



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

