



Pacific LED Gen5

WT490C 42S/840 PSU WB TW3 WA7L1200

Pacific LED Gen5, Waterproof, 25.5 W, L1200 mm, 4200 lm, 4000 K, Fascio largo, Trasparente, IP66, IK08, TW3

Pacific LED gen5 è un apparecchio di illuminazione LED a tenuta stagna, apprezzato per le sue performance ottimali. Soddisfa i severi e difficili requisiti delle industrie contemporanee. La sua struttura estremamente robusta, compatta e di lunga durata garantisce un'eccellente qualità della luce. Grazie all'elevato grado di protezione agli urti meccanici (IK08), alla penetrazione di acqua e polvere (IP66), oltre alla comprovata resistenza alle sostanze chimiche, Pacific LED gen5 è in grado di fare fronte alle condizioni più impegnative del settore automotive, alimentare e dell'industria pesante. Al contempo, risulta anche ideale per l'installazione in parcheggi al coperto e nei magazzini. Gli apparecchi di illuminazione Pacific LED gen5 forniscono una luce omogenea e di alta qualità, priva di artefatti, con varie ottiche e ampia gamma di flussi luminosi (fino a 15.000 lumen). Ciò garantisce una maggiore flessibilità nella progettazione e consente l'ottimizzazione degli schemi installativi. Inoltre, sono stati progettati con le caratteristiche per supportare i requisiti dell'economia circolare, che ne semplifica la manutenzione, rendendoli completamente riparabili, inoltre possono essere aggiornati per prolungare il loro ciclo di vita complessivo. Gli apparecchi si distinguono per la loro installazione rapida e semplice con varie opzioni di connessione e montaggio che facilitano il cablaggio passante. Ma anche per l'ottimale costo di gestione, l'efficienza energetica, la facilità di manutenzione e la riduzione al minimo delle interruzioni delle operazioni nelle applicazioni più impegnative. Per rendere l'installazione di PacificLED gen5 ancora più completa, l'integrazione con il sistema di controllo Interact apre ulteriori opportunità per l'efficienza ottimizzata, il risparmio energetico, una migliore gestione della luce, maggiore produttività e sicurezza. Rendendola a prova di futuro in ogni aspetto. Scopri Pacific LED gen5. Prestazioni ottimali per gli ambienti più impegnativi.

Pacific LED Gen5

Warnings and safety

- Con il passare del tempo, i raggi UV possono danneggiare il materiale, causando una riduzione della impermeabilità e del grado di protezione IP66.
- Non installare l'apparecchio in luoghi esposti alla luce diretta del sole.

Dati del prodotto

| Informazioni generali | |
|-----------------------------------|---|
| Sorgente luminosa sostituibile | Sì |
| Numero di riduttori | 1 unità |
| Driver incluso | Sì |
| Service tag | Sì |
| Lighting Technology | LED |
| Tier | Specifiche tecniche |
| Classificazione di manutenibilità | Apparecchio per illuminazione di Classe A dotato di parti sostituibili e riparabili dall'utente (quando applicabile): piastra LED, driver, unità di controllo, dispositivo di protezione da sovratensioni, ottiche, copertura frontale e parti meccaniche |
| Periodo di garanzia | 5 anni |
| Rating di sostenibilità | Signify Circle |

Dati tecnici di illuminazione

| | |
|---|-------------------|
| Flusso luminoso | 4.200 lm |
| Temperatura di colore correlata (Nom) | 4000 K |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom) | 165 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 | 93° x 93° |
| Fattore di abbagliamento UGR CEN | 22 |

Dati sulla sostenibilità

| | |
|---|---|
| Rapporto materiale non vergine del prodotto | 22,4 % |
| 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 to 60 Hz |
| Corrente di spunto | 19 A |
| Tempo di spunto | 0,28 ms |

| | |
|---|-------------------------------|
| Consumo energetico | 25,5 W |
| Fattore di potenza (frazione) | 0.93 |
| Connessione | Connettore a pressione 7 poli |
| Cavo | - |
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 24 |
| Adatto per la commutazione casuale | No |
| 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 |

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 | 1.248 mm |
| Larghezza complessiva | 96 mm |
| Altezza complessiva | 68 mm |
| Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità) | 68 x 96 x 1248 mm |
| e una gestione termica | IP66 [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) | 2,810 kg |

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 plus |
| Rischio fotobiologico | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| Rischio fotobiologico | 0 m |
| Conformità a RoHS EU | Sì |

Pacific LED Gen5

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| Temperatura ambiente performance Tq | 25 °C |
| Valore di tremolio (PstLM) | 1 |
| Effetto stroboscopico | 0,4 |
| Intervallo temperatura ambiente | Da -25 a +45 °C |

Performance iniziale (conforme a IEC)

| | |
|---|----------------------|
| Tolleranza al flusso luminoso | +/-7% |
| Cromaticità iniziale | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Tolleranza consumo energetico | +/-11% |
| Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam) | SDCM≤3 |

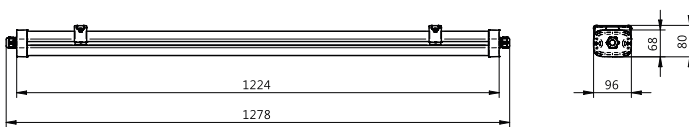
Performance nel tempo (conforme a IEC)

| | |
|---|------|
| Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h | 5 % |
| Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 100.000 h | 10 % |
| Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h | L95 |
| Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore | L90 |

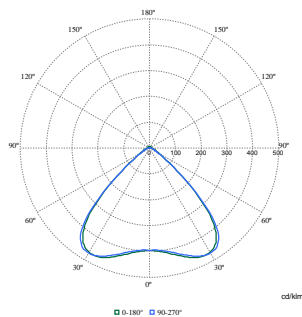
Dati del prodotto

| | |
|---|---------------------------------------|
| Nome prodotto ordine | WT490C 42S/840 PSU WB TW3 WA7L1200 |
| Nome completo prodotto | WT490C 42S/840 PSU WB TW3 WA7L1200 |
| Full EOC | 871951462674400 |
| Descrizione codice locale | 62674400 |
| Codice d'ordine | 62674400 |
| Codice materiale (12NC) | 910925868613 |
| Codice locale | 62674400 |
| Numeratore - Quantità per confezione | 1 |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola | 8719514626744 |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 1 |
| EAN/UPC - Case | 8719514626744 |
| Codice famiglia prodotto | WT490C [Pacific LED gen5] |

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925868613

Pacific LED Gen5

