



CoreLine Stagna

WT120C G2 LED27S/840 PSU MDU TW3 L1200

CoreLine Stagna, 22 W, L1200 mm, 2700 lm, 4000 K, Fascio largo, Smerigliata, MDU1, IP65, IK08, TW3

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	
Codice famiglia lampada	LED27S [LED Module, system flux 2700 lm]
Sorgente luminosa sostituibile	No
Numero di riduttori	1 unità
Driver incluso	Sì
Cablaggio passante alimentazione	Cablaggio passante 3 fasi
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 alcune differenza rilevante di mantenimento lumen tra B50 e B10. Pertanto il valore mediano della durata utile (B50) rappresenta anche il valore B10.
Codice famiglia prodotto	WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]
Lighting Technology	LED
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	2.700 lm
Temperatura del colore correlata	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	123 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	3,58 A
Tempo di spunto	0,04 ms
Consumo energetico	22 W
Fattore di potenza (frazione)	0.77
Connessione	Connettore a pressione 5 poli
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	80

Temperatura

Range temperatura ambiente	Da -20 a +35 °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	1.215 mm

Larghezza complessiva	80 mm
Altezza complessiva	76 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	76 x 80 x 1215 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]
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	85
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 LED275/840 PSU MDU TW3 L1200
Nome completo prodotto	WT120C G2 LED275/840 PSU MDU TW3 L1200
Full EOC	871869996249400
Descrizione codice locale	96249400
Codice d'ordine	96249400
Codice materiale (12NC)	910505100041
Codice locale	96249400
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699962494
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699962494

CoreLine Stagna

Disegno tecnico

