



Pacific LED Green Parking - Luce solo dove è necessaria

Pacific LED Green Parking

Nei parcheggi l'illuminazione è necessaria per garantire sicurezza e orientamento. Tuttavia, poiché non è possibile prevedere esattamente quando la luce sarà necessaria, spesso l'illuminazione viene lasciata sempre attiva. Questo si traduce in costi energetici per l'illuminazione che possono arrivare fino al 70% dei costi totali operativi di un parcheggio. Pacific LED Green Parking, basato sulla più recente tecnologia LED e dotato di controlli per il rilevamento della presenza, è un sistema innovativo, flessibile e con possibilità completa di aggiornamento diretto (retrofit) ideale per gli operatori di parcheggi che desiderano ridurre il loro consumo energetico e le relative emissioni di CO₂, senza compromettere la sicurezza e il comfort offerti agli utenti dall'illuminazione.

Vantaggi

- Fino all'80% di risparmio energetico rispetto alle soluzioni fluorescenti, senza compromettere la qualità della luce
- Sistema con possibilità di aggiornamento diretto (retrofit); non sono necessari nuovi cavi; messa in servizio semplice tramite auto-indirizzamento
- Garanzia sistema completo; possibilità di assistenza garantita per 10 anni

Caratteristiche

- Le più recenti tecnologia LED e ottiche
- Efficienza energetica e durata di sistema estesa grazie alla capacità di regolazione del flusso, per garantire un buon ritorno dell'investimento
- Componenti e sistema robusti
- Facilità di installazione grazie a controlli wireless, sensori e facilità di messa in servizio tramite auto-indirizzamento
- Disponibile solo come sistema completo

Pacific LED Green Parking

Applicazione

• Parcheggi al coperto

Specifiche

Tipo	WT460X
Sorgente luminosa	Philips Fortimo LEDline 3R
Potenza	Da 28 a 58 W (in base al tipo)
Angolo del fascio	50° (NB) 100° (WB) 120° (VWB)
Flusso luminoso	Da 3500 a 6400 lm (in base al tipo)
Temperatura del colore correlata	4000 K
Indice di resa dei colori	>80
Vita utile media L70B50	80.000 ore
Vita utile media L80B50	50.000 ore
Vita utile media L90B50	25.000 ore
Frequenza di guasto driver	1% per 5.000 ore
Temperatura ambiente media	+25°C

Temperatura operativa	Da -20 a +35°C
Driver	Integrato
Tensione di alimentazione	230 o 240 V / 50-60 Hz
Regolazione del flusso	Sistema di controllo wireless integrato con sensori esterni IP65
Ingresso sistema di controllo	DALI
Opzioni	Illuminazione di emergenza (integrata): 3 ore (EL3) Cablaggio in cascata (TW1 o TW3)
Materiale	Corpo: policarbonato Clip per soffitto: acciaio inossidabile Lenti: PMMA
Colore	Grigio, RAL 7035
Ottica	Fascio stretto (NB), largo (WB) e molto largo (VWB)
Collegamento	Connettori integrali maschio/femmina
Installazione	Individuale; fissaggio dell'apparecchio su piastra a soffitto pre-montata (fornita con l'apparecchio) Possibilità di collegamento elettrico continuo
Note	Questa soluzione è disponibile solo come sistema completo

Versions



Pacific LED Green Parking

Dati del prodotto



PacificLED_Gen4-WT470C-
DP02.jpg



PacificLED_Gen4-WT470C-
DP01.jpg



PacificLED_Gen4-WT480C-
DP02.jpg



PacificLED_Gen4-WT480C-
DP01.jpg

Accessori



WT460E IPT extended IR Programming Tool is a remote control for testing and (re)commissioning the Pacific LED Green Parking system via infrared.

Ordercode 89769900

Condizioni di applicazione

Livello regolazione massimo	1%
Adatto per accensione casuale	Non applicabile

Approvazione e applicazione

Codice protezione impatti meccanici	IK08
Codice di protezione ingresso	IP66

Controlli e regolazione del flusso

Regolabile	Si
------------	----

Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	220-240 V
----------------------	-----------

Informazioni generali

Angolo del fascio della sorgente luminosa	120 °
Marchio CE	CE mark
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I
Driver incluso	Si
Marchio ENEC	ENEC mark
Marchio di infiammabilità	D
Test filo incandescente	Temperatura 850 °C, durata 30 s
Sorgente luminosa sostituibile	Si
Numero di unità elettriche	1 unit

Rendimento iniziale (conformità IEC)

Cromaticità iniziale	(0.38, 0.38) SDCM <3
Temperatura di colore corr. Iniziale	4000 K
Indice di resa dei colori iniz.	>80
Tolleranza flusso luminoso	+/-7%

Meccanica e corpo

Colore	Bianco WH
--------	-----------

Condizioni di applicazione

Order Code	Full Product Name	Intervallo temperatura ambiente
38026000	WT470X LED35S/840 VWB ACW TC5 L1600	Da -25 a +45 °C
38027700	WT470X LED35S/840 VWB ACWH TC5 L1600	Da -25 a +45 °C
38028400	WT470X LED35S/840 VWB ACW TW1 L1600	Da -25 a +45 °C
38029100	WT470X LED35S/840 VWB ACW TW3 L1600	Da -25 a +45 °C
38030700	WT470X LED35S/840 WB ACW TW1 L1600	Da -25 a +45 °C
38031400	WT470X LED35S/840 WB ACW TW3 L1600	Da -25 a +45 °C
38033800	WT470X LED64S/840 VWB ACW TW3 L1600	Da -25 a +45 °C
38034500	WT470X LED64S/840 VWB ACW TC5 L1600	Da -25 a +45 °C
38035200	WT470X LED64S/840 WB ACW TW3 L1600	Da -25 a +45 °C
38036900	WT470X LED64S/840 VWB ACW TW1 L1600	Da -25 a +45 °C
38037600	WT470X LED64S/840 NB ACW TW1 L1600	Da -25 a +45 °C
38038300	WT470X LED80S/840 NB ACW TW1 L1600	Da -25 a +45 °C
38039000	WT470X LED80S/840 WB ACW TW1 L1600	Da -25 a +45 °C
38040600	WT470X LED35S/840 VWB ACWH TW1 L1600	Da -25 a +45 °C
38041300	WT470X LED35S/840 VWB ACWH TW3 L1600	Da -25 a +45 °C
38042000	WT470X LED35S/840 WB ACWH TW1 L1600	Da -25 a +45 °C
38043700	WT470X LED64S/840 WB ACWH TW3 L1600	Da -25 a +45 °C
38044400	WT470X LED64S/840 WB ACWH TC5 L1600	Da -25 a +45 °C
38045100	WT470X LED64S/840 VWB ACWH TW1 L1600	Da -25 a +45 °C
38046800	WT470X LED64S/840 VWB ACWH TW3 L1600	Da -25 a +45 °C
38047500	WT470X LED64S/840 VWB ACWH TC5 L1600	Da -25 a +45 °C
38048200	WT470X LED64S/840 WB ACWH TW1 L1600	Da -25 a +45 °C
38049900	WT480X LED64S/840 VWB ACWH TW3 L1600	Da -20 a +45 °C
38050500	WT480X LED64S/840 VWB ACWH TC5 L1600	Da -20 a +45 °C
38051200	WT480X LED64S/840 WB ACWH TW3 L1600	Da -20 a +45 °C
38052900	WT480X LED64S/840 VWB ACW TW3 L1600	Da -20 a +45 °C
38053600	WT480X LED64S/840 VWB ACW TC5 L1600	Da -20 a +45 °C
38054300	WT480X LED64S/840 WB ACW TW3 L1600	Da -20 a +45 °C

Informazioni generali

Order Code	Full Product Name	Tipo di ottica	Codice famiglia prodotto	Order Code	Full Product Name	Tipo di ottica	Codice famiglia prodotto
38026000	WT470X LED35S/840 VWB ACW TC5 L1600	VWB	WT470X	38037600	WT470X LED64S/840 NB ACW TW1 L1600	NB	WT470X
38027700	WT470X LED35S/840 VWB ACWH TC5 L1600	VWB	WT470X	38038300	WT470X LED80S/840 NB ACW TW1 L1600	NB	WT470X
38028400	WT470X LED35S/840 VWB ACW TW1 L1600	VWB	WT470X	38039000	WT470X LED80S/840 WB ACW TW1 L1600	WB	WT470X
38029100	WT470X LED35S/840 VWB ACW TW3 L1600	VWB	WT470X	38040600	WT470X LED35S/840 VWB ACWH TW1 L1600	VWB	WT470X
38030700	WT470X LED35S/840 WB ACW TW1 L1600	WB	WT470X	38041300	WT470X LED35S/840 VWB ACWH TW3 L1600	VWB	WT470X
38031400	WT470X LED35S/840 WB ACW TW3 L1600	WB	WT470X	38042000	WT470X LED35S/840 WB ACWH TW1 L1600	WB	WT470X
38033800	WT470X LED64S/840 VWB ACW TW3 L1600	VWB	WT470X	38043700	WT470X LED64S/840 WB ACWH TW3 L1600	WB	WT470X
38034500	WT470X LED64S/840 VWB ACW TC5 L1600	VWB	WT470X	38044400	WT470X LED64S/840 WB ACWH TC5 L1600	WB	WT470X
38035200	WT470X LED64S/840 WB ACW TW3 L1600	WB	WT470X	38045100	WT470X LED64S/840 VWB ACWH TW1 L1600	VWB	WT470X
38036900	WT470X LED64S/840 VWB ACW TW1 L1600	VWB	WT470X				

Pacific LED Green Parking

Order Code	Full Product Name	Tipo di ottica	Codice famiglia prodotto
38046800	WT470X LED64S/840 VWB ACWH TW3 L1600	VWB	WT470X
38047500	WT470X LED64S/840 VWB ACWH TC5 L1600	VWB	WT470X
38048200	WT470X LED64S/840 WB ACWH TW1 L1600	WB	WT470X
38049900	WT480X LED64S/840 VWB ACWH TW3 L1600	VWB	WT480X

Order Code	Full Product Name	Tipo di ottica	Codice famiglia prodotto
38050500	WT480X LED64S/840 VWB ACWH TC5 L1600	VWB	WT480X
38051200	WT480X LED64S/840 WB ACWH TW3 L1600	WB	WT480X
38052900	WT480X LED64S/840 VWB ACW TW3 L1600	VWB	WT480X
38053600	WT480X LED64S/840 VWB ACW TC5 L1600	VWB	WT480X
38054300	WT480X LED64S/840 WB ACW TW3 L1600	WB	WT480X

Rendimento iniziale (conformità IEC)

Order Code	Full Product Name	Efficienza iniziale apparecchio LED	Flusso luminoso iniziale	Potenza in ingresso iniziale
38026000	WT470X LED35S/840 VWB ACW TC5 L1600	140 lm/W	3500 lm	25 W
38027700	WT470X LED35S/840 VWB ACWH TC5 L1600	140 lm/W	3500 lm	25 W
38028400	WT470X LED35S/840 VWB ACW TW1 L1600	140 lm/W	3500 lm	25 W
38029100	WT470X LED35S/840 VWB ACW TW3 L1600	140 lm/W	3500 lm	25 W
38030700	WT470X LED35S/840 WB ACW TW1 L1600	140 lm/W	3500 lm	25 W
38031400	WT470X LED35S/840 WB ACW TW3 L1600	144 lm/W	3600 lm	25 W
38033800	WT470X LED64S/840 VWB ACW TW3 L1600	136 lm/W	6400 lm	47 W
38034500	WT470X LED64S/840 VWB ACW TC5 L1600	136 lm/W	6400 lm	47 W
38035200	WT470X LED64S/840 WB ACW TW3 L1600	138 lm/W	6500 lm	47 W
38036900	WT470X LED64S/840 VWB ACW TW1 L1600	136 lm/W	6400 lm	47 W
38037600	WT470X LED64S/840 NB ACW TW1 L1600	140 lm/W	6600 lm	47 W
38038300	WT470X LED80S/840 NB ACW TW1 L1600	140 lm/W	8119 lm	58.5 W
38039000	WT470X LED80S/840 WB ACW TW1 L1600	138 lm/W	7992 lm	58.5 W
38040600	WT470X LED35S/840 VWB ACWH TW1 L1600	140 lm/W	3500 lm	25 W

Order Code	Full Product Name	Efficienza iniziale apparecchio LED	Flusso luminoso iniziale	Potenza in ingresso iniziale
38041300	WT470X LED35S/840 VWB ACWH TW3 L1600	140 lm/W	3500 lm	25 W
38042000	WT470X LED35S/840 WB ACWH TW1 L1600	144 lm/W	3600 lm	25 W
38043700	WT470X LED64S/840 WB ACWH TW3 L1600	138 lm/W	6500 lm	47 W
38044400	WT470X LED64S/840 WB ACWH TC5 L1600	138 lm/W	6500 lm	47 W
38045100	WT470X LED64S/840 VWB ACWH TW1 L1600	136 lm/W	6400 lm	47 W
38046800	WT470X LED64S/840 VWB ACWH TW3 L1600	136 lm/W	6400 lm	47 W
38047500	WT470X LED64S/840 VWB ACWH TC5 L1600	136 lm/W	6400 lm	47 W
38048200	WT470X LED64S/840 WB ACWH TW1 L1600	138 lm/W	6500 lm	47 W
38049900	WT480X LED64S/840 VWB ACWH TW3 L1600	136 lm/W	6400 lm	47 W
38050500	WT480X LED64S/840 VWB ACWH TC5 L1600	136 lm/W	6400 lm	47 W
38051200	WT480X LED64S/840 WB ACWH TW3 L1600	138 lm/W	6500 lm	47 W
38052900	WT480X LED64S/840 VWB ACW TW3 L1600	136 lm/W	6400 lm	47 W
38053600	WT480X LED64S/840 VWB ACW TC5 L1600	136 lm/W	6400 lm	47 W
38054300	WT480X LED64S/840 WB ACW TW3 L1600	138 lm/W	6500 lm	47 W

