



CoreLine Stagna

WT120C LED40S/840 IA1 L1200

CoreLine Stagna, 36.5 W, L1200 mm, 4100 lm, 4000 K, Wireless, Interact Ready, Testurizzata, IP65, IK08, TW1-ready

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

Connettività	Interact Ready
Lighting Technology	LED
Tier	Performance
Controllo integrato	Sensore Interact SNS210
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	4.100 lm
Temperatura del colore correlata	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	112 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	≥80
Angolo del fascio di luce della sorgente luminosa	120 °
Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro
Tipo di ottica	-
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	110°
Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate)	24

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	0,28 ms
Consumo energetico	36,5 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	Connettore 3 poli
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	22

Temperatura

Range temperatura ambiente	Da -20 a +35 °C
----------------------------	-----------------

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Wireless Dim
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione con regolazione
Controlli e interfacce	Wireless
= 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
Adatto per la commutazione casuale	Si

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	WT120C LED40S/840 IA1 L1200
Nome completo prodotto	WT120C LED40S/840 IA1 L1200
Full EOC	871869939713500
Codice d'ordine	39713500
Codice materiale (12NC)	910500465266
Codice locale	39713500
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699397135
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699397135

CoreLine Stagna

Disegno tecnico

