



Pacific LED Green Parking – ljus där det behövs

Pacific LED Green Parking

Belysning är oerhört viktigt för att skapa trygghet och vägledning i parkeringsgarage. Trots det är det inte möjligt att förutse exakt när ljuset kommer att behövas och därför lämnas belysningen ofta tänd. Resultatet är att energikostnaderna för belysning kan stiga till 70 % av de totala driftskostnaderna för ett parkeringsgarage. Pacific LED Parking Green är baserad på den senaste inom LED-teknologi- och optik och i kombination med närvarostyrda styrenheter utgör produkten ett innovativt, flexibelt och fullt retrofit system för parkeringsentreprenörer som vill reducera sina energikostnader och de medföljande koldioxidutsläppen utan att kompromissa med den säkerhet och komfort som belysning innebär för parkeringsgaragets gäster.

Fördelar

- Möjligt att uppnå energibesparingar på upp till 80 % jämfört med lysrör utan att kompromissa med säkerheten
- Fullt retrofit system, kabelbyte behövs inte; smidig driftsättning med självadressering
- Total systemgaranti; möjligt serviceerbjudande för 10 års-garanti.

Funktioner

- Det senaste inom LED-teknologi- och optik
- Energieffektiv, med utökad livslängd tack vare dimningskapacitet, vilket garanterar god avkastning på investeringen
- Robusta komponenter och system
- Enkel att installera tack vare trådlösa styrenheter, sensorer och smidig driftsättning med självadressering
- Komplet system

Pacific LED Green Parking

Användning

- Parkeringsgarage

specifikationer

Armatur	WT460X
Ljuskälla	Philips Fortimo LEDline 3R
Effekt	28 till 58 W (beroende på utförande)
Spridningsvinkel	50° (NB)
	100° (WB)
	120° (VWB)
Ljusflöde	3 500 till 6 400 lm (beroende på utförande)
Korrelerad färgtemperatur	4 000 K
Färgåtergivningsindex	>80
Medellivslängd L70B50	80,000 timmar
Medellivslängd L80B50	50,000 timmar
Medellivslängd L90B50	25,000 timmar
Driverbortfall	1 % per 5 000 timmar
Genomsnittlig omgivningstemperatur	+25 °C
Temperaturintervall vid drift	-20 till +45 °C

Driftdon	Inbyggt
Nätspänning	230 eller 240 V / 50-60 Hz
Dimning	Inbyggt trådlöst styrsystem med externa IP65-sensorer
Styrsystemets input	DALI; driftsättning med fjärrkontroll (levereras med systemet)
Tillval	Nödbelysning (inbyggd): 3 timmar (EL3)
	Genomkoppling (TW1 eller TW3)
Material	Armaturhus: polykarbonat
	Takklämmor: rostfritt stål
	Linser: PMMA
Färg	Grått, RAL 7035
Optik	Smal (NB), bred (WB) och väldigt bred (VWB) beam
Anslutning	Inbyggda hane / hona-kontakter
Installation	Enskild; armaturen låses fast i förmonterad takplatta (levereras med armaturen)
	Genomkoppling möjlig
Kommentarer	Lösningen levereras endast som komplett system

Versions



Pacific LED Green Parking WT460X,
vattentätt armatursystem för
parkeringsgarage

Tillbehör



The ceiling mounted WT460E MDU-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 m². 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.

Ordercode 89763700



Den väggmonterade och trådlösa korridorssensorn WT460E MDU-PS OS är avsedd för användning tillsammans med Pacific LED Green Parking-lösningen för ett täckningsområde på upp till 200 m². Tack vare det högst pålitliga batteriet kan sensorn placeras var som helst inne i parkeringsgaraget, så länge det finns täckning på nödvändiga ställen. Sensorn är idealiskt till närvaroregistrering inne i parkeringshuset.

Ordercode 89764400



Den trådlösa väggmonterade WT460E MDU-WS OS-sensorn är avsedd för användning i hörn och korridorer tillsammans med Pacific LED Green Parking-lösningen. Det är möjligt att upp nå ttt täckningsområde på upp till 200 m², med en registreringsvinkel på 180°. Idealisk för placering vid korsningar i parkeringshuset. 200 m², med en registreringsvinkel på 180°. Idealisk för placering vid korsningar i parkeringshuset.

Ordercode 89765100



Väggmonterade och trådlösa korridorssensorn WT460E MDU-PS OS är avsedd för användning tillsammans med Pacific LED Green Parking-lösningen för ett täckningsområde på upp till 200 m². Tack vare det högst pålitliga batteriet kan sensorn placeras var som helst inne i parkeringsgaraget, så länge det finns täckning på nödvändiga ställen. Sensorn är idealiskt till närvaroregistrering inne i parkeringshuset.

Ordercode 89766800



WT460E MDUH-CS IP65 är ett armaturhus som skyddar väggmonterade sensorer mot den hårda miljön i parkeringsgaraget.

Ordercode 89767500



WT460E MDUH IP65 är ett armaturhus som skyddar väggmonterade sensorer mot den hårda miljön i parkeringsgaraget.

Ordercode 89768200

Pacific LED Green Parking

Tillbehör



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

Användningsförhållanden

Genomsnittlig omgivningstemperatur	25 °C
Max. dimringsnivå	1%
Lämplig för slumpmässig brytning	Nej

Användning och godkännande

Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08
Kod för kapslingsklass	IP66

Styrenheter och dimring

Dimbara	Ja
---------	----

Drift och elektricitet

Inspänning	220 till 240
------------	--------------

Allmän information

Sockel	-
CE-märkning	CE märkning
Skyddsklass IEC	Klass I (I)
Vinnare av Design Award-märkning	Design Award Winner 2011
Driftdon ingår	Ja
ENEC-märkning	ENEC märkning
Säkerhetsmärkning, antändlighet	D
Driftdon	EB
Glödtrådtest	850/5
Inbyggd styrning	ACW
Utbytbar ljuskälla	Ja
Produktfamiljsskod	WT460X
UL-märkning	No
Internt kablage	Standard

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Initial kromaticitet	(0.38, 0.38) SDCM ~LT~3
Init. Korr. Färgtemperatur	4000 K

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Driftdonsbortfall vid 5 000 h	1
-------------------------------	---

Användningsförhållanden

order code	Omgivningstemperatur
89172700	-20 till +45 °C
89173400	-20 till +45 °C
89174100	-20 till +45 °C
89175800	0 till +35 °C
89176500	0 till +35 °C
89580000	-20 till +45 °C
89581700	-20 till +45 °C
89582400	-20 till +45 °C
89583100	0 till +35 °C
89584800	0 till +35 °C
89585500	-20 till +45 °C
89586200	-20 till +45 °C
89587900	-20 till +45 °C
89588600	0 till +35 °C
89589300	0 till +35 °C
89590900	-20 till +45 °C
89591600	-20 till +45 °C
89592300	-20 till +45 °C
89593000	0 till +35 °C
89594700	0 till +35 °C
32385400	-20 till +45 °C
32386100	-20 till +45 °C
32387800	-20 till +45 °C
32388500	0 till +35 °C
32389200	0 till +35 °C
32390800	-20 till +45 °C
32391500	-20 till +45 °C
32392200	-20 till +45 °C
32393900	0 till +35 °C
32394600	0 till +35 °C
32395300	-20 till +45 °C
32396000	-20 till +45 °C
32397700	-20 till +45 °C
32398400	0 till +35 °C
32399100	0 till +35 °C
32400400	-20 till +45 °C
32401100	-20 till +45 °C

order code	Omgivningstemperatur
32402800	-20 till +45 °C
32403500	0 till +35 °C
32404200	0 till +35 °C
32405900	-20 till +45 °C
32406600	-20 till +45 °C
32407300	-20 till +45 °C
32408000	0 till +35 °C
32409700	0 till +35 °C
32410300	-20 till +45 °C
32411000	-20 till +45 °C
32412700	-20 till +45 °C
32413400	0 till +35 °C
32414100	0 till +35 °C

Allmän information

Optikavskärmning/					
order code	optiktyp	Nödbelysning	Lampfamiljskod	Antal ljuskällor	Optiktyp
89172700	PC	No	LED64S	5	VWB
89173400	PC	No	LED64S	5	VWB
89174100	PC	No	LED64S	5	VWB
89175800	PC	EL3	LED64S	5	VWB
89176500	PC	EL3	LED64S	5	VWB
89580000	PC	No	LED35S	5	VWB
89581700	PC	No	LED35S	5	VWB
89582400	PC	No	LED35S	5	VWB
89583100	PC	EL3	LED35S	5	VWB
89584800	PC	EL3	LED35S	5	VWB
89585500	PC	No	LED35S	5	WB
89586200	PC	No	LED35S	5	WB
89587900	PC	No	LED35S	5	WB
89588600	PC	EL3	LED35S	5	WB
89589300	PC	EL3	LED35S	5	WB
89590900	PC	No	LED64S	5	WB
89591600	PC	No	LED64S	5	WB
89592300	PC	No	LED64S	5	WB
89593000	PC	EL3	LED64S	5	WB
89594700	PC	EL3	LED64S	5	WB
32385400	PC	No	LED42S	4	VWB
32386100	PC	No	LED42S	4	VWB
32387800	PC	No	LED42S	4	VWB
32388500	PC	EL3	LED42S	4	VWB
32389200	PC	EL3	LED42S	4	VWB

Optikavskärmning/					
order code	optiktyp	Nödbelysning	Lampfamiljskod	Antal ljuskällor	Optiktyp
32390800	PC	No	LED23S	4	VWB
32391500	PC	No	LED23S	4	VWB
32392200	PC	No	LED23S	4	VWB
32393900	PC	EL3	LED23S	4	VWB
32394600	PC	EL3	LED23S	4	VWB
32395300	PC	No	LED23S	4	WB
32396000	PC	No	LED23S	4	WB
32397700	PC	No	LED23S	4	WB
32398400	PC	EL3	LED23S	4	WB
32399100	PC	EL3	LED23S	4	WB
32400400	PC	No	LED42S	4	WB
32401100	PC	No	LED42S	4	WB
32402800	PC	No	LED42S	4	WB
32403500	PC	EL3	LED42S	4	WB
32404200	PC	EL3	LED42S	4	WB
32405900	O	No	LED23S	4	WB
32406600	O	No	LED23S	4	WB
32407300	O	No	LED23S	4	WB
32408000	O	EL3	LED23S	4	WB
32409700	O	EL3	LED23S	4	WB
32410300	O	No	LED42S	4	WB
32411000	O	No	LED42S	4	WB
32412700	O	No	LED42S	4	WB
32413400	O	EL3	LED42S	4	WB
32414100	O	EL3	LED42S	4	WB

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

order code	Initialt LED-ljusutbyte	Initialt ljusflöde	Initial ineffekt
89172700	131	6400	49
89173400	131	6400	49
89174100	131	6400	49
89175800	123	6400	52

order code	Initialt LED-ljusutbyte	Initialt ljusflöde	Initial ineffekt
89176500	123	6400	52
89580000	135	3500	26
89581700	135	3500	26
89582400	135	3500	26

Pacific LED Green Parking

order code	Initialt LED-ljusutbyte	Initialt ljusflöde	Initial ineffekt
89583100	121	3500	29
89584800	121	3500	29
89585500	135	3500	26
89586200	135	3500	26
89587900	135	3500	26
89588600	121	3500	29
89589300	121	3500	29
89590900	131	6400	49
89591600	131	6400	49
89592300	131	6400	49
89593000	123	6400	52
89594700	123	6400	52
32385400	133	4200	31.5
32386100	133	4200	31.5
32387800	133	4200	31.5
32388500	122	4200	34.5
32389200	122	4200	34.5
32390800	129	2300	17.8
32391500	129	2300	17.8
32392200	129	2300	17.8
32393900	110	2300	21

order code	Initialt LED-ljusutbyte	Initialt ljusflöde	Initial ineffekt
32394600	110	2300	21
32395300	129	2300	17.8
32396000	129	2300	17.8
32397700	129	2300	17.8
32398400	110	2300	21
32399100	110	2300	21
32400400	133	4200	31.5
32401100	133	4200	31.5
32402800	133	4200	31.5
32403500	122	4200	34.5
32404200	122	4200	34.5
32405900	125	2300	18.4
32406600	125	2300	18.4
32407300	125	2300	18.4
32408000	107	2300	21.5
32409700	107	2300	21.5
32410300	131	4200	32
32411000	131	4200	32
32412700	131	4200	32
32413400	120	4200	35
32414100	120	4200	35

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

order code	Snittlivslängd L80B50	Snittlivslängd L90B50
89172700	50000	25000
89173400	50000	25000
89174100	50000	25000
89175800	50000	25000
89176500	50000	25000
89580000	50000	25000
89581700	50000	25000
89582400	50000	25000
89583100	50000	25000
89584800	50000	25000
89585500	50000	25000
89586200	50000	25000
89587900	50000	25000
89588600	50000	25000
89589300	50000	25000
89590900	50000	25000
89591600	50000	25000
89592300	50000	25000
89593000	50000	25000
89594700	50000	25000
32385400	45000	21000
32386100	45000	21000
32387800	45000	21000
32388500	45000	21000
32389200	45000	21000

order code	Snittlivslängd L80B50	Snittlivslängd L90B50
32390800	45000	21000
32391500	45000	21000
32392200	45000	21000
32393900	45000	21000
32394600	45000	21000
32395300	45000	21000
32396000	45000	21000
32397700	45000	21000
32398400	45000	21000
32399100	45000	21000
32400400	45000	21000
32401100	45000	21000
32402800	45000	21000
32403500	45000	21000
32404200	45000	21000
32405900	45000	21000
32406600	45000	21000
32407300	45000	21000
32408000	45000	21000
32409700	45000	21000
32410300	45000	21000
32411000	45000	21000
32412700	45000	21000
32413400	45000	21000
32414100	45000	21000

