



Luminaire robuste offrant des performances optimales sur toute la durée de vie pour un éclairage étanche

Atouts de la solution Pacific LED Gen5

Pacific LED Gen5 Value est un luminaire LED étanche innovant apprécié pour ses performances optimales. Il répond aux exigences strictes des secteurs industriels contemporains et difficiles. Il s'agit d'un luminaire robuste, compact et fiable offrant une excellente qualité de lumière. Avec un haut degré de protection contre les chocs mécaniques (IK08), l'eau et la poussière (IP66), ainsi qu'une résistance éprouvée aux produits chimiques, le luminaire Pacific LED Gen5 Value peut parfaitement résister aux conditions difficiles de l'industrie automobile, de l'industrie alimentaire et de l'industrie lourde. Cet éclairage étanche s'avère également très intéressant dans les parkings couverts et les entrepôts. Les luminaires Pacific LED Gen5 offrent une qualité de lumière supérieure et sans artefact et un éclairage homogène ; ils sont proposés avec plusieurs optiques et une large gamme de flux lumineux. Cela permet une plus grande flexibilité dans la conception de plans d'éclairage optimisés. Ces luminaires sont également conçus selon une approche circulaire, ce qui signifie qu'ils sont très faciles à entretenir et peuvent être modernisés de manière à prolonger leur cycle de vie complet. Ils se démarquent par leur installation simple et rapide qui facilite le câblage traversant, les différentes options de raccordement et de montage qu'ils offrent, mais également par leur efficacité énergétique et leur maintenance aisée, permettant de limiter au minimum les interruptions d'opérations dans les applications exigeantes. Découvrez Pacific LED Gen5 Value. Luminaires robustes aux performances optimales pour un éclairage étanche.

Atouts de la solution Pacific LED Gen5

Avantages

- Solution compacte, robuste et fiable pour une longue durée de vie.
- Large gamme d'applications industrielles (production alimentaire, industries lourdes et chimiques, automobile, parkings et entrepôts)
- Choix de longueurs, flux et formes de faisceau
- Excellente uniformité et distributions de lumière sans artefact
- Moins de maintenance : approche modulaire pour un entretien et des remplacements de pièces simplifiés

Fonctions

- Efficacité énergétique et longue durée de vie, jusqu'à 140 lm/W, jusqu'à 50 000 heures à L80
- Architecture robuste et compacte, haute protection eau et poussière (IP66) et mécanique (IK08)
- Choix de flux lumineux et d'optiques, ainsi que de matériaux de haute qualité résistants aux produits chimiques
- Excellente uniformité, contrôle de l'éblouissement et distributions de lumière sans artefact.
- Installation et maintenance très simples.

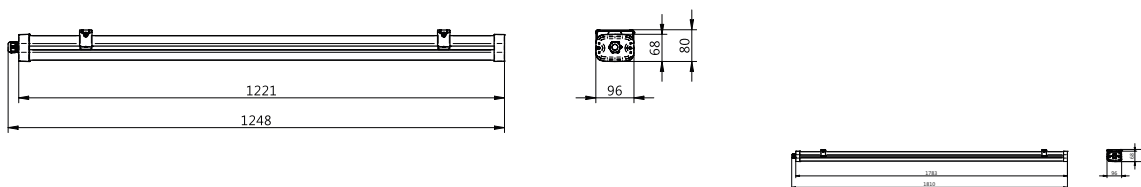
Application

- Transformation de produits alimentaires
- Parkings couverts
- Sites de production
- Entrepôts/centres de distribution

Mises en garde et sécurité

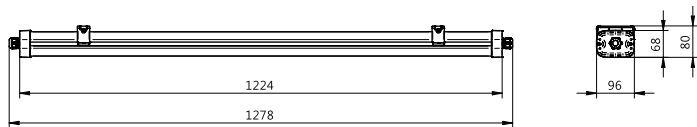
- Au fil du temps, les rayons UV risquent d'endommager le matériel, entraînant une perte d'étanchéité et de protection IP66.
- N'installez pas le luminaire dans des endroits directement exposés au soleil.

Schéma dimensionnel



Atouts de la solution Pacific LED Gen5

Schéma dimensionnel



Détails sur le produit



Pacific LED gen5 with push in 7-pole (PI7) connector

Atouts de la solution Pacific LED Gen5

Informations générales	
Driver inclus	Oui
Source lumineuse remplaçable	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité
Service Tag	Oui
Données techniques de l'éclairage	
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Fonctionnement et électricité	
Classe de protection CEI	Classe électrique I
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Convient pour la commutation aléatoire	Non
Mécanique et boîtier	
Couleur du corps	Blanc
Protection contre les chocs mécaniques	IK08
Indice de protection	IP66
Approbation et application	
Gamme de températures ambiantes	-25 à +45 °C
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marque ENEC plus
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces aisément inflammables
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Performances initiales	
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Données du produit	
Code famille de produits	WT475C

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Efficacité lumineuse		
		(nominale)	Flux lumineux	Type d'optique
62346000	WT475C 62S/840 PSU NB-HRO L1800	141 lm/W	6 200 lm	Faisceau intensif - Optique grande hauteur
62348400	WT475C 62S/840 PSD WB L1800	136 lm/W	6 200 lm	Faisceau extensif
62349100	WT475C 62S/840 PSU VWB L1800	141 lm/W	6 200 lm	Faisceau ultra-extensif
62351400	WT475C 107S/840 PSD WB L1800	132 lm/W	10 700 lm	Faisceau extensif
62362000	WT475C 62S/840 PSU WB L1800	141 lm/W	6 200 lm	Faisceau extensif
62363700	WT475C 107S/840 PSU WB L1800	132 lm/W	10 700 lm	Faisceau extensif
62771000	WT475C 62S/840 PSU O L1800	136 lm/W	6 000 lm	Opale
62776500	WT475C 107S/840 SIA WB IA9 L1800	131 lm/W	10 700 lm	Faisceau extensif
62313200	WT475C 42S/840 PSU WB L1200	141 lm/W	4 200 lm	Faisceau extensif
62334700	WT475C 42S/840 PSD WB L1200	133 lm/W	4 200 lm	Faisceau extensif
62335400	WT475C 72S/840 PSU NB-HRO L1200	133 lm/W	7 200 lm	Faisceau intensif - Optique grande hauteur
62336100	WT475C 72S/840 PSD NB-HRO L1200	131 lm/W	7 200 lm	Faisceau intensif - Optique grande hauteur
62337800	WT475C 72S/840 PSU WB TW1 L1200	133 lm/W	7 200 lm	Faisceau extensif
62342200	WT475C 72S/840 PSU VWB L1200	133 lm/W	7 200 lm	Faisceau ultra-extensif
62343900	WT475C 72S/840 PSU VWB TW1 L1200	133 lm/W	7 200 lm	Faisceau ultra-extensif
62345300	WT475C 72S/840 PSD VWB TW1 L1200	131 lm/W	7 200 lm	Faisceau ultra-extensif
62361300	WT475C 72S/840 PSU WB L1200	133 lm/W	7 200 lm	Faisceau extensif
62770300	WT475C 72S/840 PSU O L1200	126 lm/W	6 800 lm	Opale
62775800	WT475C 72S/840 SIA WB IA9 L1200	133 lm/W	7 200 lm	Faisceau extensif

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique	Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
62346000	WT475C 62S/840 PSU NB-HRO L1800	44 W	62363700	WT475C 107S/840 PSU WB L1800	81 W
62348400	WT475C 62S/840 PSD WB L1800	45,5 W	62771000	WT475C 62S/840 PSU O L1800	44 W
62349100	WT475C 62S/840 PSU VWB L1800	44 W	62776500	WT475C 107S/840 SIA WB IA9 L1800	82 W
62351400	WT475C 107S/840 PSD WB L1800	81 W	62313200	WT475C 42S/840 PSU WB L1200	29,8 W
62362000	WT475C 62S/840 PSU WB L1800	44 W	62334700	WT475C 42S/840 PSD WB L1200	31,5 W

Atouts de la solution Pacific LED Gen5

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
62335400	WT475C 72S/840 PSU NB-HRO L1200	54 W
62336100	WT475C 72S/840 PSD NB-HRO L1200	55 W
62337800	WT475C 72S/840 PSU WB TW1 L1200	54 W
62342200	WT475C 72S/840 PSU VWB L1200	54 W
62343900	WT475C 72S/840 PSU VWB TW1 L1200	54 W

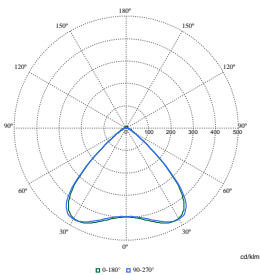
Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
62345300	WT475C 72S/840 PSD VWB TW1 L1200	55 W
62361300	WT475C 72S/840 PSU WB L1200	54 W
62770300	WT475C 72S/840 PSU O L1200	54 W
62775800	WT475C 72S/840 SIA WB IA9 L1200	54 W

Commandes et gradation

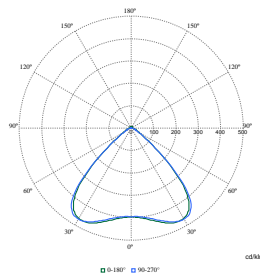
Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité	
		lumineuse	Commande intégrée
62346000	WT475C 62S/840 PSU NB-HRO L1800	Non	-
62348400	WT475C 62S/840 PSD WB L1800	Oui	-
62349100	WT475C 62S/840 PSU VWB L1800	Non	-
62351400	WT475C 107S/840 PSD WB L1800	Oui	-
62362000	WT475C 62S/840 PSU WB L1800	Non	-
62363700	WT475C 107S/840 PSU WB L1800	Non	-
62771000	WT475C 62S/840 PSU O L1800	Non	-
62776500	WT475C 107S/840 SIA WB IA9 L1800	Oui	Antenne Interact SNS410
62313200	WT475C 42S/840 PSU WB L1200	Non	-
62334700	WT475C 42S/840 PSD WB L1200	Oui	-
62335400	WT475C 72S/840 PSU NB-HRO L1200	Non	-

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité	
		lumineuse	Commande intégrée
62336100	WT475C 72S/840 PSD NB-HRO L1200	Oui	-
62337800	WT475C 72S/840 PSU WB TW1 L1200	Non	-
62342200	WT475C 72S/840 PSU VWB L1200	Non	-
62343900	WT475C 72S/840 PSU VWB TW1 L1200	Non	-
62345300	WT475C 72S/840 PSD VWB TW1 L1200	Oui	-
62361300	WT475C 72S/840 PSU WB L1200	Non	-
62770300	WT475C 72S/840 PSU O L1200	Non	-
62775800	WT475C 72S/840 SIA WB IA9 L1200	Oui	Antenne Interact SNS410

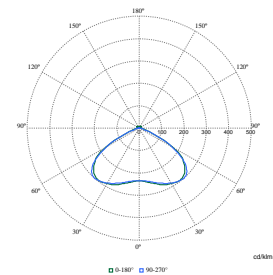
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868248

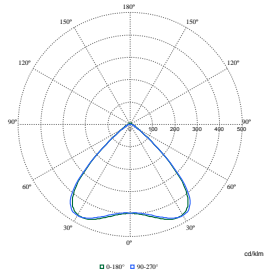


Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868269

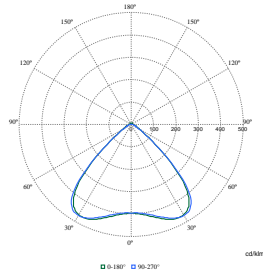


Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868280

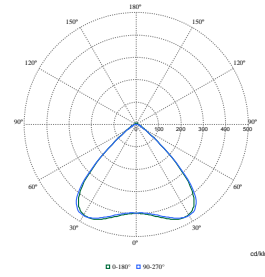
Polar Wide Diagrams



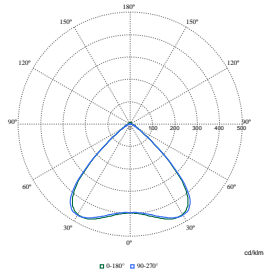
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868286



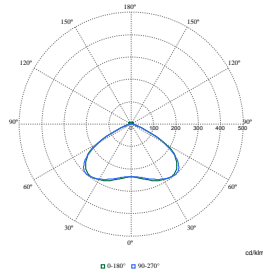
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868298



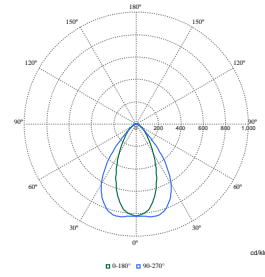
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868272



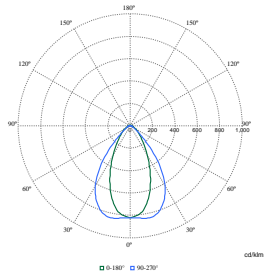
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868296



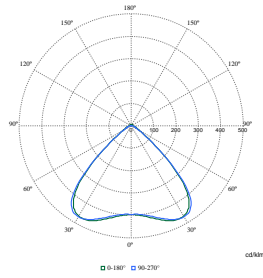
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868278



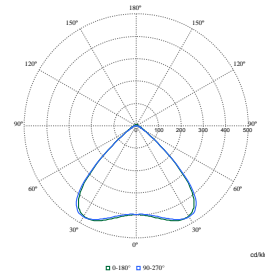
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868281



Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868270



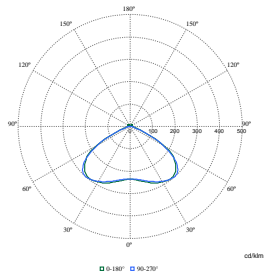
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868715



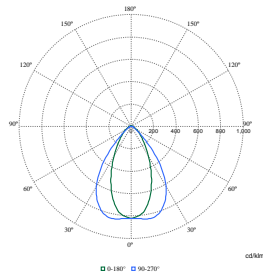
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868283

Atouts de la solution Pacific LED Gen5

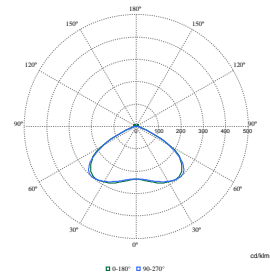
Polar Wide Diagrams



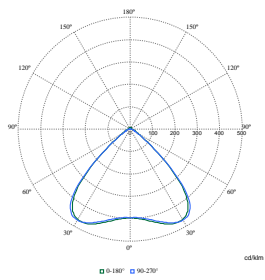
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868284



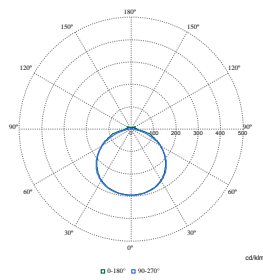
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868271



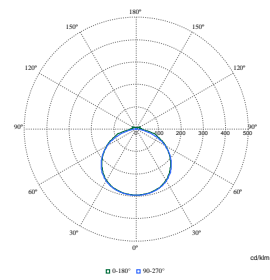
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868277



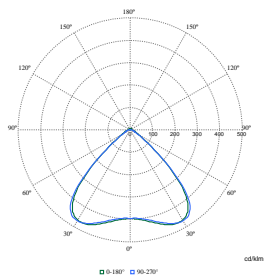
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868297



Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868710



Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868711



Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868716

Atouts de la solution Pacific LED Gen5

