



CoreLine Stagna

WT120C LED22S/840 PSD L1200

Coreline Waterproof, 840 bianco neutro, Unità di alimentazione con interfaccia DALI

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	-	* 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		WT120C [Coreline Waterproof]

CoreLine Stagna

Lighting Technology	LED
Tier	Performance
Marchio CE	Si
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	Si

Dati tecnici di illuminazione

Flusso luminoso	2.900 lm
Temperatura del colore correlata	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	118 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	≥80
Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro
Tipo di ottica	-
Tipo copertura ottica	Copertura policarbonato PC
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	110°
Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate)	23

Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Corrente di spunto	21 A
Tempo di spunto	0,280 ms
Consumo energetico	24,5 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	Connettore 3 poli
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	24

Temperatura

Range temperatura ambiente	Da -25 a +35 °C
----------------------------	-----------------

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Si
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione con interfaccia DALI
Controlli e interfacce	DALI
= Emissione luminosa costante	No

Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Policarbonato
Materiale del riflettore	Acciaio
Materiale ottico	-

Materiale copertura ottica/lenti	Policarbonato
Materiale fissaggio	Acciaio inossidabile
Colore alloggiamento	Grigio
Finitura copertura ottica/lenti	Testurizzata
Lunghezza complessiva	1.250 mm
Larghezza complessiva	87 mm
Altezza complessiva	96 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	96 x 87 x 1250 mm

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]
Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento I

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	L75

Condizioni di applicazione

Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Livello massimo di attenuazione	1%
Adatto per la commutazione casuale	Si

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	WT120C LED22S/840 PSD L1200
Nome completo prodotto	WT120C LED22S/840 PSD L1200
Full EOC	871869688307500
Codice d'ordine	88307500
Codice materiale (12NC)	910500458244
Codice locale	88307500
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696883075
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718696883075

CoreLine Stagna

Disegno tecnico

