



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 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. Les 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. Ces luminaires se démarquent en raison de leur installation simple et rapide qui facilite le câblage traversant, des diverses options de raccordement et de montage qu'ils offrent, mais également en raison de leur efficacité énergétique et de leur maintenance aisée, permettant de limiter au minimum les interruptions d'opérations dans les applications exigeantes. Découvrez

Atouts de la solution Pacific LED Gen5

Pacific LED Gen5 Value. Luminaires robustes aux performances optimales pour un éclairage étanche.

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.

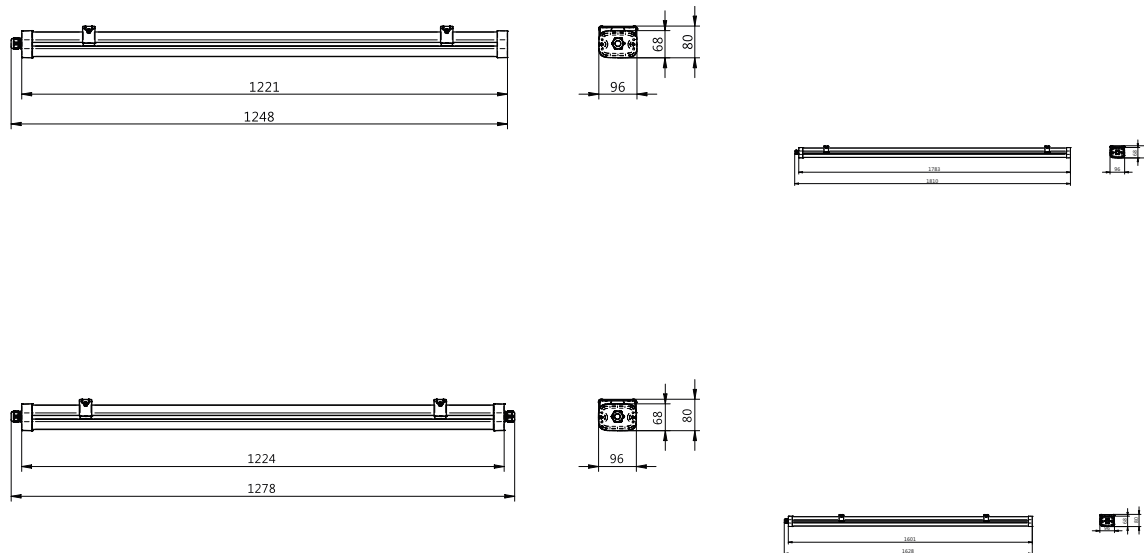
Versions



Pacific LED gen5., L1600

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

Ballast/pilote 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 IEC	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 boîtier	Blanc
Code de protection contre les chocs méca.	IK08
Code d'indice de protection	IP66

Approbation et application

Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marque ENEC plus
Essai au fil incandescent	Pour montage sur surfaces aisément inflammables
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s
Valeur de clignotement (PstLM)	1
Effet stroboscopique	0,4

Performances initiales (conformité à la norme IEC)

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

Données du produit

Code de la famille de produits	WT475C
--------------------------------	--------

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Efficacité lumineuse		
		(valeur nominale)	Flux lumineux	Type d'optique
910925868281	WT475C 62S/840 PSU NB-HRO L1800	141 lm/W	6 200 lm	Faisceau intensif - Optique grande hauteur
910925868282	WT475C 62S/840 PSD NB-HRO L1800	136 lm/W	6 200 lm	Faisceau intensif - Optique grande hauteur
910925868283	WT475C 62S/840 PSD WB L1800	136 lm/W	6 200 lm	Faisceau extensif
910925868284	WT475C 62S/840 PSU VWB L1800	141 lm/W	6 200 lm	Faisceau ultra-extensif
910925868285	WT475C 62S/840 PSD VWB L1800	136 lm/W	6 200 lm	Faisceau ultra-extensif
910925868286	WT475C 107S/840 PSD WB L1800	132 lm/W	10 700 lm	Faisceau extensif
910925868297	WT475C 62S/840 PSU WB L1800	141 lm/W	6 200 lm	Faisceau extensif
910925868298	WT475C 107S/840 PSU WB L1800	132 lm/W	10 700 lm	Faisceau extensif
910925868711	WT475C 62S/840 PSU O L1800	136 lm/W	6 000 lm	Opale
910925868713	WT475C 62S/840 PSU PCO L1800	118 lm/W	5 200 lm	Opale
910925868248	WT475C 42S/840 PSU WB L1200	141 lm/W	4 200 lm	Faisceau extensif
910925868269	WT475C 42S/840 PSD WB L1200	133 lm/W	4 200 lm	Faisceau extensif
910925868270	WT475C 72S/840 PSU NB-HRO L1200	133 lm/W	7 200 lm	Faisceau intensif - Optique grande hauteur
910925868271	WT475C 72S/840 PSD NB-HRO L1200	131 lm/W	7 200 lm	Faisceau intensif - Optique grande hauteur
910925868272	WT475C 72S/840 PSU WB TW1 L1200	133 lm/W	7 200 lm	Faisceau extensif
910925868273	WT475C 72S/840 PSU WB ELB3 L1200	133 lm/W	7 200 lm	Faisceau extensif
910925868274	WT475C 72S/840 PSD WB L1200	131 lm/W	7 200 lm	Faisceau extensif
910925868275	WT475C 72S/840 PSD WB TW1 L1200	131 lm/W	7 200 lm	Faisceau extensif
910925868276	WT475C 72S/840 PSD WB ELB3 L1200	131 lm/W	7 200 lm	Faisceau extensif
910925868277	WT475C 72S/840 PSU VWB L1200	133 lm/W	7 200 lm	Faisceau ultra-extensif
910925868278	WT475C 72S/840 PSU VWB TW1 L1200	133 lm/W	7 200 lm	Faisceau ultra-extensif
910925868279	WT475C 72S/840 PSD VWB L1200	131 lm/W	7 200 lm	Faisceau ultra-extensif
910925868280	WT475C 72S/840 PSD VWB TW1 L1200	131 lm/W	7 200 lm	Faisceau ultra-extensif
910925868296	WT475C 72S/840 PSU WB L1200	133 lm/W	7 200 lm	Faisceau extensif
910925868710	WT475C 72S/840 PSU O L1200	126 lm/W	6 800 lm	Opale
910925868712	WT475C 72S/840 PSU PCO L1200	111 lm/W	6 000 lm	Opale
910925868714	WT475C 72S/840 PSU WB ELP3 L1200	124 lm/W	7 200 lm	Faisceau extensif

Atouts de la solution Pacific LED Gen5

Order Code	Full Product Name	Efficacité lumineuse		
		(valeur nominale)	Flux lumineux	Type d'optique
910925868424	WT475C 72S/840 PSD WB L1600	131 lm/W	7 200 lm	Faisceau extensif
910925868425	WT475C 72S/840 PSU WB L1600	133 lm/W	7 200 lm	Faisceau extensif

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
910925868281	WT475C 62S/840 PSU NB-HRO L1800	44 W
910925868282	WT475C 62S/840 PSD NB-HRO L1800	45,5 W
910925868283	WT475C 62S/840 PSD WB L1800	45,5 W
910925868284	WT475C 62S/840 PSU VWB L1800	44 W
910925868285	WT475C 62S/840 PSD VWB L1800	45,5 W
910925868286	WT475C 107S/840 PSD WB L1800	81 W
910925868297	WT475C 62S/840 PSU WB L1800	44 W
910925868298	WT475C 107S/840 PSU WB L1800	81 W
910925868711	WT475C 62S/840 PSU O L1800	44 W
910925868713	WT475C 62S/840 PSU PCO L1800	44 W
910925868248	WT475C 42S/840 PSU WB L1200	29,8 W
910925868269	WT475C 42S/840 PSD WB L1200	31,5 W
910925868270	WT475C 72S/840 PSU NB-HRO L1200	54 W
910925868271	WT475C 72S/840 PSD NB-HRO L1200	55 W
910925868272	WT475C 72S/840 PSU WB TW1 L1200	54 W

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
910925868273	WT475C 72S/840 PSU WB ELB3 L1200	54 W
910925868274	WT475C 72S/840 PSD WB L1200	55 W
910925868275	WT475C 72S/840 PSD WB TW1 L1200	55 W
910925868276	WT475C 72S/840 PSD WB ELB3 L1200	55 W
910925868277	WT475C 72S/840 PSU VWB L1200	54 W
910925868278	WT475C 72S/840 PSU VWB TW1 L1200	54 W
910925868279	WT475C 72S/840 PSD VWB L1200	55 W
910925868280	WT475C 72S/840 PSD VWB TW1 L1200	55 W
910925868296	WT475C 72S/840 PSU WB L1200	54 W
910925868710	WT475C 72S/840 PSU O L1200	54 W
910925868712	WT475C 72S/840 PSU PCO L1200	54 W
910925868714	WT475C 72S/840 PSU WB ELP3 L1200	58 W
910925868424	WT475C 72S/840 PSD WB L1600	55 W
910925868425	WT475C 72S/840 PSU WB L1600	54 W

Commandes et gradation

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse
910925868281	WT475C 62S/840 PSU NB-HRO L1800	Non
910925868282	WT475C 62S/840 PSD NB-HRO L1800	Oui
910925868283	WT475C 62S/840 PSD WB L1800	Oui
910925868284	WT475C 62S/840 PSU VWB L1800	Non
910925868285	WT475C 62S/840 PSD VWB L1800	Oui
910925868286	WT475C 107S/840 PSD WB L1800	Oui
910925868297	WT475C 62S/840 PSU WB L1800	Non
910925868298	WT475C 107S/840 PSU WB L1800	Non
910925868711	WT475C 62S/840 PSU O L1800	Non
910925868713	WT475C 62S/840 PSU PCO L1800	Non
910925868248	WT475C 42S/840 PSU WB L1200	Non
910925868269	WT475C 42S/840 PSD WB L1200	Oui
910925868270	WT475C 72S/840 PSU NB-HRO L1200	Non
910925868271	WT475C 72S/840 PSD NB-HRO L1200	Oui
910925868272	WT475C 72S/840 PSU WB TW1 L1200	Non

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse
910925868273	WT475C 72S/840 PSU WB ELB3 L1200	Non
910925868274	WT475C 72S/840 PSD WB L1200	Oui
910925868275	WT475C 72S/840 PSD WB TW1 L1200	Oui
910925868276	WT475C 72S/840 PSD WB ELB3 L1200	Oui
910925868277	WT475C 72S/840 PSU VWB L1200	Non
910925868278	WT475C 72S/840 PSU VWB TW1 L1200	Non
910925868279	WT475C 72S/840 PSD VWB L1200	Oui
910925868280	WT475C 72S/840 PSD VWB TW1 L1200	Oui
910925868296	WT475C 72S/840 PSU WB L1200	Non
910925868710	WT475C 72S/840 PSU O L1200	Non
910925868712	WT475C 72S/840 PSU PCO L1200	Non
910925868714	WT475C 72S/840 PSU WB ELP3 L1200	Non
910925868424	WT475C 72S/840 PSD WB L1600	Oui
910925868425	WT475C 72S/840 PSU WB L1600	Non

Fonctionnement de secours

Atouts de la solution Pacific LED Gen5

Order Code	Full Product Name	Secours central	Éclairage de secours	Durée nominale de l'éclairage de secours (en charge pleine)
910925868281	WT475C 62S/840 PSU NB-HRO L1800	-	-	-
910925868282	WT475C 62S/840 PSD NB-HRO L1800	-	-	-
910925868283	WT475C 62S/840 PSD WB L1800	-	-	-
910925868284	WT475C 62S/840 PSU VWB L1800	-	-	-
910925868285	WT475C 62S/840 PSD VWB L1800	-	-	-
910925868286	WT475C 107S/840 PSD WB L1800	-	-	-
910925868297	WT475C 62S/840 PSU WB L1800	-	-	-
910925868298	WT475C 107S/840 PSU WB L1800	-	-	-
910925868711	WT475C 62S/840 PSU O L1800	-	-	-
910925868713	WT475C 62S/840 PSU PCO L1800	-	-	-
910925868248	WT475C 42S/840 PSU WB L1200	-	-	-
910925868269	WT475C 42S/840 PSD WB L1200	-	-	-
910925868270	WT475C 72S/840 PSU NB-HRO L1200	-	-	-
910925868271	WT475C 72S/840 PSD NB-HRO L1200	-	-	-
910925868272	WT475C 72S/840 PSU WB TW1 L1200	-	-	-
910925868273	WT475C 72S/840 PSU WB ELB3 L1200	Non	Éclairage de secours 3 heures	3 h

Order Code	Full Product Name	Secours central	Éclairage de secours	Durée nominale de l'éclairage de secours (en charge pleine)
			version basique	
910925868274	WT475C 72S/840 PSD WB L1200	-	-	-
910925868275	WT475C 72S/840 PSD WB TW1 L1200	-	-	-
910925868276	WT475C 72S/840 PSD WB ELB3 L1200	Non	Éclairage de secours 3 heures version basique	3 h
910925868277	WT475C 72S/840 PSU VWB L1200	-	-	-
910925868278	WT475C 72S/840 PSU VWB TW1 L1200	-	-	-
910925868279	WT475C 72S/840 PSD VWB L1200	-	-	-
910925868280	WT475C 72S/840 PSD VWB TW1 L1200	-	-	-
910925868296	WT475C 72S/840 PSU WB L1200	-	-	-
910925868710	WT475C 72S/840 PSU O L1200	-	-	-
910925868712	WT475C 72S/840 PSU PCO L1200	-	-	-
910925868714	WT475C 72S/840 PSU WB ELP3 L1200	Non	Éclairage de secours 3 heures version Pro	3 h
910925868424	WT475C 72S/840 PSD WB L1600	-	-	-
910925868425	WT475C 72S/840 PSU WB L1600	-	-	-

Approbation et application

Order Code	Full Product Name	Plage de température ambiante
910925868281	WT475C 62S/840 PSU NB-HRO L1800	-25 à +45 °C
910925868282	WT475C 62S/840 PSD NB-HRO L1800	-25 à +45 °C
910925868283	WT475C 62S/840 PSD WB L1800	-25 à +45 °C
910925868284	WT475C 62S/840 PSU VWB L1800	-25 à +45 °C
910925868285	WT475C 62S/840 PSD VWB L1800	-25 à +45 °C
910925868286	WT475C 107S/840 PSD WB L1800	-25 à +45 °C
910925868297	WT475C 62S/840 PSU WB L1800	-25 à +45 °C
910925868298	WT475C 107S/840 PSU WB L1800	-25 à +45 °C
910925868711	WT475C 62S/840 PSU O L1800	-25 à +45 °C
910925868713	WT475C 62S/840 PSU PCO L1800	-25 à +45 °C

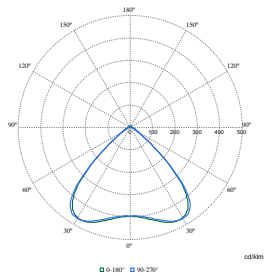
Order Code	Full Product Name	Plage de température ambiante
910925868248	WT475C 42S/840 PSU WB L1200	-25 à +45 °C
910925868269	WT475C 42S/840 PSD WB L1200	-25 à +45 °C
910925868270	WT475C 72S/840 PSU NB-HRO L1200	-25 à +45 °C
910925868271	WT475C 72S/840 PSD NB-HRO L1200	-25 à +45 °C
910925868272	WT475C 72S/840 PSU WB TW1 L1200	-25 à +45 °C
910925868273	WT475C 72S/840 PSU WB ELB3 L1200	0 à +30 °C
910925868274	WT475C 72S/840 PSD WB L1200	-25 à +45 °C
910925868275	WT475C 72S/840 PSD WB TW1 L1200	-25 à +45 °C
910925868276	WT475C 72S/840 PSD WB ELB3 L1200	0 à +30 °C
910925868277	WT475C 72S/840 PSU VWB L1200	-25 à +45 °C

Atouts de la solution Pacific LED Gen5

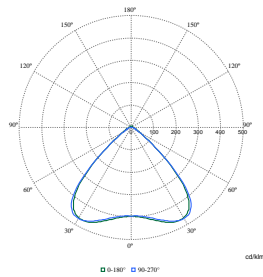
Order Code	Full Product Name	Plage de température ambiante
910925868278	WT475C 72S/840 PSU VWB TW1 L1200	-25 à +45 °C
910925868279	WT475C 72S/840 PSD VWB L1200	-25 à +45 °C
910925868280	WT475C 72S/840 PSD VWB TW1 L1200	-25 à +45 °C
910925868296	WT475C 72S/840 PSU WB L1200	-25 à +45 °C
910925868710	WT475C 72S/840 PSU O L1200	-25 à +45 °C

Order Code	Full Product Name	Plage de température ambiante
910925868712	WT475C 72S/840 PSU PCO L1200	-25 à +45 °C
910925868714	WT475C 72S/840 PSU WB ELP3 L1200	0 à +30 °C
910925868424	WT475C 72S/840 PSD WB L1600	-25 à +45 °C
910925868425	WT475C 72S/840 PSU WB L1600	-25 à +45 °C

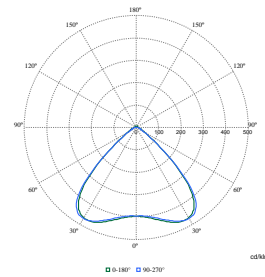
Polar Wide Diagrams



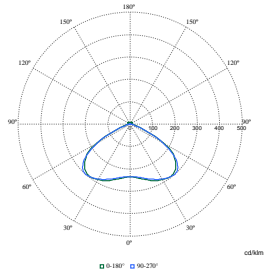
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868248



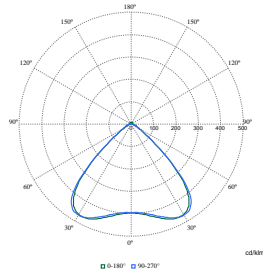
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868269



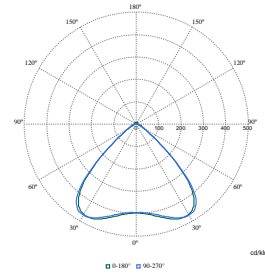
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868273



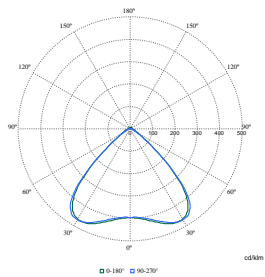
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868280



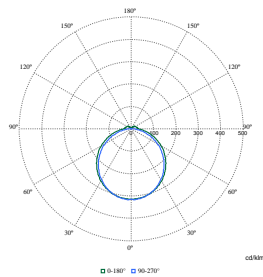
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868286



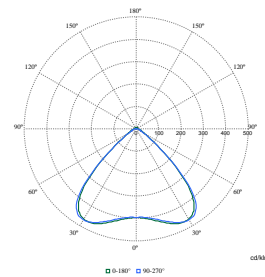
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868298



Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868714



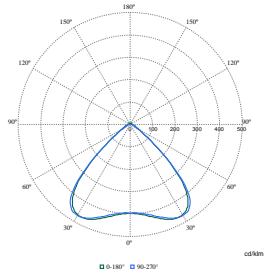
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868712



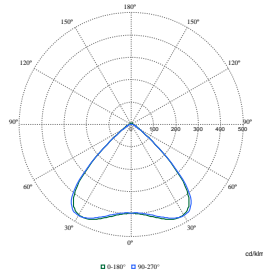
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868272

Atouts de la solution Pacific LED Gen5

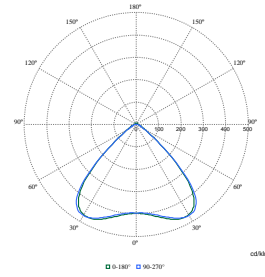
Polar Wide Diagrams



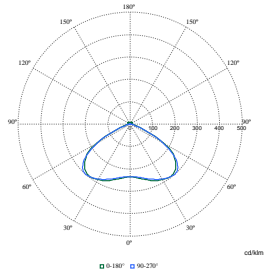
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868296



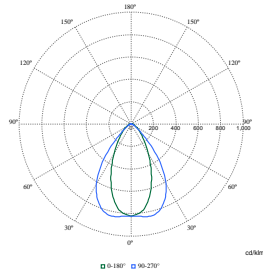
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868275



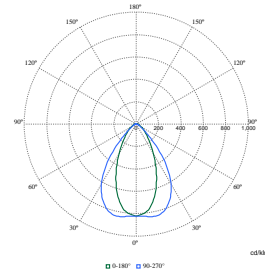
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868274



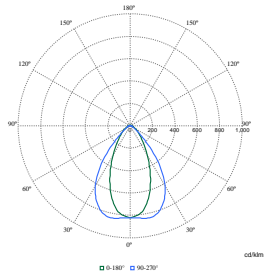
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868278



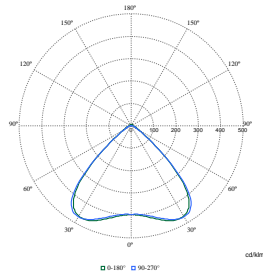
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868281



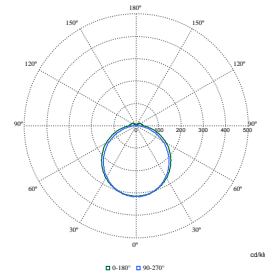
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868270



Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868282



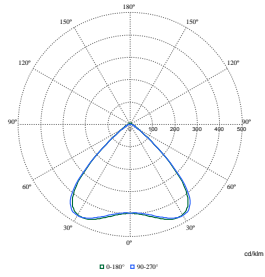
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868424



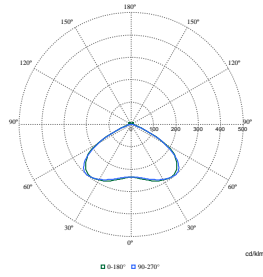
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868713

Atouts de la solution Pacific LED Gen5

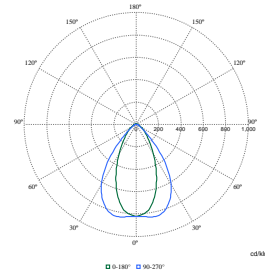
Polar Wide Diagrams



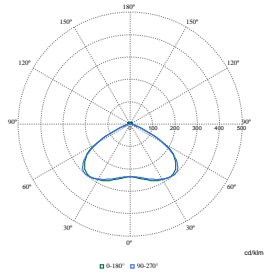
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868283



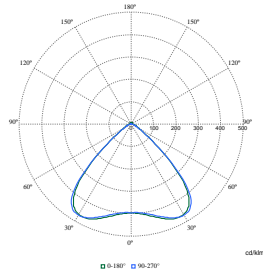
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868284



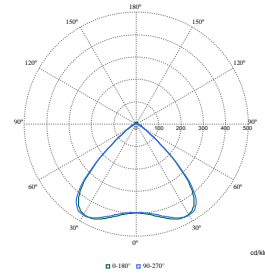
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868271



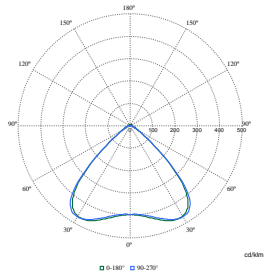
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868277



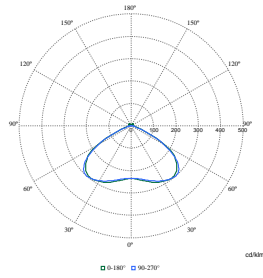
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868425



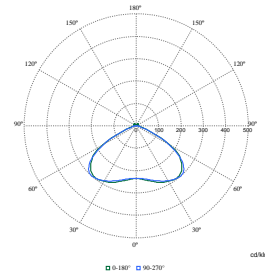
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868276



Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868297



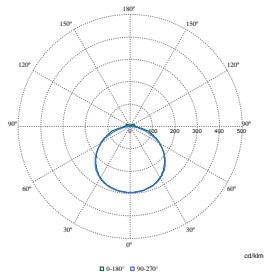
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868279



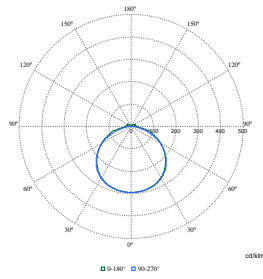
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868285

Atouts de la solution Pacific LED Gen5

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - WT475CI -
910925868710



Polar Normal (separate) - WT475CI -
910925868711

