



CoreLine Stagna

WT120C G2 LED60S/840 PSU MDU ELB3 L1500

CoreLine Stagna, 50 W, L1500 mm, 6000 lm, 4000 K, Fascio largo, Smerigliata, MDU1, 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		Note
Codice famiglia lampada	LED60S [LED Module, system flux 6000 lm]	* 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.
Sorgente luminosa sostituibile	No	
Numero di riduttori	1 unità	
Driver incluso	Si	
Cablaggio passante alimentazione	Connessione semplice e copertura rimovibile disponibile per cablaggio passante monofase TW1 (il cablaggio interno non è incluso)	
Codice famiglia prodotto		WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]

CoreLine Stagna

Lighting Technology	LED
Tipo di batteria per illuminazione di emergenza	Lithium
Tier	Performance
Controllo integrato	Sensore di rilevamento del movimento e sensore luce (On/Off)
Marchio CE	Marchio CE
Periodo di garanzia	5 anni
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici facilmente infiammabili
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Test filo incandescente	Temperatura 850 °C, durata 30 s
Conformità a RoHS EU	Sì

Dati tecnici di illuminazione

Flusso luminoso	6.000 lm
Temperatura del colore correlata	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	120 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	1,6
Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro
Tipo di ottica	Fascio largo
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	105°
Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate)	25

Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Frequenza di linea	50 or 60 Hz
Corrente di spunto	5,56 A
Tempo di spunto	0,047 ms
Consumo energetico	50 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	Connettore a pressione 4 poli
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	36

Temperatura

Range temperatura ambiente	Da 0 a +25 °C
----------------------------	---------------

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	No
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione (On/Off)
= Emissione luminosa costante	No

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

Funzionamento di emergenza

Flusso in emergenza	500 lm
Alimentazione di emergenza	3 W

Approvazione e applicazione

e una gestione termica	IP65 [Protetto contro la penetrazione di polvere, protetto contro i getti d'acqua]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK08 [5 J protezione dagli atti vandalici]
Rating di sostenibilità	-
Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento I
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

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 alla vita utile media* 50.000 ore	80
Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore	70

Condizioni di applicazione

Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Livello massimo di attenuazione	Non applicabile
Adatto per la commutazione casuale	Sì

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	WT120C G2 LED60S/840 PSU MDU ELB3 L1500
Nome completo prodotto	WT120C G2 LED60S/840 PSU MDU ELB3 L1500
Full EOC	871869996282100
Descrizione codice locale	96282100
Codice d'ordine	96282100
Codice materiale (12NC)	910505100074
Codice locale	96282100

CoreLine Stagna

Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699962821
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1

EAN/UPC - Case	8718699962821
----------------	---------------

Disegno tecnico

