



## Pacific LED Gen5

### WT490C 80S/840 PSU WB ELP3 PI5 L1800

Pacific LED Gen5, Waterproof, 52 W, L1800 mm, 8000 lm, 4000 K, Fascio largo, Trasparente, IP66, IK08, ELP3h

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
Periodo di garanzia	5 anni

Dati tecnici di illuminazione	
Flusso luminoso	8.000 lm
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	154 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

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	52 W
Fattore di potenza (frazione)	0.97
Connessione	Connettore a pressione 5 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
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	-
Materiale ottico	Policarbonato

Materiale copertura ottica/lenti	Policarbonato
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)	3,560 kg

Funzionamento di emergenza	
Durata nominale dell'illuminazione di emergenza (completamente carica)	3 ore
Emergenza centralizzata	No
Illuminazione di emergenza	Illuminazione di emergenza durata 3 ore EL3 versione Pro
Metodo di prova della funzione di emergenza	Autotest automatico pre-programmato
Modalità di funzionamento dell'illuminazione di emergenza	Mantenuto

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
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,4
Intervallo temperatura ambiente	Da 0 a +30 °C

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

## Pacific LED Gen5

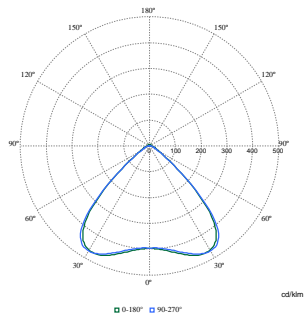
<b>Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam)</b>	SDCM≤3		dichiarata) * Mix energetico (kg CO2eq / kWh)
<b>Performance nel tempo (conforme a IEC)</b>			
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	5 %		
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita 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* 100.000 ore	L80		
<b>Dati sulla sostenibilità</b>			
Rating di sostenibilità	Signify Circle		
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		
Carbonio incorporato (A1-A3)	27,2 kg CO <sub>2e</sub>		
Rapporto materiale non vergine del prodotto	16,6 %		
Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito	35,9 %		
GWP totale B6 (kg CO2eq) Unità dichiarata	Si prega di calcolare utilizzando il valore del mix energetico locale: Potenza (Unità dichiarata) (kW) * Vita utile (ore) (Unità		
			GWP totale B6 (kg CO2eq) Unità Funzionale
			Si prega di calcolare utilizzando il valore del mix energetico locale: Potenza dichiarata (kW) * 1000 (lm) / flusso luminoso (lm) dichiarato * 35000 (ore) * mix energetico (kg CO2 equivalente / kWh)
<b>Dati del prodotto</b>			
Nome prodotto ordine	WT490C 80S/840 PSU WB ELP3 P15 L1800		
Nome completo prodotto	WT490C 80S/840 PSU WB ELP3 P15 L1800		
Full EOC	871951410989600		
Descrizione codice locale	10989600		
Codice d'ordine	10989600		
Codice materiale (12NC)	910925867734		
Codice locale	10989600		
Numeratore - Quantità per confezione	1		
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514109896		
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1		
EAN/UPC - Case	8719514109896		
Codice famiglia prodotto	WT490C [Pacific LED gen5]		

## Disegno tecnico



# Pacific LED Gen5

## Fotometrie



Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925867734

