



# Pacific LED Green Parking – yhdistää pysäköintihallien turvallisuuden ja kulujen säästöt

## Pacific LED Green Parking

Pysäköintihalleissa tarvitaan valaistusta liikenteen ohjaamiseen ja turvallisuuden varmistamiseen. Aina ei kuitenkaan ole mahdollista tarkasti ennakoida, milloin valaistusta tarvitaan, joten valaistus jätetään päälle varmuuden vuoksi. Tämän seurauksena valaistuksen energiakustannukset voivat olla peräti 70 % pysäköintihallin käyttökustannuksista. Uusimpaan leditekniikkaan ja optiikoihin perustuva, liiketunnistimen sisältävä Pacific LED Green Parking -järjestelmä on innovatiivinen, joustava ja täysin jälkiasennettava järjestelmä pysäköintihalleihin, joiden energiankulutusta ja CO<sub>2</sub>-päästöjä halutaan vähentää – turvallisuudesta tinkimättä.

### Hyödyt

- Jopa 80 %:n energiansäästö loisteputkivalaistukseen verrattuna turvallisuudesta tinkimättä
- Täysin jälkiasennettava järjestelmä, uutta johdotusta ei tarvita – helppo käyttöönotto itseohjelmoinnin ansiosta
- Järjestelmän täystakuu, 10 vuoden takuu mahdollinen palvelutarjouksena

# Pacific LED Green Parking

## Ominaisuudet

- Uusin lediteknikka ja optiikat
- Himmennysominaisuuden ansiosta energiatehokas ja erittäin pitkäikäinen järjestelmä, joka maksaa itsensä nopeasti takaisin
- Kestävät osat, kestävä järjestelmä
- Helppo asentaa langattomien ohjainten ja antureiden ansiosta, helppo käyttöönotto itseohjelmoinnin avulla
- Saatavana vain kokonaisuina järjestelmänä

## Käyttökohteet

- Pysäköintihallit

## Spesifikaatiot

<b>Tyyppi</b>	WT460X
<b>Valonlähde</b>	Philips Fortimo LEDline 3R
<b>Teho (vakio-oloissa watteina, +/- 10 %)</b>	28–58 W (tyypin mukaan)
<b>Keilakulma</b>	50° (NB) 100° (WB) 120° (VWB)
<b>Valovirta</b>	3 500–6 400 lm (tyypin mukaan)
<b>Väriämpötila</b>	4 000 K
<b>Värintoistoindeksi</b>	> 80 Ra
<b>Keskimääräinen käyttöikä – L70B50</b>	80 000 tuntia
<b>Keskimääräinen käyttöikä – L80B50</b>	50 000 tuntia
<b>Keskimääräinen käyttöikä – L90B50</b>	25.000 tuntia
<b>Ohjaimen vikamäärä</b>	1 % / 5000 h
<b>Keskimääräinen käyttölämpötila</b>	+25 °C

<b>Käyttölämpötila</b>	-20...+45 °C
<b>Virtalähde</b>	Sisäänrakennettu
<b>Jännite</b>	230 tai 240 V / 50–60 Hz
<b>Himmennys</b>	Integroitu langaton ohjausjärjestelmä, jossa ulkoiset IP65-anturit
<b>Ohjausjärjestelmän syöttöjännite</b>	DALI, käyttöönotto kauko-ohjaimella (toimitetaan järjestelmän mukana)
<b>Lisävarusteet</b>	Turvavalaistus (integroitu): 3 tuntia (EL3) Läpilyhdotus (TW1 tai TW3)
<b>Materiaali</b>	Runko: polykarbonaattia Kattokiinnikkeet: Ruostumatonta terästä Linssit: PMMA
<b>Väri</b>	Harmaa, RAL 7035
<b>Optiikka</b>	Kapea (NB), leveä (WB) ja erikoisleveä (VWB) valokeila
<b>Liitäntä</b>	Integroidut uros-/naarasliittimet
<b>Asennus</b>	Erikseen: valaisimen lukitseminen esiasennettuun kattolevyyn (toimitetaan valaisimen mukana) Läpilyhdotus mahdollinen
<b>Huomautukset</b>	Ratkaisu on saatavissa vain kokonaisjärjestelmänä

## Versions



# Pacific LED Green Parking

## Tuotetiedot



PacificLED\_Gen4-WT470C-  
DP02.jpg



PacificLED\_Gen4-WT470C-  
DP01.jpg



PacificLED\_Gen4-WT480C-  
DP02.jpg



PacificLED\_Gen4-WT480C-  
DP01.jpg

# Pacific LED Green Parking

## Käyttökohteiden olosuhteet

Maximum dim level	1%
Suitable for random switching	Ei sovellettavissa

## Hyväksyntä ja käyttökohteet

Mech. impact protection code	IK08
Ingress protection code	IP66

## Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Dimmable	Kyllä
----------	-------

## Käyttö ja sähkö tiedot

Input Voltage	220-240 V
---------------	-----------

## Yleistä tietoa

Beam angle of light source	120 °
CE mark	CE-merkintä
Protection class IEC	Suojaluokka I
Driver included	Kyllä
ENEC mark	ENEC-merkintä
Flammability mark	Soveltuu asennettavaksi helposti syttyville pinnoille
Glow-wire test	Lämpötila 850 °C, kesto 30 s
Light source replaceable	Kyllä
Number of gear units	1 yksikkö

## Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Initial chromaticy	(0.38, 0.38) SDCM <3
Init. Corr. Color Temperature	4000 K
Init. Color Rendering Index	>80
Luminous flux tolerance	+/-7%

## Mekaaniset tiedot ja runko

Color	Valkoinen
-------	-----------

## Käyttökohteiden olosuhteet

Order Code	Full Product Name	Ambient temperature range
910925867746	WT470X LED35S/840 VWB ACW TC5 L1600	-25 ... +45 °C
910925867747	WT470X LED35S/840 VWB ACWH TC5 L1600	-25 ... +45 °C
910925867748	WT470X LED35S/840 VWB ACW TW1 L1600	-25 ... +45 °C
910925867749	WT470X LED35S/840 VWB ACW TW3 L1600	-25 ... +45 °C
910925867750	WT470X LED35S/840 WB ACW TW1 L1600	-25 ... +45 °C
910925867751	WT470X LED35S/840 WB ACW TW3 L1600	-25 ... +45 °C
910925867753	WT470X LED64S/840 VWB ACW TW3 L1600	-25 ... +45 °C
910925867754	WT470X LED64S/840 VWB ACW TC5 L1600	-25 ... +45 °C
910925867755	WT470X LED64S/840 WB ACW TW3 L1600	-25 ... +45 °C
910925867756	WT470X LED64S/840 VWB ACW TW1 L1600	-25 ... +45 °C
910925867757	WT470X LED64S/840 NB ACW TW1 L1600	-25 ... +45 °C
910925867758	WT470X LED80S/840 NB ACW TW1 L1600	-25 ... +45 °C
910925867759	WT470X LED80S/840 WB ACW TW1 L1600	-25 ... +45 °C
910925867760	WT470X LED35S/840 VWB ACWH TW1 L1600	-25 ... +45 °C
910925867761	WT470X LED35S/840 VWB ACWH TW3 L1600	-25 ... +45 °C
910925867762	WT470X LED35S/840 WB ACWH TW1 L1600	-25 ... +45 °C
910925867763	WT470X LED64S/840 WB ACWH TW3 L1600	-25 ... +45 °C
910925867764	WT470X LED64S/840 WB ACWH TC5 L1600	-25 ... +45 °C
910925867765	WT470X LED64S/840 VWB ACWH TW1 L1600	-25 ... +45 °C
910925867766	WT470X LED64S/840 VWB ACWH TW3 L1600	-25 ... +45 °C
910925867767	WT470X LED64S/840 VWB ACWH TC5 L1600	-25 ... +45 °C
910925867768	WT470X LED64S/840 WB ACWH TW1 L1600	-25 ... +45 °C
910925867769	WT480X LED64S/840 VWB ACWH TW3 L1600	-20 ... +45 °C
910925867770	WT480X LED64S/840 VWB ACWH TC5 L1600	-20 ... +45 °C
910925867771	WT480X LED64S/840 WB ACWH TW3 L1600	-20 ... +45 °C
910925867772	WT480X LED64S/840 VWB ACW TW3 L1600	-20 ... +45 °C
910925867773	WT480X LED64S/840 VWB ACW TC5 L1600	-20 ... +45 °C
910925867774	WT480X LED64S/840 WB ACW TW3 L1600	-20 ... +45 °C

## Yleistä tietoa

Order Code	Full Product Name	Product	
		Optic type	Family Code
910925867746	WT470X LED35S/840 VWB ACW TC5 L1600	VWB	WT470X
910925867747	WT470X LED35S/840 VWB ACWH TC5 L1600	VWB	WT470X
910925867748	WT470X LED35S/840 VWB ACW TW1 L1600	VWB	WT470X
910925867749	WT470X LED35S/840 VWB ACW TW3 L1600	VWB	WT470X
910925867750	WT470X LED35S/840 WB ACW TW1 L1600	WB	WT470X
910925867751	WT470X LED35S/840 WB ACW TW3 L1600	WB	WT470X
910925867753	WT470X LED64S/840 VWB ACW TW3 L1600	VWB	WT470X

Order Code	Full Product Name	Product	
		Optic type	Family Code
910925867754	WT470X LED64S/840 VWB ACW TC5 L1600	VWB	WT470X
910925867755	WT470X LED64S/840 WB ACW TW3 L1600	WB	WT470X
910925867756	WT470X LED64S/840 VWB ACW TW1 L1600	VWB	WT470X
910925867757	WT470X LED64S/840 NB ACW TW1 L1600	NB	WT470X
910925867758	WT470X LED80S/840 NB ACW TW1 L1600	NB	WT470X
910925867759	WT470X LED80S/840 WB ACW TW1 L1600	WB	WT470X
910925867760	WT470X LED35S/840 VWB ACWH TW1 L1600	VWB	WT470X

## Pacific LED Green Parking

Order Code	Full Product Name	Product	
		Optic type	Family Code
910925867761	WT470X LED35S/840 VWB ACWH TW3 L1600	VWB	WT470X
910925867762	WT470X LED35S/840 WB ACWH TW1 L1600	WB	WT470X
910925867763	WT470X LED64S/840 WB ACWH TW3 L1600	WB	WT470X
910925867764	WT470X LED64S/840 WB ACWH TC5 L1600	WB	WT470X
910925867765	WT470X LED64S/840 VWB ACWH TW1 L1600	VWB	WT470X
910925867766	WT470X LED64S/840 VWB ACWH TW3 L1600	VWB	WT470X
910925867767	WT470X LED64S/840 VWB ACWH TC5 L1600	VWB	WT470X

Order Code	Full Product Name	Product	
		Optic type	Family Code
910925867768	WT470X LED64S/840 WB ACWH TW1 L1600	WB	WT470X
910925867769	WT480X LED64S/840 VWB ACWH TW3 L1600	VWB	WT480X
910925867770	WT480X LED64S/840 VWB ACWH TC5 L1600	VWB	WT480X
910925867771	WT480X LED64S/840 WB ACWH TW3 L1600	WB	WT480X
910925867772	WT480X LED64S/840 VWB ACW TW3 L1600	VWB	WT480X
910925867773	WT480X LED64S/840 VWB ACW TC5 L1600	VWB	WT480X
910925867774	WT480X LED64S/840 WB ACW TW3 L1600	WB	WT480X

### Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Order Code	Full Product Name	Initial LED	Initial luminous flux	Initial input power
		luminaire efficacy		
910925867746	WT470X LED35S/840 VWB ACW TC5 L1600	140 lm/W	3500 lm	25 W
910925867747	WT470X LED35S/840 VWB ACWH TC5 L1600	140 lm/W	3500 lm	25 W
910925867748	WT470X LED35S/840 VWB ACW TW1 L1600	140 lm/W	3500 lm	25 W
910925867749	WT470X LED35S/840 VWB ACW TW3 L1600	140 lm/W	3500 lm	25 W
910925867750	WT470X LED35S/840 WB ACW TW1 L1600	140 lm/W	3500 lm	25 W
910925867751	WT470X LED35S/840 WB ACW TW3 L1600	144 lm/W	3600 lm	25 W
910925867753	WT470X LED64S/840 VWB ACW TW3 L1600	136 lm/W	6400 lm	47 W
910925867754	WT470X LED64S/840 VWB ACW TC5 L1600	136 lm/W	6400 lm	47 W
910925867755	WT470X LED64S/840 WB ACW TW3 L1600	138 lm/W	6500 lm	47 W
910925867756	WT470X LED64S/840 VWB ACW TW1 L1600	136 lm/W	6400 lm	47 W
910925867757	WT470X LED64S/840 NB ACW TW1 L1600	140 lm/W	6600 lm	47 W
910925867758	WT470X LED80S/840 NB ACW TW1 L1600	140 lm/W	8119 lm	58.5 W
910925867759	WT470X LED80S/840 WB ACW TW1 L1600	138 lm/W	7992 lm	58.5 W
910925867760	WT470X LED35S/840 VWB ACWH TW1 L1600	140 lm/W	3500 lm	25 W

Order Code	Full Product Name	Initial LED	Initial luminous flux	Initial input power
		luminaire efficacy		
910925867761	WT470X LED35S/840 VWB ACWH TW3 L1600	140 lm/W	3500 lm	25 W
910925867762	WT470X LED35S/840 WB ACWH TW1 L1600	144 lm/W	3600 lm	25 W
910925867763	WT470X LED64S/840 WB ACWH TW3 L1600	138 lm/W	6500 lm	47 W
910925867764	WT470X LED64S/840 WB ACWH TC5 L1600	138 lm/W	6500 lm	47 W
910925867765	WT470X LED64S/840 VWB ACWH TW1 L1600	136 lm/W	6400 lm	47 W
910925867766	WT470X LED64S/840 VWB ACWH TW3 L1600	136 lm/W	6400 lm	47 W
910925867767	WT470X LED64S/840 VWB ACWH TC5 L1600	136 lm/W	6400 lm	47 W
910925867768	WT470X LED64S/840 WB ACWH TW1 L1600	138 lm/W	6500 lm	47 W
910925867769	WT480X LED64S/840 VWB ACWH TW3 L1600	136 lm/W	6400 lm	47 W
910925867770	WT480X LED64S/840 VWB ACWH TC5 L1600	136 lm/W	6400 lm	47 W
910925867771	WT480X LED64S/840 WB ACWH TW3 L1600	138 lm/W	6500 lm	47 W
910925867772	WT480X LED64S/840 VWB ACW TW3 L1600	136 lm/W	6400 lm	47 W
910925867773	WT480X LED64S/840 VWB ACW TC5 L1600	136 lm/W	6400 lm	47 W
910925867774	WT480X LED64S/840 WB ACW TW3 L1600	138 lm/W	6500 lm	47 W

