



# 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 CO<sub>2</sub>-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 in gebruikstelling door zelfadressering
- Volledige systeegarantie; serviceaanbod mogelijk voor 10 jaar garantie

**PHILIPS**

### Kenmerken

- Nieuwste LED-technologie en -optiek
- Energiezuinig en verlengde systeemlevensduur dankzij dimmogelijkheden – verzekert een investering met een goede opbrengst

### Toepassing

- Parkeergarages

### Specificaties

• Type	WT460X
• Lichtbron	Philips Fortimo LEDline 3R
• Vermogen	28-58 W (afhankelijk van type)
• Bundelhoek	50° (NB) 100° (VWB) 120° (VWB)
• Lichtstroom	3500-6400 lm (afhankelijk van type)
• Geïntegreerde kleurtemperatuur	4000 K
• Kleurweergave-index	>80
• Behoud van lichtopbrengst – L70	75.000 uur bij 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

- Robuuste componenten en systeem
- Gemakkelijke installatie dankzij draadloze regelaars en sensors en gemakkelijke ingebruikstelling met zelfadressering
- Wordt alleen aangeboden als compleet systeem

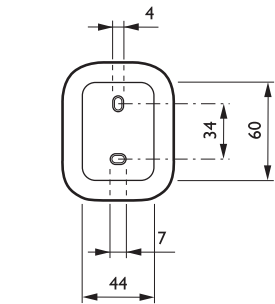
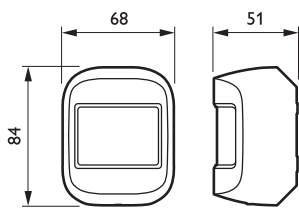
• Ingang lichtregelsysteem	DALI
• Opties	Noodverlichting (geïntegreerd): 3 uur (EL3) Doorvoerbedrading (TW1 of TW3)
• Materiaal	Behuizing: polycarbonaat Plafondklemmen: roestvast staal Lenzen: acrylaat
• Kleur	Grijs, RAL 7035
• Optiek	Smalle (NB), brede (VWB) en zeer brede (VWB) bundel
• Aansluiting	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

### Gerelateerde producten

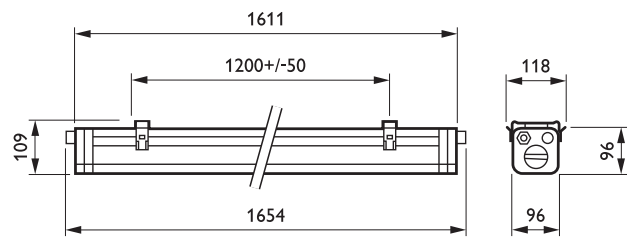


Pacific LED Green Parking WT460X, waterdicht armatuursysteem voor parkeergarages

## Maatschets



WT460E MDU-AS



WT460X LED64S/840 VWB ACW TW1 L1600

## Algemene informatie (1/3)

Bestelcode	Productfamiliecode	Aantal lampen	Lamp-type	Kleur-temperatuur lamp	Lichtbron vervangbaar	Driver geïntegreerd	Optieken	Optiekkap	Noodverlichting	Lichtregeling	Dimbaar
891727 00	WT460X	5	LED64S	4000	Ja	Ja	VWB	PC	Nee	ACW	Ja
891734 00	WT460X	5	LED64S	4000	Ja	Ja	VWB	PC	Nee	ACW	Ja
891758 00	WT460X	5	LED64S	4000	Ja	Ja	VWB	PC	EL3	ACW	Ja
895800 00	WT460X	5	LED35S	4000	Ja	Ja	VWB	PC	Nee	ACW	Ja
895817 00	WT460X	5	LED35S	4000	Ja	Ja	VWB	PC	Nee	ACW	Ja
895831 00	WT460X	5	LED35S	4000	Ja	Ja	VWB	PC	EL3	ACW	Ja
895855 00	WT460X	5	LED35S	4000	Ja	Ja	WB	PC	Nee	ACW	Ja
895862 00	WT460X	5	LED35S	4000	Ja	Ja	WB	PC	Nee	ACW	Ja
895886 00	WT460X	5	LED35S	4000	Ja	Ja	WB	PC	EL3	ACW	Ja
895909 00	WT460X	5	LED64S	4000	Ja	Ja	WB	PC	Nee	ACW	Ja
895916 00	WT460X	5	LED64S	4000	Ja	Ja	WB	PC	Nee	ACW	Ja
895930 00	WT460X	5	LED64S	4000	Ja	Ja	WB	PC	EL3	ACW	Ja

## Algemene informatie (2/3)

Bestelcode	Productfamiliecode	Interne bedrading	Veiligheidsklasse	Beschermingsgraad (IP)	IK-code	Omgevings-temperatuur	Gloeidraad-test	Keurmerk	European Community-markering	ENEC-markering	Markering ontwerprijnschaar
891727 00	WT460X	STD	CLI	IP66	IK08	-20 to +35°C	850/5	D	CE	ENEC	DAW-2011
891734 00	WT460X	STD	CLI	IP66	IK08	-20 to +35°C	850/5	D	CE	ENEC	DAW-2011
891758 00	WT460X	STD	CLI	IP66	IK08	-20 to +35°C	850/5	D	CE	ENEC	DAW-2011
895800 00	WT460X	STD	CLI	IP66	IK08	-20 to +35°C	850/5	D	CE	ENEC	DAW-2011
895817 00	WT460X	STD	CLI	IP66	IK08	-20 to +35°C	850/5	D	CE	ENEC	DAW-2011
895831 00	WT460X	STD	CLI	IP66	IK08	-20 to +35°C	850/5	D	CE	ENEC	DAW-2011
895855 00	WT460X	STD	CLI	IP66	IK08	-20 to +35°C	850/5	D	CE	ENEC	DAW-2011
895862 00	WT460X	STD	CLI	IP66	IK08	-20 to +35°C	850/5	D	CE	ENEC	DAW-2011
895886 00	WT460X	STD	CLI	IP66	IK08	-20 to +35°C	850/5	D	CE	ENEC	DAW-2011

Bestelcode	Productfamiliecode	Interne bedrading	Veiligheidsklasse	Beschermingsgraad (IP)	IK-code	Omgevings temperatuur	Gloeidraadtest	Keurmerk	European Community-markering	ENEC-markering	Markering ontwerp-prijswinnaar
895909 00	WT460X	STD	CLI	IP66	IK08	-20 to +35°C	850/5	D	CE	ENEC	DAW-2011
895916 00	WT460X	STD	CLI	IP66	IK08	-20 to +35°C	850/5	D	CE	ENEC	DAW-2011
895930 00	WT460X	STD	CLI	IP66	IK08	-20 to +35°C	850/5	D	CE	ENEC	DAW-2011

### Algemene informatie (3/3)

Bestelcode	Productfamiliecode	Lifetime to 70% luminous flux	Lifetime to 90% luminous flux	Failure rate at 5000 hrs
891727 00	WT460X	79900 hr	23600 hr	0.15 %
891734 00	WT460X	79900 hr	23600 hr	0.15 %
891758 00	WT460X	79900 hr	23600 hr	0.15 %
895800 00	WT460X	79900 hr	23600 hr	0.15 %
895817 00	WT460X	79900 hr	23600 hr	0.15 %
895831 00	WT460X	79900 hr	23600 hr	0.15 %
895855 00	WT460X	79900 hr	23600 hr	0.15 %
895862 00	WT460X	79900 hr	23600 hr	0.15 %
895886 00	WT460X	79900 hr	23600 hr	0.15 %
895909 00	WT460X	79900 hr	23600 hr	0.15 %
895916 00	WT460X	79900 hr	23600 hr	0.15 %
895930 00	WT460X	79900 hr	23600 hr	0.15 %

Bestelcode	Productfamiliecode	Color rendering index	Luminous flux	Luminaire efficacy	Std. deviation color matching
895862 00	WT460X	>80	3500 Lm	125 Lm/W	3.5
895886 00	WT460X	>80	3500 Lm	117 Lm/W	3.5
895909 00	WT460X	>80	6400 Lm	119 Lm/W	3.5
895916 00	WT460X	>80	6400 Lm	119 Lm/W	3.5
895930 00	WT460X	>80	6400 Lm	114 Lm/W	3.5

### Elektrische kenmerken

Bestelcode	Productfamiliecode	Systeemvermogen	Netspanning
891727 00	WT460X	57 W	220-240 V
891734 00	WT460X	57 W	220-240 V
891758 00	WT460X	59 W	220-240 V
895800 00	WT460X	28 W	220-240 V
895817 00	WT460X	28 W	220-240 V
895831 00	WT460X	30 W	220-240 V
895855 00	WT460X	28 W	220-240 V
895862 00	WT460X	28 W	220-240 V
895886 00	WT460X	30 W	220-240 V
895909 00	WT460X	54 W	220-240 V
895916 00	WT460X	54 W	220-240 V
895930 00	WT460X	56 W	220-240 V

### Lichteigenschappen

Bestelcode	Productfamiliecode	Color rendering index	Luminous flux	Luminaire efficacy	Std. deviation color matching
891727 00	WT460X	>80	6400 Lm	112 Lm/W	3.5
891734 00	WT460X	>80	6400 Lm	112 Lm/W	3.5
891758 00	WT460X	>80	6400 Lm	108 Lm/W	3.5
895800 00	WT460X	>80	3500 Lm	125 Lm/W	3.5
895817 00	WT460X	>80	3500 Lm	125 Lm/W	3.5
895831 00	WT460X	>80	3500 Lm	117 Lm/W	3.5
895855 00	WT460X	>80	3500 Lm	125 Lm/W	3.5

## Accessoires

**WT460E MDU-AS**

The wall-mounted WT460E MDU-AS OS Wireless Corner Sensor is designed for use with the Pacific LED Green Parking solution to provide a detection coverage area of up to 200 m<sup>2</sup>, with a detection angle of 90°. Due to its highly reliable battery pack, it can be placed anywhere inside the parking garage to provide detection coverage where it is required. Ideal for placement at crossings and junctions in parking garages.

**WT460E MDU-WS**

The wall-mounted WT460E MDU-WS OS Wireless Corner-Corridor-Wall Sensor is designed for use with the Pacific LED Green Parking solution to provide a detection coverage area of up to 200 m<sup>2</sup>, with a detection angle of 180°. Due to its highly reliable battery pack, it can be placed anywhere inside the parking garage to provide detection coverage where it is required. Ideal for placement at crossings and junctions in parking garage.

**WT460E MDU-PS**

The wall-mounted WT460E MDU-PS OS Wireless Corridor Sensor is designed for use with the Pacific LED Green Parking solution to provide a detection coverage area of up to 200 m<sup>2</sup>. Due to its highly reliable battery pack, it can be placed anywhere inside the parking garage to provide detection coverage where it is required. Ideal for detecting movement on a driving lane inside a parking garage.

**WT460E MDUH-CS IP65**

The ceiling mounted WT460E MDUH-CS OS Wireless Multi Sensor is designed for use with the Pacific LED Green Parking solution to provide a detection coverage area of 20 to 25 m<sup>2</sup>. Due to its highly reliable battery pack, it can be placed anywhere inside the parking garage, without the need for additional wiring, to provide detection coverage where it is required. Ideal for placement at exits and entrances.

**WT460E MDUH IP65**

WT460E MDUH IP65 Holder OS W Corner-Corridor-Wall Sensor is an IP65 housing to protect the OS Wireless C-C-W Sensor against the harsh environment of a parking garage.

**WT460E IPT**

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

## Accessoires

Bestelcode	Productfamiliecode	Beschrijving
897644 00	WT460E MDU-AS	Movement detection unit corner angle sensor
897668 00	WT460E MDU-PS	Movement detection unit corridor/passage way sensor
897651 00	WT460E MDU-WS	Movement detection unit wall sensor

Bestelcode	Productfamiliecode	Beschrijving
897675 00	WT460E MDUH-CS IP65	Movement detection unit holder for ceiling sensor
897682 00	WT460E MDUH IP65	Movement detection unit holder
897699 00	WT460E IPT	Infrared programming transmitter



© 2013 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)  
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) en hun respectieve eigenaren.

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2013, oktober 2  
Wijziging van gegevens voorbehouden