



CoreLine Stagna

WT120C G2 LED40S/840 PSD ELB3 L1200

CoreLine Stagna, 35.5 W, L1200 mm, 4000 lm, 4000 K, DALI, Fascio largo, Smerigliata, IP65, IK08, TW1-ready, ELB3h

CoreLine Stagna mantiene la sua promessa con apparecchi d'illuminazione innovativi, facili da usare e di alta qualità. I prodotti CoreLine Stagna possono sostituire direttamente i tradizionali apparecchi impermeabili con lampade fluorescenti da 18 W a 58 W. Con il suo design sottile ed elegante, continua a mantenere la sua architettura ben nota e apprezzata. L'installazione è semplice e veloce, grazie al suo design efficiente. CoreLine Stagna offre una migliore distribuzione della luce a fascio largo per un'illuminazione semplice ed efficace. In questa gamma sono disponibili anche apparecchi Interact Ready con comunicazioni wireless integrate, pronti per essere utilizzati con gateway, sensori e software Interact.

Warnings and safety

- Con il passare del tempo, i raggi UV danneggeranno il materiale, causando una riduzione dell'impermeabilità e la non conformità alla classificazione IP66.
- Non installare l'apparecchio per illuminazione in luoghi esposti alla luce diretta del sole.

Dati del prodotto

Informazioni generali		Classificazione di manutenibilità	Apparecchio per illuminazione di Classe B dotato di alcune parti riparabili dall'utente (quando applicabile): driver, unità di controllo, dispositivo di protezione da sovratensioni, copertura frontale e parti meccaniche
Codice famiglia lampada	LED40S [LED module, system flux 4000 lm]	Periodo di garanzia	5 anni
Sorgente luminosa sostituibile	No	Rating di sostenibilità	Unclassified
Numero di riduttori	1 unità		
Driver incluso	Si		
Service tag	Si		
Lighting Technology	LED		
Tier	Performance		

CoreLine Stagna

Dati tecnici di illuminazione	
Flusso luminoso	4.000 lm
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	113 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro
Tipo di ottica	Fascio largo
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	105°
Fattore di abbagliamento UGR CEN	25
Dati sulla sostenibilità	
Rapporto materiale non vergine del prodotto	15,1 %
GWP totale B6 (kg CO2eq) Unità dichiarata	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	Da 220 a 240 V
Frequenza di linea	50 or 60 Hz
Corrente di spunto	19,4 A
Tempo di spunto	0,2 ms
Consumo energetico	35,5 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	Connettore a pressione 6 poli
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	30
Adatto per la commutazione casuale	Non applicabile
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I
Cablaggio passante alimentazione	Connessione semplice e copertura rimovibile disponibile per cablaggio passante monofase TW1 (il cablaggio interno non è incluso)
Distorsione armonica totale	20 %
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	Si
Driver/unità alimentazione/trasformatore	Unità di alimentazione con interfaccia DALI
Interfaccia di controllo	DALI
= Emissione luminosa costante	No
Standard DALI	DALI-2™
Livello massimo di attenuazione	1%
Meccanica e corpo	
Materiale del corpo	Polycarbonato

Materiale del riflettore	Acciaio
Materiale ottico	Polycarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Polycarbonato
Materiale fissaggio	Acciaio inox
Colore alloggiamento	Grigio
Finitura copertura ottica/lenti	Smerigliata
Lunghezza complessiva	1.215 mm
Larghezza complessiva	80 mm
Altezza complessiva	76 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	76 x 80 x 1215 mm
e una gestione termica	IP65 [Protetto contro la penetrazione di polvere, a prova di getto]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK08 [5 J protezione dagli atti vandalici]
Peso netto (Pezzo)	2,530 kg
Funzionamento di emergenza	
Flusso in emergenza	500 lm
Durata nominale dell'illuminazione di emergenza (completamente carica)	3 ore
Consumo energetico massimo supplementare quando la batteria di emergenza è in carica	3 W
Emergenza centralizzata	No
Tipo di batteria per illuminazione di emergenza	Lithium
Illuminazione di emergenza	Illuminazione di emergenza durata 3 ore versione base
Metodo di prova della funzione di emergenza	Pulsante Test/Manuale
Modalità di funzionamento dell'illuminazione di emergenza	Mantenuto
Approvazione e applicazione	
Test filo incandescente	Temperatura 850 °C, durata 30 s
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici facilmente infiammabili
Marchio CE	Si
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Conformità a RoHS EU	Si
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Remarks	*-Secondo le linee guida del documento di Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": dal punto di vista statistico, non esiste alcuna differenza rilevante di mantenimento lumen tra B50 e B10. Pertanto, il valore della vita utile mediana (B50) rappresenta anche il valore B10.

CoreLine Stagna

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	(0.38,0.38)SDCM<=3
Tolleranza consumo energetico	+/-10%

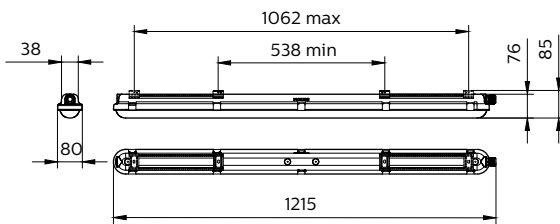
Performance nel tempo (conforme a IEC)

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
Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore	L70

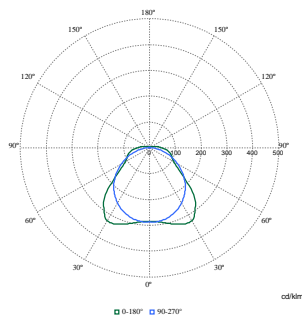
Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	WT120C G2 LED40S/840 PSD ELB3 L1200
Nome completo prodotto	WT120C G2 LED40S/840 PSD ELB3 L1200
Full EOC	871869688312900
Descrizione codice locale	88312900
Codice d'ordine	88312900
Codice materiale (12NC)	910505100057
Codice locale	88312900
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696883129
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718696883129
Codice famiglia prodotto	WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - WT120CI - 910505100057

