



# Pacific LED Green Parking

## WT470X LED35S/840 WB ACW TW1 L1600

PACIFIC LED GREEN PARKING, 840 blanc neutre, Faisceau extensif, Connexion à vis avec prise et douille

Dans les parkings couverts, un bon éclairage est essentiel pour garantir la sécurité et faciliter l'orientation des utilisateurs. Dans la plupart des cas, l'éclairage est allumé 24h/24h et 7j/7j. C'est pourquoi les coûts d'énergie de l'éclairage peuvent atteindre jusqu'à 70 % des coûts opérationnels totaux d'un parking couvert. Le Pacific LED Green Parking intègre le meilleur de la LED, associé à un système de détection de présence intelligent et sans fil, cette solution vous permet de réaliser jusqu'à 80% d'économies d'énergie tout en améliorant le sentiment de sécurité dans votre parking. L'intelligence du système apporte un éclairage optimisé, sur mesure et flexible grâce à une gestion par zone.

### Données du produit

Informations générales		Données techniques de l'éclairage	
Source lumineuse remplaçable	Oui	Flux lumineux	3 500 lm
Nombre d'appareillages	1 unité	Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Driver inclus	Oui	Efficacité lumineuse (nominale)	140 lm/W
Code famille de produits	WT470X [PACIFIC LED GREEN PARKING]	Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Type de lampe	LED	Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur ajoutée	Premium	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Marquage CE	Oui	Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Garantie	5 ans		
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces facilement inflammables		
Marquage ENEC	Marquage ENEC		
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s		
Conforme à RoHS	Oui		

# Pacific LED Green Parking

Température de couleur	840 blanc neutre
Type d'optique	Faisceau extensif
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	110° x 110°
Indice UGR	19

## Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	21 A
Durée courant d'appel	0,28 ms
Consommation électrique	25 W
Facteur de puissance (fraction)	0.96
Connexion	Connexion à vis avec prise et douille
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24

## Température

Gamme de températures ambiantes	-25 à +45 °C
---------------------------------	--------------

## Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI
Interface de commande	DALI
Flux lumineux constant	Non

## Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Polycarbonate
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Matériaux de fixation	Acier
Couleur du corps	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Longueur totale	1 642 mm
Largeur totale	96 mm
Hauteur totale	108 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	108 x 96 x 1642 mm

## Approbation et application

Indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
----------------------	--

Protection contre les chocs mécaniques	IK08 [5 J protection contre le vandalisme]
Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I

## Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolérance de consommation électrique	+/-11%

## Durées de vie (conformes IES)

Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L90

## Conditions d'application

Performance température ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	1%
Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable

## Données du produit

Nom du produit de la commande	WT470X LED35S/840 WB ACW TW1 L1600
Nom de produit complet	WT470X LED35S/840 WB ACW TW1 L1600
Code EOC	871869638030700
Code de commande	38030700
Code 12NC	910925867750
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696380307
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718696380307

## Pacific LED Green Parking

### Schéma dimensionnel

