



CoreLine Stagna

WT120C G2 LED100S/840 PSU L1500

CoreLine Stagna, 62 W, L1500 mm, 10000 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
Driver incluso	Sì
Service tag	Sì
Tier	Performance
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
Periodo di garanzia	5 anni
Rating di sostenibilità	-
Dati tecnici di illuminazione	
Flusso luminoso	10.000 lm
Rosso saturo (R9)	<50
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K

Datasheet, 2025, Marzo 10 Dati soggetti a modifiche

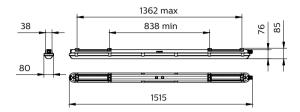
CoreLine Stagna

Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	160 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro
Tipo di ottica	Simmetrica
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio	110°
d'illuminazione	
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	62 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	Connettore a pressione 3 poli
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore	31
magnetotermico (16A tipo B)	
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 inossidabile
Colore alloggiamento	Grigio
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
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)	1,730 kg
Funzionamento di emergenza	
Emergenza centralizzata	No

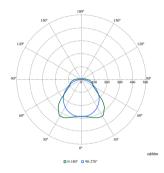
Approvazione e applicazione	
Test filo incandescente	Temperatura 850 °C, durata 30 s
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici facilmente
	infiammabili
Marchio CE	Sì
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 1@200mm to
	EN62778
Rischio fotobiologico	0,2 m
Conformità a RoHS EU	Sì
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	E)
Frequenza di guasto dell'alimentatore di	5 %
controllo alla vita utile media di 50.000 h	
Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla	-
durata utile media* di 35000 h	
Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla	L80
durata utile media* di 50000 h	
Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla	-
durata utile media* di 75000 h	
Mantenimento lumen alla vita utile media*	L65
100.000 ore	
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	WT120C G2 LED100S/840 PSU L1500
Nome completo prodotto	WT120C G2 LED100S/840 PSU L1500
Full EOC	872016975430099
Descrizione codice locale	75430099
Codice d'ordine	75430099
Codice materiale (12NC)	911401815887
Codice locale	75430099
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169754300
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	9
EAN/UPC - Case	8720169754416

CoreLine Stagna

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - null - 911401815887



© 2025 Signify Holding Tutti i diritti riservati. Signify non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, salvo diversamente concordato con Signify. Philips e il simbolo dello scudo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V.