



CoreLine Stagna

WT120C G2 LED80S/840 PSU TW3 L1500

CoreLine Stagna, 60 W, L1500 mm, 8000 lm, 4000 K, Fascio largo, Smerigliata, 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		Classificazione di manutenibilità	Apparecchio per illuminazione di Classe B dotato di alcune parti riparabili dall'utente (quando applicabile): driver, unità di controllo, dispositivo di protezione da sovratensioni, copertura frontale e parti meccaniche
Codice famiglia lampada	LED80S [LED Module, system flux 8000 lm]	Periodo di garanzia	5 anni
Sorgente luminosa sostituibile	No	Rating di sostenibilità	Unclassified
Numero di riduttori	1 unità		
Driver incluso	Si		
Service tag	Si		
Lighting Technology	LED		
Tier	Performance		

Dati tecnici di illuminazione	
Flusso luminoso	8.000 lm
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	133 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

Dati sulla sostenibilità	
Rapporto materiale non vergine del prodotto	11,2 %
GWP totale B6 (kg CO2eq) Unità dichiarata	Calcolare usando il valore del mix energetico locale: potenza dichiarata (W)*1000 (lm)/durata dichiarata (ore)*mix energetico (kg CO2 eq/kWh)
GWP totale B6 (kg CO2eq) Unità Funzionale	Calcolare usando il valore del mix energetico locale: potenza dichiarata (W)*1000 (lm)/emissione in lumen dichiarata (lm)*35.000 (ore)*mix energetico (kg CO2 eq/kWh)

Funzionamento e parte elettrica	
Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Frequenza di linea	50 or 60 Hz
Corrente di spunto	6,9 A
Tempo di spunto	0,058 ms
Consumo energetico	60 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
ConneSSIONE	Connettore a pressione 5 poli
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	31
Adatto per la commutazione casuale	Non applicabile
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I
Cablaggio passante alimentazione	Cablaggio passante 3 fasi
Distorsione armonica totale	20 %

Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	No
Driver/unità alimentazione/trasformatore	Unità di alimentazione (On/Off)
Interfaccia di controllo	-
= Emissione luminosa costante	No
Livello massimo di attenuazione	Non applicabile

Meccanica e corpo	
Materiale del corpo	Policarbonato
Materiale del riflettore	Acciaio
Materiale ottico	Policarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Policarbonato

Materiale fissaggio	Acciaio inox
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)	1,900 kg

Approvazione e applicazione	
Test filo incandescente	Temperatura 850 °C, durata 30 s
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici facilmente infiammabili
Marchio CE	Si
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Conformità a RoHS EU	Si
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Remarks	*-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 della vita utile mediana (B50) rappresenta anche il valore B10.
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	1,6
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 a +35 °C

Performance iniziale (conforme a IEC)	
Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Cromaticità iniziale	(0.38,0.38)SDCM<=3
Tolleranza consumo energetico	+/-10%

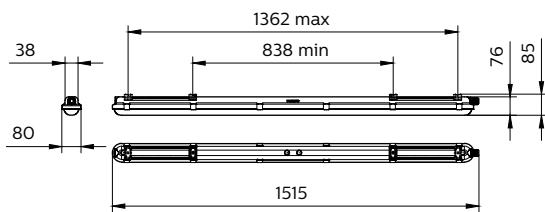
Performance nel tempo (conforme a IEC)	
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	5 %
Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h	L80
Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore	L70

CoreLine Stagna

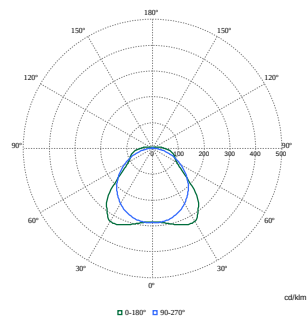
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	WT120C G2 LED80S/840 PSU TW3 L1500
Nome completo prodotto	WT120C G2 LED80S/840 PSU TW3 L1500
Full EOC	871869940930200
Descrizione codice locale	40930200
Codice d'ordine	40930200
Codice materiale (12NC)	910505100077
Codice locale	40930200

Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699409302
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699409302
Codice famiglia prodotto	WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - WT120CI - 910505100077

