



# Pacific LED Green Parking - bedarfsgerechte Beleuchtung

## Pacific LED Green Parking

In Parkhäusern spielt die Beleuchtung eine bedeutende Rolle für die Sicherheit und Orientierung. Da aber nicht genau vorhergesagt werden kann, wann Licht benötigt wird, bleibt die Beleuchtung oft eingeschaltet. Dadurch können die Energiekosten für die Beleuchtung bis zu 70% der Gesamtbetriebskosten eines Parkhauses ausmachen. Die auf der neuesten LED-Technologie und Optik basierende Pacific LED Green Parking mit anwesenheitsabhängiger Lichtregelung ist ein innovatives, flexibles und vollständig nachrüstbares System für Parkhausbetreiber, die ihren Energieverbrauch und die hiermit zusammenhängenden CO<sub>2</sub>-Emissionen senken möchten – ohne Kompromisse bei der Sicherheit und dem Komfort einzugehen, die die Beleuchtung den Parkhausbenutzern bietet.

### Vorteile

- Energieeinsparungen von bis zu 80% im Vergleich Leuchtstofflampen ohne Kompromisse bei der Sicherheit
- Komplettes Nachrüstsystem, keine neuen Kabel erforderlich; einfache Inbetriebnahme mit Selbstadressierung
- Volle Systemgarantie; Service-Angebot für 10-jährige Garantie möglich

# Pacific LED Green Parking

## Merkmale

- Modernste LED-Technologie und Optik
- Möglichkeit zum Dimmen sorgt für Energieeffizienz und eine verlängerte Systemlebensdauer – und damit für eine gute Rendite
- Robuste Komponenten und zuverlässiges System
- Einfache Installation dank drahtloser Regler und Sensoren, einfache Inbetriebnahme mit Selbstadressierung
- Nur als komplettes System erhältlich

## Anwendung

- Parkhäuser

## Spezifikationen

<b>Bezeichnung</b>	WT460X
<b>Lichtquelle</b>	Philips Fortimo LEDline 3R
<b>Leistung</b>	28 bis 58 W (je nach Ausführung)
<b>Abstrahlungswinkel</b>	50° (NB) 100° (WB) 120° (VWB)
<b>Lichtstrom</b>	3500 bis 6400 lm (je nach Ausführung)
<b>Ähnlichste</b>	4000 K
<b>Farbtemperatur</b>	
<b>Farbwiedergabeindex</b>	>80
<b>Mittlere Nutzlebensdauer L70B50</b>	80.000 Stunden
<b>Mittlere Nutzlebensdauer L80B50</b>	50.000 Stunden
<b>Mittlere Nutzlebensdauer L90B50</b>	25.000 Stunden
<b>Ausfallrate</b>	1% pro 5.000 Stunden
<b>Betriebsgerät</b>	
<b>Durchschnittliche Umgebungstemperatur</b>	+25 °C

<b>Betriebstemperaturbereich</b>	-20 bis 35 °C
<b>Treiber</b>	integriert
<b>Netzspannung</b>	230 oder 240 V/50-60 Hz
<b>Dimmfunktion</b>	Integriertes drahtloses Regelsystem mit externen IP65 Sensoren
<b>Regelsystem-Eingang</b>	DALI
<b>Optionen</b>	Notbeleuchtung (integriert): 3 Stunden (EL3) Durchgangsverdrahtung (TW1 oder TW3)
<b>Material</b>	Gehäuse: Polycarbonat Clips für die Deckenmontage: Edelstahl Linsen: PMMA
<b>Farbe</b>	Grau, RAL 7035
<b>Optik</b>	Enger (NB), breiter (WB) und sehr breiter (VWB) Abstrahlungswinkel
<b>Anschluss</b>	Eingebaute Anschlüsse (Stecker/Buchse)
<b>Installation</b>	Einzelanordnung; Leuchte wird in mitgelieferter vormontierter Deckenplatte fixiert. Durchgangsverdrahtung möglich
<b>Anmerkungen</b>	Diese Lösung ist nur als komplettes System erhältlich

## Versions



# Pacific LED Green Parking

## Produktdetails



PacificLED\_Gen4-WT470C-  
DP02.jpg



PacificLED\_Gen4-WT470C-  
DP01.jpg

### Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	-25 bis +45 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nicht zutreffend

### Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schlagfestigkeit (IK)	IK08
Schutzart (IP)	IP66

### Dimmen

Dimmbar	Ja
---------	----

### Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220-240 V
------------------	-----------

### Allgemeine Eigenschaften

Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °
CE-Zeichen	ja
IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Betriebsgerät inklusive	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Entflammbarkeitszeichen	D
Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Lichtquelle austauschbar	Ja
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit
Produktfamiliencode	WT470X

### Initialkennwerte (IEC konform)

Initialer Farbraum	(0.38, 0.38) SDCM <3
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>80
Lichtstromtoleranz	+/-7%

### Mechanische Kenndaten

Farbe	Weiß
-------	------

### Allgemeine Eigenschaften

Order Code	Full Product Name	Optiktyp
38026000	WT470X LED35S/840 VWB ACW TC5 L1600	VWB
38027700	WT470X LED35S/840 VWB ACWH TC5 L1600	VWB
38028400	WT470X LED35S/840 VWB ACW TW1 L1600	VWB
38029100	WT470X LED35S/840 VWB ACW TW3 L1600	VWB
38030700	WT470X LED35S/840 WB ACW TW1 L1600	WB
38033800	WT470X LED64S/840 VWB ACW TW3 L1600	VWB
38034500	WT470X LED64S/840 VWB ACW TC5 L1600	VWB
38035200	WT470X LED64S/840 WB ACW TW3 L1600	WB
38036900	WT470X LED64S/840 VWB ACW TW1 L1600	VWB
38037600	WT470X LED64S/840 NB ACW TW1 L1600	NB
38038300	WT470X LED80S/840 NB ACW TW1 L1600	NB
38039000	WT470X LED80S/840 WB ACW TW1 L1600	WB
38040600	WT470X LED35S/840 VWB ACWH TW1 L1600	VWB
38041300	WT470X LED35S/840 VWB ACWH TW3 L1600	VWB
38042000	WT470X LED35S/840 WB ACWH TW1 L1600	WB
38043700	WT470X LED64S/840 WB ACWH TW3 L1600	WB
38044400	WT470X LED64S/840 WB ACWH TC5 L1600	WB
38045100	WT470X LED64S/840 VWB ACWH TW1 L1600	VWB
38046800	WT470X LED64S/840 VWB ACWH TW3 L1600	VWB
38047500	WT470X LED64S/840 VWB ACWH TC5 L1600	VWB
38048200	WT470X LED64S/840 WB ACWH TW1 L1600	WB

## Initialkennwerte (IEC konform)

## Pacific LED Green Parking

Order Code	Full Product Name	Initiale Leuchtenlichtausbeute	Lichtstrom-Neuwert	Initiale Eingangsleistung
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
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	140 lm/W	8119 lm	58.5 W

Order Code	Full Product Name	Initiale Leuchtenlichtausbeute	Lichtstrom-Neuwert	Initiale Eingangsleistung
	NB ACW TW1 L1600			
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
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

## Pacific LED Green Parking

