



Pacific LED Green Parking

WT470X LED35S/840 VWB ACWH TW1 L1600

PACIFIC LED GREEN PARKING, 840 neutraalwit, Zeer brede bundel, Schroefverbinding met stekker en stopcontact

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 CO₂-² uitstoot willen verminderen, zonder afbreuk te doen aan de veiligheid en het comfort die verlichting oplevert voor gebruikers van de parkeergarage.

Product gegevens

Algemene informatie	
Lichtbron vervangbaar	Ja
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Code productfamilie	WT470X [PACIFIC LED GREEN PARKING]
Lamptype	LED
Waardeschaal	Best
CE-markering	Ja
Garantieperiode	5 jaar

Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op gemakkelijk brandbare oppervlakken
ENEC-markering	ENEC-markering
Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 30 s
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Gegevens lichttechniek	
Lichtstroom	3.500 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	140 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80

Pacific LED Green Parking

Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bundelhoek van lichtbron	120 graden
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	Zeer brede bundel
Bundelspreiding armatuur	120° x 120°
Unified Glare Rating (UGR)	22

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	21 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,28 ms
Energieverbruik	25 W
Arbeidsfactor	0.96
Aansluiting	Schroefverbinding met stekker en stopcontact
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	24

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-25 tot +45 °C
----------------------------	----------------

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/VSA	Voedingsunit met DALI-interface
Bedieningsinterface	DALI
Constante lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Polycarbonaat
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation material	Staal
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	1.642 mm
Totale breedte	96 mm
Totale hoogte	108 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	108 x 96 x 1642 mm

Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]
Sustainability rating	Lighting for circularity
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerantie energieverbruik	+/-11%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	5 %
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediane levensduur van 100.000 uur	10 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L90

Toepassingsomstandigheden

Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	1%
Geschikt voor willekeurige schakeling	Niet van toepassing

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	WT470X LED35S/840 VWB ACWH TW1 L1600
Volledige productnaam	WT470X LED35S/840 VWB ACWH TW1 L1600
Full EOC	871869638040600
Bestelcode	38040600
Materiaalnr. (12NC)	910925867760
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696380406
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718696380406

Pacific LED Green Parking

Maatschets

