



# Pacific LED Gen5

## WT490C 23S/840 PSU WB PI5 L700

Pacific LED Gen5, Waterproof, 15.2 W, L700 mm, 2300 lm, 4000 K, 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		Materiali	
Sorgente luminosa sostituibile	Si	Materiali copertura ottica/lenti	Polycarbonato
Numero di riduttori	1 unità	Materiali fissaggio	Acciaio
Driver incluso	Si	Colore alloggiamento	Bianco
Service tag	Si	Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Lighting Technology	LED	Lunghezza complessiva	686 mm
Tier	Specifiche tecniche	Larghezza complessiva	96 mm
Periodo di garanzia	5 anni	Altezza complessiva	68 mm
		Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	68 x 96 x 686 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)	1,580 kg
<b>Approvazione e applicazione</b>			
		Test filo incandescente	Temperatura 850 °C, durata 30 s
		Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici facilmente infiammabili
		Marchio CE	Si
		Marchio ENEC	Marchio ENEC plus
		Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
		Rischio fotobiologico	0 m
		Conformità a RoHS EU	Si
		Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
		Valore di tremolio (PstLM)	1
		Effetto stroboscopico	0,4
		Intervallo temperatura ambiente	Da -25 a +45 °C
<b>Performance iniziale (conforme a IEC)</b>			
		Tolleranza al flusso luminoso	+/-7%
		Cromaticità iniziale	(0.38, 0.38) SDCM <3
		Tolleranza consumo energetico	+/-11%
		Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam)	SDCM≤3
<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	L95
		Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore	L90
<b>Informazioni generali</b>			
Flusso luminoso	2.300 lm		
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K		
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	151 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	19		
<b>Funzionamento e parte elettrica</b>			
Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V		
Frequenza di linea	50 to 60 Hz		
Corrente di spunto	17 A		
Tempo di spunto	0,244 ms		
Consumo energetico	15,2 W		
Fattore di potenza (frazione)	0.94		
Connessione	Connettore a pressione 5 poli		
Cavo	-		
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	33		
Adatto per la commutazione casuale	No		
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I		
Distorsione armonica totale	13 %		
<b>Controlli e dimmerazione</b>			
Dimmerabile	No		
Driver/unità alimentazione/trasformatore	Unità di alimentazione (On/Off)		
Interfaccia di controllo	-		
= Emissione luminosa costante	No		
<b>Meccanica e corpo</b>			
Materiali del corpo	Polycarbonato		
Materiali del riflettore	-		
Materiali ottico	Polycarbonato		

# Pacific LED Gen5

## Dati sulla sostenibilità

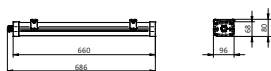
<b>Rating di sostenibilità</b>	Signify Circle
<b>Classificazione di manutenibilità</b>	Apparecchio per illuminazione di Classe A dotato di parti sostituibili e riparabili dall'utente (quando applicabile): piastra LED, driver, unità di controllo, dispositivo di protezione da sovratensioni, ottiche, copertura frontale e parti meccaniche
<b>Carbonio incorporato (A1-A3)</b>	14,7 kg CO <sub>2</sub> e
<b>Rapporto materiale non vergine del prodotto</b>	21,1 %
<b>Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito</b>	43,2 %
<b>GWP totale B6 (kg CO2eq) Unità dichiarata</b>	Si prega di calcolare utilizzando il valore del mix energetico locale: Potenza (Unità dichiarata) (kW) * Vita utile (ore) (Unità dichiarata) * Mix energetico (kg CO2eq / kWh)
<b>GWP totale B6 (kg CO2eq) Unità Funzionale</b>	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)

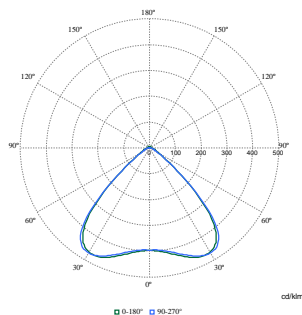
## Dati del prodotto

<b>Nome prodotto ordine</b>	WT490C 23S/840 PSU WB PI5 L700
<b>Nome completo prodotto</b>	WT490C 23S/840 PSU WB PI5 L700
<b>Full EOC</b>	871951462352100
<b>Descrizione codice locale</b>	62352100
<b>Codice d'ordine</b>	62352100
<b>Codice materiale (12NC)</b>	910925868287
<b>Codice locale</b>	62352100
<b>Numeratore - Quantità per confezione</b>	1
<b>EAN/UPC - Prodotto/scatola</b>	8719514623521
<b>Numeratore - Confezioni per scatola esterna</b>	1
<b>EAN/UPC - Case</b>	8719514623521
<b>Codice famiglia prodotto</b>	WT490C [Pacific LED gen5]

## Disegno tecnico



## Fotometrie



Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925868287

## Pacific LED Gen5

