



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

Polycarbonato, Bianco, Bianco segnale (RAL9003), Soffitto, Parete, Unità di alimentazione con interfaccia DALI, compatibile con illuminazione di emergenza centralizzata (integrata) a corrente continua, All-in, Multi Color Temperature, 3600 lm, 4050 lm, 29 W, 140 lm/W, 125 lm/W, 2700 K, 3000 K, 4000 K, (0.46,0.42) SDCM<3; (0.43,0.40) SDCM<5; (0.38,0.38) SDCM<3, Simmetrica, Opale, Polycarbonato, IP65 | Protetto contro la penetrazione di polvere, a prova di getto, IK10 | 20 J resistente agli atti vandalici, Classe di isolamento II, 2 connettori a pressione 3 poli, Illuminazione di emergenza centrale funzionante a corrente continua, Predisposizione per luce di emergenza (tramite accessorio kit batteria compatibile)

Warnings and safety

• per applicazioni esterne: solo installazioni 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	
Numero di riduttori	1 unità	Flusso luminoso	3.600 4.050 lm
Driver incluso	Sì	Temperatura di colore correlata (Nom)	2700 3000 4000 K
Service tag	Sì	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	140 125 lm/W
Tier	Performance	Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Periodo di garanzia	5 anni	Colore sorgente luminosa	Bianco
		Tipo di ottica	Simmetrica

CoreLine Wall-mounted

Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	120°
Tipo All-in	All-in, Multi Color Temperature

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	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
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	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	Sì
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	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
Classe di riparazione	Riparazione di classe D, questo prodotto non è progettato per essere riparato.
Carbonio incorporato (A1-A3)	43,2 kg CO ₂ e
Rapporto materiale non vergine del prodotto	8,76 %
Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito	5,31 %
GWP totale B6 (kg CO2eq) 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 CO2eq / kWh)
GWP totale B6 (kg CO2eq) 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 CO2 equivalente / kWh)

Dati del prodotto

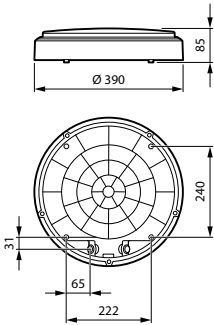
Nome prodotto ordine	WL140V 40S/827_830_840 PSED WH
Nome completo prodotto	WL140V 40S/827_830_840 PSED WH
Full EOC	872110330716399
Descrizione codice locale	30716399
Codice d'ordine	30716399

CoreLine Wall-mounted

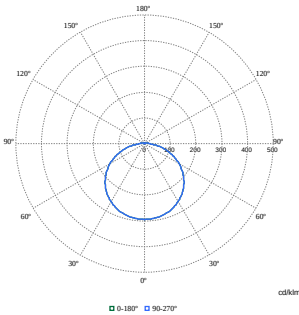
Codice materiale (12NC)	911401873987
Codice locale	30716399
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8721103307163
Numeratore - Confezioni per scatola	6
esterna	

EAN/UPC - Case	8721103307217
----------------	---------------

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - 911401873987

