



Pacific LED Gen5

WT490C 42S/840 PSD HE WB PI5 L1200

Pacific LED Gen5, Waterproof, 26 W, L1200 mm, 4200 lm, 4000 K, DALI, Fascio largo, Trasparente, IP66, IK08

Waterproof, L1200 mm, Policarbonato, Bianco, Unità di alimentazione con interfaccia DALI, 4200 lm, 26 W, 162 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM <3, UGR19, Fascio largo, Trasparente, Policarbonato, IP66 | Protetto contro la penetrazione di polvere, a prova di getto, IK08 | 5 J protezione dagli atti vandalici, Classe di isolamento I, Connettore a pressione 5 poli

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		Indice di resa cromatica (CRI)	
Sorgente luminosa sostituibile	Si	Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro
Numero di riduttori	1 unità	Tipo di ottica	Fascio largo
Driver incluso	Si	Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	93° x 93°
Service tag	Si	Fattore di abbagliamento UGR CEN	19
Lighting Technology	LED	Funzionamento e parte elettrica	
Tier	Specifiche tecniche	Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Periodo di garanzia	5 anni	Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Dati tecnici di illuminazione		Corrente di spunto	23,1 A
Flusso luminoso	4.200 lm	Tempo di spunto	0,221 ms
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K	Consumo energetico	26 W
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	162 lm/W		

Pacific LED Gen5

Fattore di potenza (frazione)	0.98
Connessione	Connettore a pressione 5 poli
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	22
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	1.248 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)	2,330 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
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

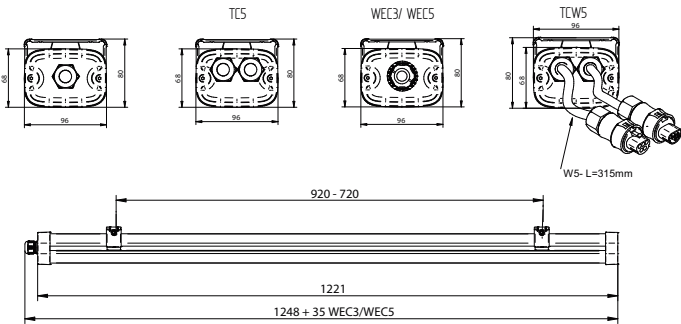
Dati sulla sostenibilità

Rating di sostenibilità	Signify Circle
Classe di riparazione	Riparazione di classe B, il driver e la sorgente luminosa di questo apparecchio possono essere sostituiti da un tecnico dall'assistenza. I pezzi di ricambio e la documentazione sono disponibili per un periodo di tempo ampio.
Carbonio incorporato (A1-A3)	33,9 kg CO ₂ e
Rapporto materiale non vergine del prodotto	22,4 %
Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito	36,4 %
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 dichiarata) * Mix energetico (kg CO ₂ eq / kWh)
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 CO ₂ equivalente / kWh)

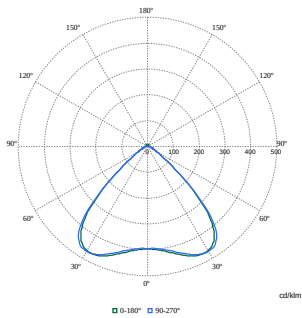
Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	WT490C 42S/840 PSD HE WB PI5 L1200
Nome completo prodotto	WT490C 42S/840 PSD HE WB PI5 L1200
Full EOC	871951410959900
Descrizione codice locale	10959900
Codice d'ordine	10959900
Codice materiale (12NC)	910925867704
Codice locale	10959900
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514109599
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8719514109599
Codice famiglia prodotto	WT490C [Pacific LED gen5]

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925867704

