



CoreLine Wall-mounted

WL140V LED12S/830 PSED ELB3 WH

CoreLine Wall-mounted, 16.5 W, D390 mm, 1200 lm, 3000 K, DALI, IP65, ELB3h/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		Dati tecnici di illuminazione	
Sorgente luminosa sostituibile	No	Flusso luminoso	1.200 lm
Numero di riduttori	1 unità	Rosso saturo (R9)	<50
Driver incluso	Sì	Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K
Lighting Technology	LED	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	72 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	Angolo del fascio della sorgente luminosa	120 °
Periodo di garanzia	5 anni	Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo
Rating di sostenibilità	-	Tipo di ottica	Simmetrica
		Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	120° x 120°

CoreLine Wall-mounted

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
Consumo energetico CLO medio	- W
Corrente di spunto	18 A
Tempo di spunto	0,025 ms
Consumo energetico	16,5 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	Connettore a pressione 6 poli
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	34
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
Livello massimo di attenuazione	1%

Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Polycarbonato
Materiale del riflettore	Polycarbonato
Materiale ottico	Polycarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Polycarbonato
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 emergenza CC centrale	3 W
Durata nominale dell'illuminazione di emergenza (completamente carica)	3 ore

Emergenza centralizzata	Si
Tipo di batteria per illuminazione di emergenza	Lithium

Illuminazione di emergenza	Illuminazione di emergenza durata 3 ore versione base Illuminazione di emergenza centrale funzionante a corrente continua
----------------------------	---

Approvazione e applicazione

Test filo incandescente	Temperatura 850 °C, durata 30 s
Marchio di infiammabilità	-
Marchio CE	Si
Marchio ENEC	-
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Rischio fotobiologico	0,2 m
Conformità a RoHS EU	Si
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
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	(0.4338,0.4030) SDCM <3
Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam)	SDCM≤3

Performance nel tempo (conforme a IEC)

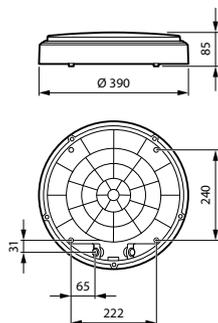
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	5 %
Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h	L80

Dati del prodotto

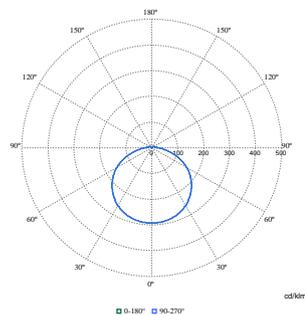
Nome prodotto ordine	WL140V LED12S/830 PSED ELB3 WH
Nome completo prodotto	WL140V LED12S/830 PSED ELB3 WH
Full EOC	871869997864800
Descrizione codice locale	97864800
Codice d'ordine	97864800
Codice materiale (12NC)	910505101550
Codice locale	97864800
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699978648
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699978648
Codice famiglia prodotto	WL140V [Coreline Gen3 Wall Luminaire]

CoreLine Wall-mounted

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - WL140VI - 910505101550

