



Pacific LED gen4

WT470C LED64S/840 PSU NB ELP3 L1600

PACIFIC LED WATERPROOF, 840 bianco neutro, Unità di alimentazione (On/Off), Fascio stretto, 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 | alcune differenza rilevante di mantenimento lumen tra B50 e B10. |
| Numero di riduttori | 1 unità | Pertanto il valore mediano della durata utile (B50) rappresenta anche il valore B10. |
| 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 statistico, non esiste | |
| 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 | 6.600 lm |
| Temperatura del colore correlata | 4000 K |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom) | 131 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 stretto |
| Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa | 50° x 60° |
| Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate) | 16 |

Funzionamento e parte elettrica

| | |
|---|---|
| Tensione in ingresso | 220-240 V |
| Frequenza di linea | 50 to 60 Hz |
| Corrente di spunto | 17,8 A |
| Tempo di spunto | 0,282 ms |
| Consumo energetico | 50,5 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) | 24 |

Temperatura

| | |
|----------------------------|---------------|
| Range temperatura ambiente | Da 0 a +30 °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 | Policarbonato |
| Materiale del riflettore | - |
| Materiale ottico | Policarbonato |
| Materiale copertura ottica/lenti | Policarbonato |

| | |
|---|--------------------|
| Materiale fissaggio | Acciaio |
| Colore alloggiamento | Bianco |
| Finitura copertura ottica/lenti | Trasparente |
| Lunghezza complessiva | 1.621 mm |
| Larghezza complessiva | 96 mm |
| Altezza complessiva | 108 mm |
| Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità) | 108 x 96 x 1621 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 LED64S/840 PSU NB ELP3 L1600 |
| Nome completo prodotto | WT470C LED64S/840 PSU NB ELP3 L1600 |
| Full EOC | 871869637978300 |
| Codice d'ordine | 37978300 |
| Codice materiale (12NC) | 910925863856 |
| Codice locale | 37978300 |
| Numeratore SAP - Quantità per confezione | 1 |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola | 8718696379783 |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 1 |
| EAN/UPC - Case | 8718696379783 |

Pacific LED gen4

Disegno tecnico

