



# CoreLine Wall-mounted

## WL140V 14\_24\_40S/827\_830\_840 PSR MDU WH

CoreLine Wall-mounted, All-in, 30 W, 12 W, 1400 lm, 4050 lm, 2700 K, 3000 K, 4000 K, Dimmer basato su sensore, MDU3, EL-ready

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	
Numero di riduttori	1 unità
Driver incluso	Sì
Tier	Performance
Periodo di garanzia	5 anni
Dati tecnici di illuminazione	
Flusso luminoso	1.400 4.050 lm
Temperatura di colore correlata (Nom)	2700 3000 4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	135 120 lm/W

Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Colore sorgente luminosa	Bianco
Tipo di ottica	Simmetrica
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	120°
Tipo All-in	All-in, Multi Color Temperature All-in, Multi Lumen
Funzionamento e parte elettrica	
Tensione in ingresso	220-240 V
Frequenza di linea	50 or 60 Hz

## CoreLine Wall-mounted

Corrente di spunto	10 A
Tempo di spunto	0,066 ms
Consumo energetico	30 12 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	2 connettori a pressione 3 poli
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	42
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	Driver
Interfaccia di controllo	Dimmer basato su sensore
= Emissione luminosa costante	No
Controllo integrato	Movimento programmabile e sensore di luce con raggruppamento wireless

### 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	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]
Installazione	Soffitto Parete
Peso netto (Pezzo)	1,400 kg

### Funzionamento di emergenza

Emergenza centralizzata	No
Illuminazione di emergenza	Predisposizione per luce di emergenza (tramite accessorio kit batteria compatibile)

### Approvazione e applicazione

Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Marchio CE	Sì
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Conformità a RoHS EU	Sì
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 sulla sostenibilità

Rating di sostenibilità	Unclassified
Classificazione di manutenibilità	Apparecchio per illuminazione di Classe C senza parti riparabili dall'utente, non riparabile
Carbonio incorporato (A1-A3)	50,9 kg CO <sub>2e</sub>
Rapporto materiale non vergine del prodotto	10 %
Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito	6,87 %
GWP totale B6 (kg CO <sub>2eq</sub> ) Unità dichiarata	Si prega di calcolare utilizzando il valore del mix energetico locale: Potenza (Unità dichiarata) (kW) * Vita utile (ore) (Unità dichiarata) * Mix energetico (kg CO <sub>2eq</sub> / kWh)
GWP totale B6 (kg CO <sub>2eq</sub> ) Unità Funzionale	Si prega di calcolare utilizzando il valore del mix energetico locale: Potenza dichiarata (kW) * 1000 (lm) / flusso luminoso (lm) dichiarato * 35000 (ore) * mix energetico (kg CO <sub>2</sub> equivalente / kWh)

### Dati del prodotto

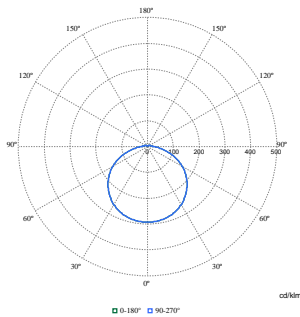
Nome prodotto ordine	WL140V 14_24_40S/827_830_840 PSR MDU WH
Nome completo prodotto	WL140V 14_24_40S/827_830_840 PSR MDU WH
Full EOC	872110330715699
Descrizione codice locale	30715699
Codice d'ordine	30715699
Codice materiale (12NC)	911401873887
Codice locale	30715699
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8721103307156
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	6
EAN/UPC - Case	8721103307200

## CoreLine Wall-mounted

### Disegno tecnico



### Fotometrie



Polar Normal (separate) - null - 911401873887

