



Pacific LED gen4

WT470C LED42S/840 PSU WB L1300

PACIFIC LED WATERPROOF, 840 bianco neutro, Unità di alimentazione (On/Off), Fascio largo, Collegamento a vite con carlino e presa

PacificLED gen4 è un apparecchio per illuminazione a LED impermeabile altamente efficiente e affidabile che offre un'eccellente qualità della luce, che distribuisce in modo uniforme senza strisce visibili o artefatti di colore. La gamma offre una struttura modulare per facilitare l'aggiornamento e la manutenzione. Il nuovo sistema ottico fornisce un'illuminazione priva di distorsioni con una guida visiva migliorata, il che lo rende ideale per l'industria generale, magazzini e aree di parcheggio. La gamma offre anche l'opzione di ottiche multiple per garantire uno schema di illuminazione ottimizzato per un'ampia gamma di applicazioni. Per le applicazioni industriali, PacificLED gen4 offre un'architettura di prodotto aperta con accesso senza utensili alla base del vassoio dei componenti elettrici e un design innovativo dell'attacco terminale con connettore incorporato per un'installazione facile e veloce. Il morsetto di montaggio in un unico pezzo garantisce l'assenza di componenti piccoli e isolati che potrebbero influire sul processo di produzione principale.

Dati del prodotto

Informazioni generali		
Sorgente luminosa sostituibile	Sì	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.
Numero di riduttori	1 unità	
Driver incluso	Sì	
Note	* Secondo le linee guida del documento di Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": dal punto di vista	
Codice famiglia prodotto	WT470C [PACIFIC LED WATERPROOF]	
Lighting Technology	LED	
Tier	Specifiche tecniche	

Pacific LED gen4

Marchio CE	Sì
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 5 s
Conformità a RoHS EU	Sì

Dati tecnici di illuminazione

Flusso luminoso	4.300 lm
Temperatura del colore correlata	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	141 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,4
Angolo del fascio di luce della sorgente luminosa	120 °
Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro
Tipo di ottica	Fascio largo
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	110° x 110°
Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate)	22

Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	220-240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Corrente di spunto	15,1 A
Tempo di spunto	0,23 ms
Consumo energetico	30,5 W
Fattore di potenza (frazione)	0.98
Connessione	Collegamento a vite con carlino e presa
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	32

Temperatura

Range temperatura ambiente	Da -25 a +45 °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	-
Materiale ottico	Polycarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Polycarbonato

Materiale fissaggio	Acciaio
Colore alloggiamento	Bianco
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Lunghezza complessiva	1.321 mm
Larghezza complessiva	96 mm
Altezza complessiva	108 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	108 x 96 x 1321 mm

Approvazione e applicazione

e una gestione termica	IP66 [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	Lighting for circularity
Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento I

Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-7%
Cromaticità iniziale	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolleranza consumo energetico	+/-11%

Performance nel tempo (conforme a IEC)

Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	5 %
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	10 %
Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore	L90

Condizioni di applicazione

Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Adatto per la commutazione casuale	Non applicabile

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	WT470C LED42S/840 PSU WB L1300
Nome completo prodotto	WT470C LED42S/840 PSU WB L1300
Full EOC	871869637941700
Descrizione codice locale	37941700
Codice d'ordine	37941700
Codice materiale (12NC)	910925863819
Codice locale	37941700
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696379417
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718696379417

Pacific LED gen4

Disegno tecnico

