



CoreLine Stagna

WT120C G2 LED60S/840 PSD ELB3 L1500

CoreLine Stagna, 49.5 W, L1500 mm, 6000 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	
Codice famiglia lampada	LED60S (LED Module, system flux 6000 lm)	Periodo di garanzia	5 anni
Sorgente luminosa sostituibile	No	Rating di sostenibilità	-
Numero di riduttori	1 unità		
Driver incluso	Sì		
Service tag	Sì		
Lighting Technology	LED		
Tier	Performance		

CoreLine Stagna

Dati tecnici di illuminazione	
Flusso luminoso	6.000 lm
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	121 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

Funzionamento e parte elettrica	
Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Frequenza di linea	50 or 60 Hz
Corrente di spunto	20,9 A
Tempo di spunto	0,192 ms
Consumo energetico	49,5 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	Connettore a pressione 6 poli
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	29
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	Sì
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 inossidabile
Colore alloggiamento	Grigio
Finitura copertura ottica/lenti	Smerigliata
Lunghezza complessiva	1.515 mm
Larghezza complessiva	80 mm
Altezza complessiva	76 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	76 x 80 x 1515 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)	2,820 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

Approvazione e applicazione	
Test filo incandescente	Temperatura 850 °C, durata 30 s
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici facilmente infiammabili
Marchio CE	Sì
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Conformità a RoHS EU	Sì
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Note	* 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 mediano della durata utile (B50) rappresenta anche il valore B10.
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%

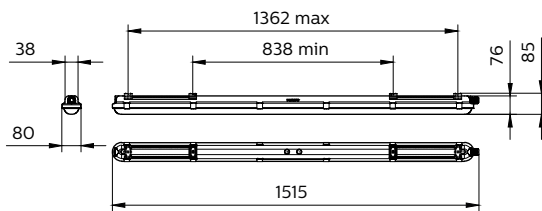
Performance nel tempo (conforme a IEC)	
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	5 %
Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h	L80

CoreLine Stagna

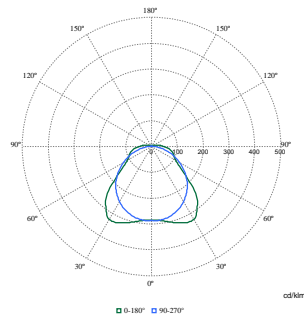
Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore	L70
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	WT120C G2 LED60S/840 PSD ELB3 L1500
Nome completo prodotto	WT120C G2 LED60S/840 PSD ELB3 L1500
Full EOC	871869688314300
Descrizione codice locale	88314300
Codice d'ordine	88314300
Codice materiale (12NC)	910505100076

Codice locale	88314300
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696883143
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718696883143
Codice famiglia prodotto	WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - WT120CI - 910505100076

