



CoreLine Stagna

WT120C G2 LED80S/840 PSU L1200

CoreLine Stagna, 50 W, L1200 mm, 8000 lm, 4000 K,
Simmetrica, Trasparente, IP65, IK08

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			
Numero di riduttori	1 unità	Rosso saturo (R9)	<50
Driver incluso	Sì	Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Service tag	Sì	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	160 lm/W
Tier	Performance	Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Periodo di garanzia	5 anni	Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro
		Tipo di ottica	Simmetrica
		Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	110°
Dati tecnici di illuminazione			
Flusso luminoso	8.000 lm		

CoreLine Stagna

Fattore di abbagliamento UGR CEN	25
----------------------------------	----

Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Frequenza di linea	50 or 60 Hz
Corrente di spunto	17,2 A
Tempo di spunto	0,172 ms
Consumo energetico	50 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	Connettore a pressione 3 poli
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	31
Adatto per la commutazione casuale	No
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I
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

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	Trasparente
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
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)	1,290 kg

Funzionamento di emergenza

Emergenza centralizzata	No
-------------------------	----

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 1 @200mm to EN62778

Rischio fotobiologico	0,2 m
Conformità a RoHS EU	Si
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Effetto stroboscopico	0,4
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 a +40 °C

Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Cromaticità iniziale	(0.38,0.38) SDCM≤3
Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam)	SDCM≤3

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 35000 h	-
Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h	L80
Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 75000 h	-
Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore	L65

Dati sulla sostenibilità

Rating di sostenibilità	Unclassified
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
Carbonio incorporato (A1-A3)	10,3 kg CO _{2e}
Rapporto materiale non vergine del prodotto	11,7 %
Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito	53,9 %
GWP totale B6 (kg CO _{2eq}) Unità dichiarata	Si prega di calcolare utilizzando il valore del mix energetico locale: Potenza (Unità dichiarata) (kW) * Vita utile (ore) (Unità dichiarata) * Mix energetico (kg CO _{2eq} / kWh)
GWP totale B6 (kg CO _{2eq}) Unità Funzionale	Si prega di calcolare utilizzando il valore del mix energetico locale: Potenza dichiarata (kW) * 1000 (lm) / flusso luminoso (lm) dichiarato * 35000 (ore) * mix energetico (kg CO ₂ equivalente / kWh)

Dati del prodotto

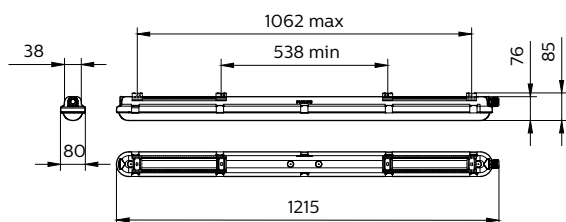
Nome prodotto ordine	WT120C G2 LED80S/840 PSU L1200
Nome completo prodotto	WT120C G2 LED80S/840 PSU L1200
Full EOC	872016975429499

CoreLine Stagna

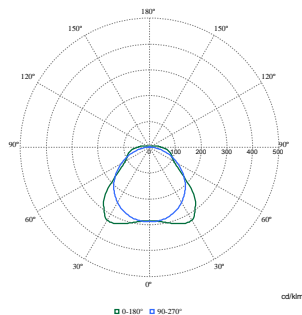
Descrizione codice locale	75429499
Codice d'ordine	75429499
Codice materiale (12NC)	911401815787
Codice locale	75429499
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169754294

Numeratore - Confezioni per scatola esterna	9
EAN/UPC - Case	8720169754409

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - null - 911401815787

