Cromaticità iniziale	(0.3818,0.3797) SDCM <3
Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam)	SDCM≤3
Performance nel tempo (conforme a IEC	<u>-</u>)
Performance nel tempo (conforme a IEC Frequenza di guasto dell'alimentatore di	5 %
	-
Frequenza di guasto dell'alimentatore di	-
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	5 %
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla	5 %
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla	5 %
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h	5 %
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h Dati del prodotto	5 % L80
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h Dati del prodotto Nome prodotto ordine	5 % L80 WL140V LED12S/840 PSED WH
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h Dati del prodotto Nome prodotto ordine Nome completo prodotto	5 % L80 WL140V LED12S/840 PSED WH WL140V LED12S/840 PSED WH
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h Dati del prodotto Nome prodotto ordine Nome completo prodotto Full EOC	5 % L80 WL140V LED12S/840 PSED WH WL140V LED12S/840 PSED WH 871869997849500
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h Dati del prodotto Nome prodotto ordine Nome completo prodotto Full EOC Descrizione codice locale	5 % L80 WL140V LED12S/840 PSED WH WL140V LED12S/840 PSED WH 871869997849500 97849500
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h Dati del prodotto Nome prodotto ordine Nome completo prodotto Full EOC Descrizione codice locale Codice d'ordine	5 % L80 WL140V LED12S/840 PSED WH WL140V LED12S/840 PSED WH 871869997849500 97849500 97849500
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h Dati del prodotto Nome prodotto ordine Nome completo prodotto Full EOC Descrizione codice locale Codice d'ordine Codice materiale (12NC)	5 % L80 WL140V LED12S/840 PSED WH WL140V LED12S/840 PSED WH 871869997849500 97849500 97849500 910505101535
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h Dati del prodotto Nome prodotto ordine Nome completo prodotto Full EOC Descrizione codice locale Codice d'ordine Codice materiale (12NC) Codice locale	5 % L80 WL140V LED12S/840 PSED WH WL140V LED12S/840 PSED WH 871869997849500 97849500 910505101535 97849500
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h Dati del prodotto Nome prodotto ordine Nome completo prodotto Full EOC Descrizione codice locale Codice d'ordine Codice materiale (12NC) Codice locale Numeratore - Quantità per confezione	5 % L80 WL140V LED12S/840 PSED WH WL140V LED12S/840 PSED WH 871869997849500 97849500 910505101535 97849500 1
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h Dati del prodotto Nome prodotto ordine Nome completo prodotto Full EOC Descrizione codice locale Codice d'ordine Codice materiale (12NC) Codice locale Numeratore - Quantità per confezione EAN/UPC - Prodotto/scatola	5 % L80 WL140V LED12S/840 PSED WH WL140V LED12S/840 PSED WH 871869997849500 97849500 910505101535 97849500 1 8718699978495

CoreLine Wall-mounted

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - WL140VI - 910505101535



© 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.