



Pacific LED Green Parking – alleen licht wanneer dat nodig is

Pacific LED Green Parking

In parkeergarages is verlichting nodig om te zorgen voor veiligheid en oriëntatie. Doordat het echter niet mogelijk is precies te voorspellen wanneer er licht nodig is, wordt de verlichting vaak aan gelaten. Daardoor kunnen de energiekosten voor verlichting wel tot 70% uitmaken van de totale operationele kosten van een parkeergarage. De Pacific LED Green Parking met aanwezigheidsdetectie, gebaseerd op de nieuwste LED-technologie en -optieken, is een innovatief, flexibel en volledig als retrofit te installeren systeem voor parkeerbeheerders die hun energieverbruik en de daarmee samenhangende CO₂-uitstoot willen verminderen, zonder afbreuk te doen aan de veiligheid en het comfort die verlichting oplevert voor gebruikers van de parkeergarage.

Voordelen

- Energiebesparingen tot 80% vergeleken met fluorescentie zijn haalbaar zonder afbreuk te doen aan de veiligheid
- Volledig retrofitsysteem; geen nieuwe bedrading nodig en gemakkelijke ingebruikstelling door zelfadressering
- Volledige systeemgarantie; serviceaanbod mogelijk voor 10 jaar garantie

Kenmerken

- Nieuwste LED-technologie en -optiek
- Energiezuinig en verlengde systeemlevensduur dankzij dimmogelijkheden – verzekert een investering met een goede opbrengst
- Robuuste componenten en systeem
- Gemakkelijke installatie dankzij draadloze regelaars en sensors en gemakkelijke ingebruikstelling met zelfadressering
- Wordt alleen aangeboden als compleet systeem

Pacific LED Green Parking

Toepassing

• Parkeergarages

Specificaties

Type	WT460X
Lichtbron	Philips Fortimo LEDline 3R
Vermogen	28-58 W (afhankelijk van type)
Bundelhoek	50° (NB) 100° (WB) 120° (VWB)
Lichtstroom	3500-6400 lm (afhankelijk van type)
Gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	>80
Mediaan nuttige levensduur L70B50	80.000 uur
Mediaan nuttige levensduur L80B50	50.000 uur
Mediaan nuttige levensduur L90B50	25.000 uur
Uitvalpercentage driver	1% per 5000 uur
Gemiddelde omgevingstemperatuur	+25 °C
Bereik van bedrijfstemperatuur	-20 °C tot +35 °C

Driver	Ingebouwd
Netspanning	230 of 240 V / 50-60 Hz
Dimmen	Geïntegreerd draadloos regelsysteem met externe IP 65-sensors
Ingang lichtregelsysteem	DALI
Opties	Noodverlichting (geïntegreerd): 3 uur (EL3) Doorvoerbedrading (TW1 of TW3)
Materiaal	Behuizing: polycarbonaat Plafondklemmen: roestvast staal Lenzen: acrylaat
Kleur	Grijs, RAL 7035
Optiek	Smalle (NB), brede (WB) en zeer brede (VWB) bundel
Aansluiting	Geïntegreerde stekker/contrastekker
Installatie	Individueel; bevestiging van de armatuur in voormonteerde plafondplaat (meegeleverd bij de armatuur) Doorvoerbedrading mogelijk
Opmerkingen	Deze oplossing wordt alleen aangeboden als compleet systeem

Versions



Pacific LED Green Parking

Productgegevens



PacificLED_Gen4-WT470C-DP02.jpg



PacificLED_Gen4-WT470C-DP01.jpg



PacificLED_Gen4-WT480C-DP02.jpg



PacificLED_Gen4-WT480C-DP01.jpg

Accessoires



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

Pacific LED Green Parking

Toepassingsomstandigheden	
Maximum dim level	1%
Suitable for random switching	Niet van toepassing
Goedkeuring en Toepassing	
Mech. impact protection code	IK08
Ingress protection code	IP66
Regelsystemen en Dimmers	
Dimmable	Ja
Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Input Voltage	220-240 V
Algemene informatie	
Beam angle of light source	120 °
CE mark	CE-markering
Protection class IEC	Veiligheidsklasse I
Driver included	Ja
Flammability mark	Voor montage op gemakkelijk brandbare oppervlakken
Light source replaceable	Ja
Number of gear units	1 unit
Initiële prestaties (conform IEC)	
Initial chromaticity	(0.38, 0.38) SDCM <3
Init. Corr. Color Temperature	4000 K
Init. Color Rendering Index	>80
Luminous flux tolerance	+/-7%
Mechanische eigenschappen en Behuizing	
Color	White

Toepassingsomstandigheden

Order Code	Full Product Name	Ambient temperature range
38026000	WT470X LED35S/840 VWB ACW TC5 L1600	-25 tot +45 °C
38027700	WT470X LED35S/840 VWB ACWH TC5 L1600	-25 tot +45 °C
38028400	WT470X LED35S/840 VWB ACW TW1 L1600	-25 tot +45 °C
38029100	WT470X LED35S/840 VWB ACW TW3 L1600	-25 tot +45 °C
38030700	WT470X LED35S/840 WB ACW TW1 L1600	-25 tot +45 °C
38031400	WT470X LED35S/840 WB ACW TW3 L1600	-25 tot +45 °C
38033800	WT470X LED64S/840 VWB ACW TW3 L1600	-25 tot +45 °C
38034500	WT470X LED64S/840 VWB ACW TC5 L1600	-25 tot +45 °C
38035200	WT470X LED64S/840 WB ACW TW3 L1600	-25 tot +45 °C
38036900	WT470X LED64S/840 VWB ACW TW1 L1600	-25 tot +45 °C
38037600	WT470X LED64S/840 NB ACW TW1 L1600	-25 tot +45 °C
38038300	WT470X LED80S/840 NB ACW TW1 L1600	-25 tot +45 °C
38039000	WT470X LED80S/840 WB ACW TW1 L1600	-25 tot +45 °C
38040600	WT470X LED35S/840 VWB ACWH TW1 L1600	-25 tot +45 °C
38041300	WT470X LED35S/840 VWB ACWH TW3 L1600	-25 tot +45 °C
38042000	WT470X LED35S/840 WB ACWH TW1 L1600	-25 tot +45 °C
38043700	WT470X LED64S/840 WB ACWH TW3 L1600	-25 tot +45 °C
38044400	WT470X LED64S/840 WB ACWH TC5 L1600	-25 tot +45 °C
38045100	WT470X LED64S/840 VWB ACWH TW1 L1600	-25 tot +45 °C
38046800	WT470X LED64S/840 VWB ACWH TW3 L1600	-25 tot +45 °C
38047500	WT470X LED64S/840 VWB ACWH TC5 L1600	-25 tot +45 °C
38048200	WT470X LED64S/840 WB ACWH TW1 L1600	-25 tot +45 °C
61803900	WT470X LED23S/840 VWB ACWH L1300	-25 tot +45 °C
61804600	WT470X LED64S/840 WB ACWH L1600	-25 tot +45 °C
61805300	WT470X LED80S/840 WB ACWH TW1 L1600	-25 tot +45 °C
38049900	WT480X LED64S/840 VWB ACWH TW3 L1600	-20 °C tot +45 °C
38050500	WT480X LED64S/840 VWB ACWH TC5 L1600	-20 °C tot +45 °C
38051200	WT480X LED64S/840 WB ACWH TW3 L1600	-20 °C tot +45 °C
38052900	WT480X LED64S/840 VWB ACW TW3 L1600	-20 °C tot +45 °C
38053600	WT480X LED64S/840 VWB ACW TC5 L1600	-20 °C tot +45 °C
38054300	WT480X LED64S/840 WB ACW TW3 L1600	-20 °C tot +45 °C

Algemene informatie

Order Code	Full Product Name	ENEC mark	Glow-wire test	Optic type	Product Family Code
38026000	WT470X LED35S/840 VWB ACW TC5 L1600	ENEC-markering	Temperatuur 850 °C, duur 30 s	Zeer brede bundel	WT470X
38027700	WT470X LED35S/840 VWB ACWH TC5 L1600	ENEC-markering	Temperatuur 850 °C, duur 30 s	Zeer brede bundel	WT470X
38028400	WT470X LED35S/840	ENEC-markering	Temperatuur 850 °C, duur 30 s	Zeer brede bundel	WT470X

Order Code	Full Product Name	ENEC mark	Glow-wire test	Optic type	Product Family Code
38029100	WT470X LED35S/840 VWB ACW TW3 L1600	ENEC-markering	Temperatuur 850 °C, duur 30 s	Zeer brede bundel	WT470X
38030700	WT470X LED35S/840 WB ACW TW1 L1600	ENEC-markering	Temperatuur 850 °C, duur 30 s	Brede bundel	WT470X

Pacific LED Green Parking

Order Code	Full Product			Optic type	Product Family Code
	Name	ENEC mark	Glow-wire test		
38031400	WT470X LED35S/840 WB ACW TW3 L1600	ENEC- markering	Temperatuur 850 °C, duur 30 s	Brede bundel	WT470X
38033800	WT470X LED64S/840 VWB ACW TW3 L1600	ENEC- markering	Temperatuur 850 °C, duur 30 s	Zeer brede bundel	WT470X
38034500	WT470X LED64S/840 VWB ACW TC5 L1600	ENEC- markering	Temperatuur 850 °C, duur 30 s	Zeer brede bundel	WT470X
38035200	WT470X LED64S/840 WB ACW TW3 L1600	ENEC- markering	Temperatuur 850 °C, duur 30 s	Brede bundel	WT470X
38036900	WT470X LED64S/840 VWB ACW TW1 L1600	ENEC- markering	Temperatuur 850 °C, duur 30 s	Zeer brede bundel	WT470X
38037600	WT470X LED64S/840 NB ACW TW1 L1600	ENEC- markering	Temperatuur 850 °C, duur 30 s	Smalle bundel	WT470X
38038300	WT470X LED80S/840 NB ACW TW1 L1600	ENEC- markering	Temperatuur 850 °C, duur 30 s	Smalle bundel	WT470X
38039000	WT470X LED80S/840 WB ACW TW1 L1600	ENEC- markering	Temperatuur 850 °C, duur 30 s	Brede bundel	WT470X
38040600	WT470X LED35S/840 VWB ACWH TW1 L1600	ENEC- markering	Temperatuur 850 °C, duur 30 s	Zeer brede bundel	WT470X
38041300	WT470X LED35S/840 VWB ACWH TW3 L1600	ENEC- markering	Temperatuur 850 °C, duur 30 s	Zeer brede bundel	WT470X
38042000	WT470X LED35S/840 WB ACWH TW1 L1600	ENEC- markering	Temperatuur 850 °C, duur 30 s	Brede bundel	WT470X
38043700	WT470X LED64S/840 WB ACWH TW3 L1600	ENEC- markering	Temperatuur 850 °C, duur 30 s	Brede bundel	WT470X
38044400	WT470X LED64S/840 WB ACWH TC5 L1600	ENEC- markering	Temperatuur 850 °C, duur 30 s	Brede bundel	WT470X
38045100	WT470X LED64S/840 VWB ACWH TW1 L1600	ENEC- markering	Temperatuur 850 °C, duur 30 s	Zeer brede bundel	WT470X

Order Code	Full Product			Optic type	Product Family Code
	Name	ENEC mark	Glow-wire test		
38046800	WT470X LED64S/840 VWB ACWH TW3 L1600	ENEC- markering	Temperatuur 850 °C, duur 30 s	Zeer brede bundel	WT470X
38047500	WT470X LED64S/840 VWB ACWH TC5 L1600	ENEC- markering	Temperatuur 850 °C, duur 30 s	Zeer brede bundel	WT470X
38048200	WT470X LED64S/840 WB ACWH TW1 L1600	ENEC- markering	Temperatuur 850 °C, duur 30 s	Brede bundel	WT470X
61803900	WT470X LED23S/840 VWB ACWH L1300	-	Temperatuur 850 °C, duur 5 s	Brede bundel	WT470X
61804600	WT470X LED64S/840 WB ACWH L1600	-	Temperatuur 850 °C, duur 5 s	Brede bundel	WT470X
61805300	WT470X LED80S/840 WB ACWH TW1 L1600	-	Temperatuur 850 °C, duur 5 s	Brede bundel	WT470X
38049900	WT480X LED64S/840 VWB ACWH TW3 L1600	ENEC- markering	Temperatuur 850 °C, duur 30 s	Zeer brede bundel	WT480X
38050500	WT480X LED64S/840 VWB ACWH TC5 L1600	ENEC- markering	Temperatuur 850 °C, duur 30 s	Zeer brede bundel	WT480X
38051200	WT480X LED64S/840 WB ACWH TW3 L1600	ENEC- markering	Temperatuur 850 °C, duur 30 s	Brede bundel	WT480X
38052900	WT480X LED64S/840 VWB ACW TW3 L1600	ENEC- markering	Temperatuur 850 °C, duur 30 s	Zeer brede bundel	WT480X
38053600	WT480X LED64S/840 VWB ACW TC5 L1600	ENEC- markering	Temperatuur 850 °C, duur 30 s	Zeer brede bundel	WT480X
38054300	WT480X LED64S/840 WB ACW TW3 L1600	ENEC- markering	Temperatuur 850 °C, duur 30 s	Brede bundel	WT480X

Initiële prestaties (conform IEC)

Order Code	Full Product Name	Initial LED luminaire efficacy	Initial luminous flux	Initial input power
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
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

Order Code	Full Product Name	Initial LED luminaire efficacy	Initial luminous flux	Initial input power
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
61803900	WT470X LED23S/840 VWB ACWH L1300	141 lm/W	2300 lm	16.4 W
61804600	WT470X LED64S/840 WB ACWH L1600	140 lm/W	6600 lm	46.5 W
61805300	WT470X LED80S/840 WB ACWH TW1 L1600	137 lm/W	8000 lm	58 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

