



Pacific LED Gen5

WT490C 80S/840 PSD WB PI5 L1800

Pacific LED Gen5, Waterproof, 48.5 W, L1800 mm, 8000 lm, 4000 K, DALI, Fascio largo, Trasparente, IP66, IK08

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	8.000 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	16,6 %
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	25,1 A
Tempo di spunto	0,214 ms

Consumo energetico	48,5 W
Fattore di potenza (frazione)	0.99
Connessione	Connettore a pressione 5 poli
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	21
Adatto per la commutazione casuale	No
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I
Distorsione armonica totale	20 %

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Sì
Driver/unità alimentazione/trasformatore	Unità di alimentazione con interfaccia DALI
Interfaccia di controllo	DALI
= Emissione luminosa costante	No
Standard DALI	DALI-2™

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	1.810 mm
Larghezza complessiva	96 mm
Altezza complessiva	68 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	68 x 96 x 1810 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)	3,200 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

Pacific LED Gen5

Conformità a RoHS EU	Sì
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)

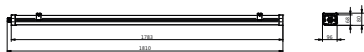
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	5 %
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 100.000 h	10 %
Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h	L90

Mantenimento lumen alla vita utile media* L80	
100.000 ore	

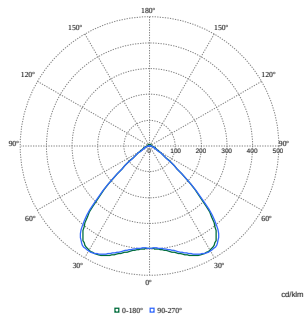
Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	WT490C 80S/840 PSD WB PI5 L1800
Nome completo prodotto	WT490C 80S/840 PSD WB PI5 L1800
Full EOC	871951410990200
Descrizione codice locale	10990200
Codice d'ordine	10990200
Codice materiale (12NC)	910925867735
Codice locale	10990200
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514109902
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8719514109902
Codice famiglia prodotto	WT490C [Pacific LED gen5]

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925867735

Pacific LED Gen5

