



CoreLine Wall-mounted

WL140V 40S/827_830_840 PSED WH

CoreLine Wall-mounted, All-in, 29 W, 3600 lm, 4050 lm, 2700 K, 3000 K, 4000 K, DALI, ELR/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.

Warnings and safety

- Per operazioni all'aperto; solo applicazioni montate a parete e tutti i cavi devono passare all'interno con una distanza massima di 10 metri

Dati del prodotto

Informazioni generali		Temperatura di colore correlata (Nom)	
Numero di riduttori	1 unità	2700 3000 4000 K	
Driver incluso	Sì	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	140 125 lm/W
Tier	Performance	Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Classificazione di manutenibilità	Apparecchio per illuminazione di Classe C senza parti riparabili dall'utente, non riparabile	Colore sorgente luminosa	Bianco
Periodo di garanzia	5 anni	Tipo di ottica	Simmetrica
Rating di sostenibilità	Unclassified	Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	120°
Dati tecnici di illuminazione		Tipo All-in	All-in, Multi Color Temperature
Flusso luminoso	3.600 4.050 lm	Dati sulla sostenibilità	
		Rapporto materiale non vergine del prodotto	8,76 %

CoreLine Wall-mounted

GWP totale B6 (kg CO2eq) Unità dichiarata Funzionale	Calcolare usando il valore del mix energetico locale: potenza dichiarata (W)*1000 (lm)/durata dichiarata (ore)*mix energetico (kg CO2 eq/kWh)
GWP totale B6 (kg CO2eq) Unità Funzionale	Calcolare usando il valore del mix energetico locale: potenza dichiarata (W)*1000 (lm)/emissione in lumen dichiarata (lm)*35,000 (ore)*mix energetico (kg CO2 eq/kWh)

Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	220-240 V
Frequenza di linea	50 or 60 Hz
Corrente di spunto	9 A
Tempo di spunto	0,022 ms
Consumo energetico	29 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	2 connettori a pressione 3 poli
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	32
Adatto per la commutazione casuale	No
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento II
Distorsione armonica totale	20 %

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Si
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
Standard DALI	DALI-2™

Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Policarbonato
Materiale del riflettore	-
Materiale ottico	Polimetilmetacrilato
Materiale copertura ottica/lenti	Policarbonato
Materiale fissaggio	-
Colore alloggiamento	Bianco
Finitura copertura ottica/lenti	Opale
Altezza complessiva	85 mm
Diametro complessivo e una gestione termica	390 mm
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IP65 [Protetto contro la penetrazione di polvere, a prova di getto]
Installazione	IK10 [20 J resistente agli atti vandalici]
	Soffitto Parete

Peso netto (Pezzo)	1,400 kg
---------------------------	----------

Funzionamento di emergenza

Emergenza centralizzata	Si
Illuminazione di emergenza	Illuminazione di emergenza centrale funzionante a corrente continua Predisposizione per luce di emergenza (tramite accessorio kit batteria compatibile)
Modalità di funzionamento dell'illuminazione di emergenza	Mantenuto

Approvazione e applicazione

Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Marchio CE	Si
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Conformità a RoHS EU	Si
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Effetto stroboscopico	0,4
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 a +40 °C

Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Cromaticità iniziale	(0.46,0.42) SDCM<3; (0.43,0.40) SDCM<5; (0.38,0.38) SDCM<3
Tolleranza consumo energetico	+/-10%

Performance nel tempo (conforme a IEC)

Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	5 %
Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h	L80

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	WL140V 40S/827_830_840 PSED WH
Nome completo prodotto	WL140V 40S/827_830_840 PSED WH
Full EOC	872110330716399
Descrizione codice locale	30716399
Codice d'ordine	30716399
Codice materiale (12NC)	911401873987
Codice locale	30716399
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8721103307163
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	6
EAN/UPC - Case	8721103307217

CoreLine Wall-mounted

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - null - 911401873987

