



Luminaire robuste, pouvant être connecté, et offrant d'excellentes performances.

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. Très robuste, compact et fiable, il offre 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 peut parfaitement résister aux conditions difficiles de l'industrie automobile, de l'industrie alimentaire et de l'industrie lourde. Il 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 (jusqu'à 15 000 lm). 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 dans le but de 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 aussi par leur coût total de possession exceptionnel, leur efficacité énergétique et leur maintenance aisée permettant de limiter au minimum les interruptions d'opérations dans les applications exigeantes. Pour que la solution Pacific LED gen5 soit encore plus complète, l'intégration système avec Interact Industry permet d'optimiser l'efficacité, de réaliser des économies d'énergie et d'améliorer la gestion de l'éclairage, la productivité et la sécurité, ce qui en fait

Pacific LED Gen5

une solution évolutive à tous les points de vue. Découvrez la solution Pacific LED gen5. Des performances optimales pour des environnements exigeants.

Avantages

- Une longue durée de vie qui procure une totale tranquillité d'esprit concernant vos installations d'éclairage.
- Convient pour une large gamme d'applications industrielles, notamment la production alimentaire, l'industrie chimique et l'industrie lourde, l'automobile, les parkings couverts et les entrepôts.
- Réduit vos coûts de maintenance grâce à un entretien et à un remplacement de pièces aisés et une approche modulaire.
- Peut être intégré dans une installation d'éclairage connecté Interact pour optimiser les opérations et maximiser les économies d'énergie et les informations recueillies.

Fonctions

- Haute efficacité énergétique, jusqu'à 160 lm/W, et longue durée de vie L80, jusqu'à 100 000 heures.
- Large gamme d'applications avec nombreux flux lumineux (jusqu'à 15 000 lm) et un grand choix d'optiques, ainsi que des matériaux de grande qualité résistants aux produits chimiques.
- Architecture produit robuste et compacte, avec une protection élevée contre l'eau et la poussière (IP66) et contre les chocs mécaniques (IK08).
- 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

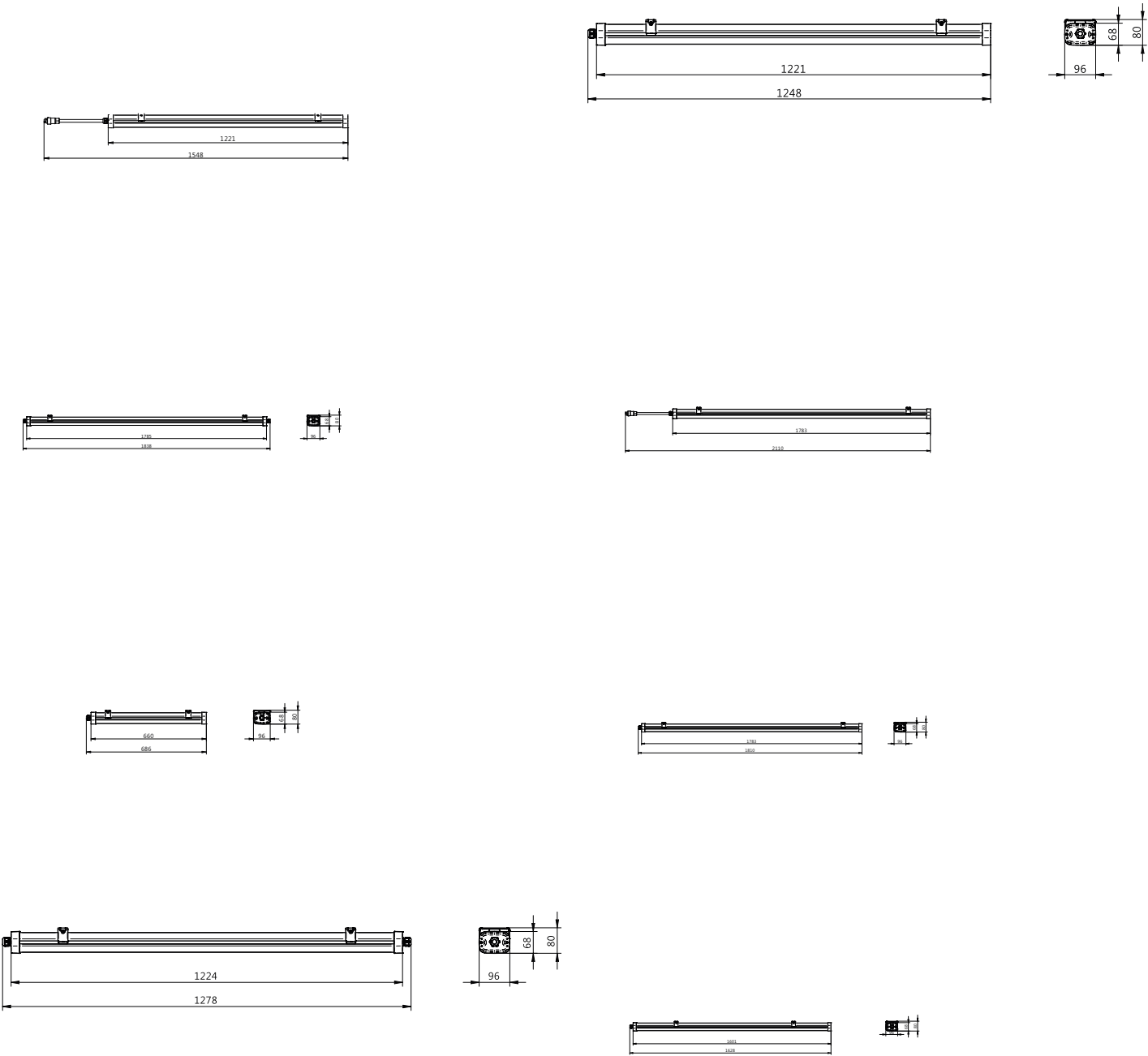
- Au fil du temps, les rayons UV risquent d'endommager le matériel, car l'étanchéité n'est plus parfaite et la protection IP66 perd de son efficacité.
- N'installez pas le luminaire à un endroit directement exposé au soleil.

Versions



Pacific LED gen5, L700

Schéma dimensionnel



Détails sur le produit



Pacific LED gen5, looping connection, 2 entry on one side



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



Pacific LED gen5, Wieland connector



Pacific LED gen5 with WAGO connector



Pacific LED gen5 connection through WAGO connector side view



Pacific LED gen5 with push in 5-pole (PI5) connecto



Pacific LED gen5 with Wieland connector



Pacific LED gen5 connection through WAGO connector

Informations générales	
Driver inclus	Oui
Source lumineuse remplaçable	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité
Service Tag	Oui
Données techniques de l'éclairage	
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Fonctionnement et électricité	
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	
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
Performances initiales	
Tolérance de flux lumineux	+/-7%

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Température de couleur corrélée (nom.)	Efficacité lumineuse (nominale)	Flux lumineux	Type d'optique
10986500	WT490C 80S/840 PSU NB-HRO PI5L1800	4000 K	165 lm/W	8 000 lm	Faisceau intensif - Optique grande hauteur
10987200	WT490C 80S/840 PSD NB-HRO PI5L1800	4000 K	165 lm/W	8 000 lm	Faisceau intensif - Optique grande hauteur
10988900	WT490C 80S/840 PSU WB TW3 PI5L1800	4000 K	165 lm/W	8 000 lm	Faisceau extensif
10990200	WT490C 80S/840 PSD WB PI5 L1800	4000 K	165 lm/W	8 000 lm	Faisceau extensif
10991900	WT490C 80S/840 PSD WB TW3 PI7L1800	4000 K	165 lm/W	8 000 lm	Faisceau extensif
10993300	WT490C 80S/840 PSU VWB PI5 L1800	4000 K	165 lm/W	8 000 lm	Faisceau ultra-extensif
10994000	WT490C 80S/840 PSD VWB PI5 L1800	4000 K	165 lm/W	8 000 lm	Faisceau ultra-extensif
10995700	WT490C 100S/840 PSD WB PI5 L1800	4000 K	161 lm/W	10 000 lm	Faisceau extensif
10996400	WT490C 120S/840 PSD WB PI5 L1800	4000 K	158 lm/W	12 000 lm	Faisceau extensif
62357600	WT490C 80S/840 PSU WB PI5 L1800	4000 K	165 lm/W	8 000 lm	Faisceau extensif
62358300	WT490C 100S/840 PSU WB PI5 L1800	4000 K	161 lm/W	10 000 lm	Faisceau extensif
62359000	WT490C 120S/840 PSU WB PI5 L1800	4000 K	158 lm/W	12 000 lm	Faisceau extensif
62578500	WT490C 80S/840 SIA WB IA9 PI5L1800	4000 K	165 lm/W	8 000 lm	Faisceau extensif
62758100	WT490C 80S/840 PSU O PI5 L1800	4000 K	157 lm/W	7 600 lm	Opale
62761100	WT495C 80S/840 PSU WB PI5 L1800	4000 K	157 lm/W	8 000 lm	Faisceau extensif
62763500	WT495C 80S/840 PSD WB PI5 L1800	4000 K	157 lm/W	8 000 lm	Faisceau extensif
77399800		4000 K	155 lm/W	15 000 lm	Faisceau ultra-extensif
62764200	WT492C 64S/840 PSU WB W5 L1200	4000 K	160 lm/W	6 400 lm	Faisceau extensif
62765900	WT492C 80S/840 PSU WB W5 L1800	4000 K	165 lm/W	8 000 lm	Faisceau extensif
62766600	WT492C 64S/840 PSD WB W5 L1200	4000 K	162 lm/W	6 400 lm	Faisceau extensif
62767300	WT492C 80S/840 PSD WB W5 L1800	4000 K	165 lm/W	8 000 lm	Faisceau extensif
73290200	WT490C 42S/830 PSU WB PI5 L1200	3000 K	157 lm/W	4 200 lm	Faisceau extensif

Order Code	Full Product Name	Température de couleur corrélée (nom.)	Efficacité lumineuse (nominale)	Flux lumineux	Type d'optique
10959900	WT490C 42S/840 PSD WB PI5 L1200	4000 K	162 lm/W	4 200 lm	Faisceau extensif
10960500	WT490C 64S/840 PSU NB-HRO PI5L1200	4000 K	160 lm/W	6 400 lm	Faisceau intensif – Optique grande hauteur
10961200	WT490C 64S/840 PSD NB-HRO PI5L1200	4000 K	162 lm/W	6 400 lm	Faisceau intensif – Optique grande hauteur
10962900	WT490C 64S/840 PSU WB TW1 PI5L1200	4000 K	160 lm/W	6 400 lm	Faisceau extensif
10963600	WT490C 64S/840 PSU WB TW3 PI5L1200	4000 K	160 lm/W	6 400 lm	Faisceau extensif
10964300	WT490C 64S/840 PSU WB TC5 L1200	4000 K	160 lm/W	6 400 lm	Faisceau extensif
10967400	WT490C 64S/840 PSD WB PI5 L1200	4000 K	162 lm/W	6 400 lm	Faisceau extensif
10968100	WT490C 64S/840 PSD WB TW1 PI5L1200	4000 K	162 lm/W	6 400 lm	Faisceau extensif
10969800	WT490C 64S/840 PSD WB TW3 PI7L1200	4000 K	162 lm/W	6 400 lm	Faisceau extensif
10972800	WT490C 64S/840 PSU VWB PI5 L1200	4000 K	160 lm/W	6 400 lm	Faisceau ultra- extensif
10973500	WT490C 64S/840 PSD VWB PI5 L1200	4000 K	162 lm/W	6 400 lm	Faisceau ultra- extensif
10974200	WT490C 80S/840 PSU NB-HRO PI5L1200	4000 K	157 lm/W	8 000 lm	Faisceau intensif – Optique grande hauteur
10975900	WT490C 80S/840 PSD NB-HRO PI5L1200	4000 K	157 lm/W	8 000 lm	Faisceau intensif – Optique grande hauteur
10976600	WT490C 80S/840 PSU WB TW1 PI5L1200	4000 K	157 lm/W	8 000 lm	Faisceau extensif
10977300	WT490C 80S/840 PSU WB TW3 PI5L1200	4000 K	157 lm/W	8 000 lm	Faisceau extensif
10979700	WT490C 80S/840 PSD WB PI5 L1200	4000 K	157 lm/W	8 000 lm	Faisceau extensif
10980300	WT490C 80S/840 PSD WB TW1 PI5L1200	4000 K	157 lm/W	8 000 lm	Faisceau extensif
10981000	WT490C 80S/840 PSD WB TW3 PI7L1200	4000 K	157 lm/W	8 000 lm	Faisceau extensif
10983400	WT490C 80S/840 PSU VWB PI5 L1200	4000 K	157 lm/W	8 000 lm	Faisceau ultra- extensif
10984100	WT490C 80S/840 PSD VWB PI5 L1200	4000 K	157 lm/W	8 000 lm	Faisceau ultra- extensif
62353800	WT490C 42S/840 PSU WB PI5 L1200	4000 K	165 lm/W	4 200 lm	Faisceau extensif

Order Code	Full Product Name	Température de	Efficacité	Flux lumineux	Type d'optique
		couleur corrélée	lumineuse		
		(nom.)	(nominale)		
62354500	WT490C 64S/840 PSU WB PI5 L1200	4000 K	160 lm/W	6 400 lm	Faisceau extensif
62355200	WT490C 80S/840 PSU WB PI5 L1200	4000 K	157 lm/W	8 000 lm	Faisceau extensif
62571600	WT490C 42S/840 PSD VWB PI5 L1200	4000 K	162 lm/W	4 200 lm	Faisceau ultra- extensif
62752900	WT490C 35S/840 PSU WB PI5 L1200	4000 K	159 lm/W	3 500 lm	Faisceau extensif
62756700	WT490C 64S/840 PSU O PI5 L1200	4000 K	155 lm/W	6 200 lm	Opale
62757400	WT490C 64S/840 PSU PCO PI5 L1200	4000 K	133 lm/W	5 300 lm	Opale
62760400		4000 K	158 lm/W	6 400 lm	Faisceau extensif
62762800	WT495C 64S/840 PSD WB PI5 L1200	4000 K	158 lm/W	6 400 lm	Faisceau extensif
62768000	WT490C 64S/840 PSU WB WA7 CLII L1200	4000 K	160 lm/W	6 400 lm	Faisceau extensif
62478800	WT490C 80S/840 PSU WB PI5 L1600	4000 K	157 lm/W	8 000 lm	Faisceau extensif
62753600	WT490C 35S/840 PSU WB PI5 L1600	4000 K	159 lm/W	3 500 lm	Faisceau extensif
10958200	WT490C 23S/840 PSD WB PI5 L700	4000 K	160 lm/W	2 300 lm	Faisceau extensif
62352100	WT490C 23S/840 PSU WB PI5 L700	4000 K	151 lm/W	2 300 lm	Faisceau extensif
62572300	WT490C 64S/840 PSU WB W5 L1200	4000 K	160 lm/W	6 400 lm	Faisceau extensif
62573000	WT490C 80S/840 PSU WB W5 L1200	4000 K	157 lm/W	8 000 lm	Faisceau extensif
62574700	WT490C 64S/840 PSD WB W5 L1200	4000 K	162 lm/W	6 400 lm	Faisceau extensif
62575400	WT490C 80S/840 PSD WB W5 L1200	4000 K	157 lm/W	8 000 lm	Faisceau extensif

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Classe de	Consommation	Order Code	Full Product Name	Classe de	Consommation
		protection CEI	électrique			protection CEI	électrique
10986500	WT490C 80S/840 PSU NB- HRO PI5L1800	Classe électrique I	48,5 W	10993300	WT490C 80S/840 PSU VWB PI5 L1800	Classe électrique I	48,5 W
10987200	WT490C 80S/840 PSD NB- HRO PI5L1800	Classe électrique I	48,5 W	10994000	WT490C 80S/840 PSD VWB PI5 L1800	Classe électrique I	48,5 W
10988900	WT490C 80S/840 PSU WB TW3 PI5L1800	Classe électrique I	48,5 W	10995700	WT490C 100S/840 PSD WB PI5 L1800	Classe électrique I	62 W
10990200	WT490C 80S/840 PSD WB PI5 L1800	Classe électrique I	48,5 W	10996400	WT490C 120S/840 PSD WB PI5 L1800	Classe électrique I	76 W
10991900	WT490C 80S/840 PSD WB TW3 PI7L1800	Classe électrique I	48,5 W	62357600	WT490C 80S/840 PSU WB PI5 L1800	Classe électrique I	48,5 W

Pacific LED Gen5

Order Code	Full Product Name	Classe de protection CEI	Consommation électrique
62358300	WT490C 100S/840 PSU WB PI5 L1800	Classe électrique I	62 W
62359000	WT490C 120S/840 PSU WB PI5 L1800	Classe électrique I	76 W
62578500	WT490C 80S/840 SIA WB IA9 PI5L1800	Classe électrique I	48,5 W
62758100	WT490C 80S/840 PSU O PI5 L1800	Classe électrique I	51 W
62761100	WT495C 80S/840 PSU WB PI5 L1800	Classe électrique I	49 W
62763500	WT495C 80S/840 PSD WB PI5 L1800	Classe électrique I	48,5 W
77399800		Classe électrique I	97 W
62764200	WT492C 64S/840 PSU WB W5 L1200	Classe électrique I	40 W
62765900	WT492C 80S/840 PSU WB W5 L1800	Classe électrique I	49 W
62766600	WT492C 64S/840 PSD WB W5 L1200	Classe électrique I	39,5 W
62767300	WT492C 80S/840 PSD WB W5 L1800	Classe électrique I	48,5 W
73290200	WT490C 42S/830 PSU WB PI5 L1200	Classe électrique I	25,5 W
10959900	WT490C 42S/840 PSD WB PI5 L1200	Classe électrique I	26 W
10960500	WT490C 64S/840 PSU NB-HRO PI5L1200	Classe électrique I	40 W
10961200	WT490C 64S/840 PSD NB-HRO PI5L1200	Classe électrique I	39,5 W
10962900	WT490C 64S/840 PSU WB TW1 PI5L1200	Classe électrique I	40 W
10963600	WT490C 64S/840 PSU WB TW3 PI5L1200	Classe électrique I	40 W
10964300	WT490C 64S/840 PSU WB TC5 L1200	Classe électrique I	40 W
10967400	WT490C 64S/840 PSD WB PI5 L1200	Classe électrique I	39,5 W
10968100	WT490C 64S/840 PSD WB TW1 PI5L1200	Classe électrique I	39,5 W
10969800	WT490C 64S/840 PSD WB TW3 PI7L1200	Classe électrique I	39,5 W
10972800	WT490C 64S/840 PSU VWB PI5 L1200	Classe électrique I	40 W
10973500	WT490C 64S/840 PSD VWB PI5 L1200	Classe électrique I	39,5 W
10974200	WT490C 80S/840 PSU NB-HRO PI5L1200	Classe électrique I	51 W
10975900	WT490C 80S/840 PSD NB-HRO PI5L1200	Classe électrique I	51 W

Order Code	Full Product Name	Classe de protection CEI	Consommation électrique
10976600	WT490C 80S/840 PSU WB TW1 PI5L1200	Classe électrique I	51 W
10977300	WT490C 80S/840 PSU WB TW3 PI5L1200	Classe électrique I	51 W
10979700	WT490C 80S/840 PSD WB PI5 L1200	Classe électrique I	51 W
10980300	WT490C 80S/840 PSD WB TW1 PI5L1200	Classe électrique I	51 W
10981000	WT490C 80S/840 PSD WB TW3 PI7L1200	Classe électrique I	51 W
10983400	WT490C 80S/840 PSU VWB PI5 L1200	Classe électrique I	51 W
10984100	WT490C 80S/840 PSD VWB PI5 L1200	Classe électrique I	51 W
62353800	WT490C 42S/840 PSU WB PI5 L1200	Classe électrique I	25,5 W
62354500	WT490C 64S/840 PSU WB PI5 L1200	Classe électrique I	40 W
62355200	WT490C 80S/840 PSU WB PI5 L1200	Classe électrique I	51 W
62571600	WT490C 42S/840 PSD VWB PI5 L1200	Classe électrique I	26 W
62752900	WT490C 35S/840 PSU WB PI5 L1200	Classe électrique I	22 W
62756700	WT490C 64S/840 PSU O PI5 L1200	Classe électrique I	40 W
62757400	WT490C 64S/840 PSU PCO PI5 L1200	Classe électrique I	40 W
62760400		Classe électrique I	40,5 W
62762800	WT495C 64S/840 PSD WB PI5 L1200	Classe électrique I	40,5 W
62768000	WT490C 64S/840 PSU WB WA7 CLII L1200	Classe de sécurité II	40 W
62478800	WT490C 80S/840 PSU WB PI5 L1600	Classe électrique I	51 W
62753600	WT490C 35S/840 PSU WB PI5 L1600	Classe électrique I	22 W
10958200	WT490C 23S/840 PSD WB PI5 L700	Classe électrique I	14,4 W
62352100	WT490C 23S/840 PSU WB PI5 L700	Classe électrique I	15,2 W
62572300	WT490C 64S/840 PSU WB W5 L1200	Classe électrique I	40 W
62573000	WT490C 80S/840 PSU WB W5 L1200	Classe électrique I	51 W
62574700	WT490C 64S/840 PSD WB W5 L1200	Classe électrique I	39,5 W
62575400	WT490C 80S/840 PSD WB W5 L1200	Classe électrique I	51 W

Commandes et gradation

Pacific LED Gen5

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse	Commande intégrée
10986500	WT490C 80S/840 PSU NB-HRO PI5L1800	Non	-
10987200	WT490C 80S/840 PSD NB-HRO PI5L1800	Oui	-
10988900	WT490C 80S/840 PSU WB TW3 PI5L1800	Non	-
10990200	WT490C 80S/840 PSD WB PI5 L1800	Oui	-
10991900	WT490C 80S/840 PSD WB TW3 PI7L1800	Oui	-
10993300	WT490C 80S/840 PSU VWB PI5 L1800	Non	-
10994000	WT490C 80S/840 PSD VWB PI5 L1800	Oui	-
10995700	WT490C 100S/840 PSD WB PI5 L1800	Oui	-
10996400	WT490C 120S/840 PSD WB PI5 L1800	Oui	-
62357600	WT490C 80S/840 PSU WB PI5 L1800	Non	-
62358300	WT490C 100S/840 PSU WB PI5 L1800	Non	-
62359000	WT490C 120S/840 PSU WB PI5 L1800	Non	-
62578500	WT490C 80S/840 SIA WB IA9 PI5L1800	Oui	Antenne Interact SNS410
62758100	WT490C 80S/840 PSU O PI5 L1800	Non	-
62761100	WT495C 80S/840 PSU WB PI5 L1800	Non	-
62763500	WT495C 80S/840 PSD WB PI5 L1800	Oui	-
77399800		Non	-
62764200	WT492C 64S/840 PSU WB W5 L1200	Non	-
62765900	WT492C 80S/840 PSU WB W5 L1800	Non	-
62766600	WT492C 64S/840 PSD WB W5 L1200	Oui	-
62767300	WT492C 80S/840 PSD WB W5 L1800	Oui	-
73290200	WT490C 42S/830 PSU WB PI5 L1200	Non	-
10959900	WT490C 42S/840 PSD WB PI5 L1200	Oui	-
10960500	WT490C 64S/840 PSU NB-HRO PI5L1200	Non	-
10961200	WT490C 64S/840 PSD NB-HRO PI5L1200	Oui	-
10962900	WT490C 64S/840 PSU WB TW1 PI5L1200	Non	-
10963600	WT490C 64S/840 PSU WB TW3 PI5L1200	Non	-
10964300	WT490C 64S/840 PSU WB TC5 L1200	Non	-
10967400	WT490C 64S/840 PSD WB PI5 L1200	Oui	-
10968100	WT490C 64S/840 PSD WB TW1 PI5L1200	Oui	-

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse	Commande intégrée
10969800	WT490C 64S/840 PSD WB TW3 PI7L1200	Oui	-
10972800	WT490C 64S/840 PSU VWB PI5 L1200	Non	-
10973500	WT490C 64S/840 PSD VWB PI5 L1200	Oui	-
10974200	WT490C 80S/840 PSU NB-HRO PI5L1200	Non	-
10975900	WT490C 80S/840 PSD NB-HRO PI5L1200	Oui	-
10976600	WT490C 80S/840 PSU WB TW1 PI5L1200	Non	-
10977300	WT490C 80S/840 PSU WB TW3 PI5L1200	Non	-
10979700	WT490C 80S/840 PSD WB PI5 L1200	Oui	-
10980300	WT490C 80S/840 PSD WB TW1 PI5L1200	Oui	-
10981000	WT490C 80S/840 PSD WB TW3 PI7L1200	Oui	-
10983400	WT490C 80S/840 PSU VWB PI5 L1200	Non	-
10984100	WT490C 80S/840 PSD VWB PI5 L1200	Oui	-
62353800	WT490C 42S/840 PSU WB PI5 L1200	Non	-
62354500	WT490C 64S/840 PSU WB PI5 L1200	Non	-
62355200	WT490C 80S/840 PSU WB PI5 L1200	Non	-
62571600	WT490C 42S/840 PSD VWB PI5 L1200	Oui	-
62752900	WT490C 35S/840 PSU WB PI5 L1200	Non	-
62756700	WT490C 64S/840 PSU O PI5 L1200	Non	-
62757400	WT490C 64S/840 PSU PCO PI5 L1200	Non	-
62760400		Non	-
62762800	WT495C 64S/840 PSD WB PI5 L1200	Oui	-
62768000	WT490C 64S/840 PSU WB WA7 CLII L1200	Non	-
62478800	WT490C 80S/840 PSU WB PI5 L1600	Non	-
62753600	WT490C 35S/840 PSU WB PI5 L1600	Non	-
10958200	WT490C 23S/840 PSD WB PI5 L700	Oui	-
62352100	WT490C 23S/840 PSU WB PI5 L700	Non	-
62572300	WT490C 64S/840 PSU WB W5 L1200	Non	-
62573000	WT490C 80S/840 PSU WB W5 L1200	Non	-
62574700	WT490C 64S/840 PSD WB W5 L1200	Oui	-
62575400	WT490C 80S/840 PSD WB W5 L1200	Oui	-

Mécanique et boîtier

Order Code	Full Product Name	Classe du risque explosif
10986500	WT490C 80S/840 PSU NB-HRO PI5L1800	-
10987200	WT490C 80S/840 PSD NB-HRO PI5L1800	-
10988900	WT490C 80S/840 PSU WB TW3 PI5L1800	-
10990200	WT490C 80S/840 PSD WB PI5 L1800	-
10991900	WT490C 80S/840 PSD WB TW3 PI7L1800	-
10993300	WT490C 80S/840 PSU VWB PI5 L1800	-
10994000	WT490C 80S/840 PSD VWB PI5 L1800	-
10995700	WT490C 100S/840 PSD WB PI5 L1800	-
10996400	WT490C 120S/840 PSD WB PI5 L1800	-
62357600	WT490C 80S/840 PSU WB PI5 L1800	-
62358300	WT490C 100S/840 PSU WB PI5 L1800	-
62359000	WT490C 120S/840 PSU WB PI5 L1800	-
62578500	WT490C 80S/840 SIA WB IA9 PI5L1800	-
62758100	WT490C 80S/840 PSU O PI5 L1800	-
62761100	WT495C 80S/840 PSU WB PI5 L1800	-
62763500	WT495C 80S/840 PSD WB PI5 L1800	-
77399800		-
62764200	WT492C 64S/840 PSU WB W5 L1200	Zone 2 et 22
62765900	WT492C 80S/840 PSU WB W5 L1800	Zone 2 et 22
62766600	WT492C 64S/840 PSD WB W5 L1200	Zone 2 et 22
62767300	WT492C 80S/840 PSD WB W5 L1800	Zone 2 et 22
73290200	WT490C 42S/830 PSU WB PI5 L1200	-
10959900	WT490C 42S/840 PSD WB PI5 L1200	-
10960500	WT490C 64S/840 PSU NB-HRO PI5L1200	-
10961200	WT490C 64S/840 PSD NB-HRO PI5L1200	-
10962900	WT490C 64S/840 PSU WB TW1 PI5L1200	-
10963600	WT490C 64S/840 PSU WB TW3 PI5L1200	-
10964300	WT490C 64S/840 PSU WB TC5 L1200	-
10967400	WT490C 64S/840 PSD WB PI5 L1200	-
10968100	WT490C 64S/840 PSD WB TW1 PI5L1200	-

Order Code	Full Product Name	Classe du risque explosif
10969800	WT490C 64S/840 PSD WB TW3 PI7L1200	-
10972800	WT490C 64S/840 PSU VWB PI5 L1200	-
10973500	WT490C 64S/840 PSD VWB PI5 L1200	-
10974200	WT490C 80S/840 PSU NB-HRO PI5L1200	-
10975900	WT490C 80S/840 PSD NB-HRO PI5L1200	-
10976600	WT490C 80S/840 PSU WB TW1 PI5L1200	-
10977300	WT490C 80S/840 PSU WB TW3 PI5L1200	-
10979700	WT490C 80S/840 PSD WB PI5 L1200	-
10980300	WT490C 80S/840 PSD WB TW1 PI5L1200	-
10981000	WT490C 80S/840 PSD WB TW3 PI7L1200	-
10983400	WT490C 80S/840 PSU VWB PI5 L1200	-
10984100	WT490C 80S/840 PSD VWB PI5 L1200	-
62353800	WT490C 42S/840 PSU WB PI5 L1200	-
62354500	WT490C 64S/840 PSU WB PI5 L1200	-
62355200	WT490C 80S/840 PSU WB PI5 L1200	-
62571600	WT490C 42S/840 PSD VWB PI5 L1200	-
62752900	WT490C 35S/840 PSU WB PI5 L1200	-
62756700	WT490C 64S/840 PSU O PI5 L1200	-
62757400	WT490C 64S/840 PSU PCO PI5 L1200	-
62760400		-
62762800	WT495C 64S/840 PSD WB PI5 L1200	-
62768000	WT490C 64S/840 PSU WB WA7 CLII L1200	-
62478800	WT490C 80S/840 PSU WB PI5 L1600	-
62753600	WT490C 35S/840 PSU WB PI5 L1600	-
10958200	WT490C 23S/840 PSD WB PI5 L700	-
62352100	WT490C 23S/840 PSU WB PI5 L700	-
62572300	WT490C 64S/840 PSU WB W5 L1200	-
62573000	WT490C 80S/840 PSU WB W5 L1200	-
62574700	WT490C 64S/840 PSD WB W5 L1200	-
62575400	WT490C 80S/840 PSD WB W5 L1200	-

Approbation et application

Order Code	Full Product Name	Gamme de températures ambiantes	Valeur de scintillement (PstLM)	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)
10986500	WT490C 80S/840 PSU NB-HRO PI5L1800	-25 à +45 °C	1	0,4
10987200	WT490C 80S/840 PSD NB-HRO PI5L1800	-25 à +45 °C	1	0,4
10988900	WT490C 80S/840 PSU WB TW3 PI5L1800	-25 à +45 °C	1	0,4
10990200	WT490C 80S/840 PSD WB PI5 L1800	-25 à +45 °C	1	0,4
10991900	WT490C 80S/840 PSD WB TW3 PI7L1800	-25 à +45 °C	1	0,4

Order Code	Full Product Name	Gamme de températures ambiantes	Valeur de scintillement (PstLM)	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)
10993300	WT490C 80S/840 PSU VWB PI5 L1800	-25 à +45 °C	1	0,4
10994000	WT490C 80S/840 PSD VWB PI5 L1800	-25 à +45 °C	1	0,4
10995700	WT490C 100S/840 PSD WB PI5 L1800	-25 à +45 °C	1	0,4
10996400	WT490C 120S/840 PSD WB PI5 L1800	-25 à +45 °C	1	0,4
62357600	WT490C 80S/840 PSU WB PI5 L1800	-25 à +45 °C	1	0,4
62358300	WT490C 100S/840 PSU WB PI5 L1800	-25 à +45 °C	1	0,4

Pacific LED Gen5

Order Code	Full Product Name	Gamme de températures ambiantes	Valeur de scintillement (PstLM)	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)
62359000	WT490C 120S/840 PSU WB PI5 L1800	-25 à +45 °C	1	0,4
62578500	WT490C 80S/840 SIA WB IA9 PI5L1800	-25 à +45 °C	1	0,4
62758100	WT490C 80S/840 PSU O PI5 L1800	-25 à +45 °C	1	0,4
62761100	WT495C 80S/840 PSU WB PI5 L1800	-35 à +60 °C	1	0,4
62763500	WT495C 80S/840 PSD WB PI5 L1800	-35 à +60 °C	1	0,4
77399800		-25 à +25 °C	-	-
62764200	WT492C 64S/840 PSU WB W5 L1200	-25 à +45 °C	1	0,4
62765900	WT492C 80S/840 PSU WB W5 L1800	-25 à +45 °C	1	0,4
62766600	WT492C 64S/840 PSD WB W5 L1200	-25 à +45 °C	1	0,4
62767300	WT492C 80S/840 PSD WB W5 L1800	-25 à +45 °C	1	0,4
73290200	WT490C 42S/830 PSU WB PI5 L1200	-25 à +45 °C	1	0,4
10959900	WT490C 42S/840 PSD WB PI5 L1200	-25 à +45 °C	1	0,4
10960500	WT490C 64S/840 PSU NB-HRO PI5L1200	-25 à +45 °C	1	0,4
10961200	WT490C 64S/840 PSD NB-HRO PI5L1200	-25 à +45 °C	1	0,4
10962900	WT490C 64S/840 PSU WB TW1 PI5L1200	-25 à +45 °C	1	0,4
10963600	WT490C 64S/840 PSU WB TW3 PI5L1200	-25 à +45 °C	1	0,4
10964300	WT490C 64S/840 PSU WB TC5 L1200	-25 à +45 °C	1	0,4
10967400	WT490C 64S/840 PSD WB PI5 L1200	-25 à +45 °C	1	0,4
10968100	WT490C 64S/840 PSD WB TW1 PI5L1200	-25 à +45 °C	1	0,4
10969800	WT490C 64S/840 PSD WB TW3 PI7L1200	-25 à +45 °C	1	0,4
10972800	WT490C 64S/840 PSU VWB PI5 L1200	-25 à +45 °C	1	0,4
10973500	WT490C 64S/840 PSD VWB PI5 L1200	-25 à +45 °C	1	0,4

Order Code	Full Product Name	Gamme de températures ambiantes	Valeur de scintillement (PstLM)	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)
10974200	WT490C 80S/840 PSU NB-HRO PI5L1200	-25 à +45 °C	1	0,4
10975900	WT490C 80S/840 PSD NB-HRO PI5L1200	-25 à +45 °C	1	0,4
10976600	WT490C 80S/840 PSU WB TW1 PI5L1200	-25 à +45 °C	1	0,4
10977300	WT490C 80S/840 PSU WB TW3 PI5L1200	-25 à +45 °C	1	0,4
10979700	WT490C 80S/840 PSD WB PI5 L1200	-25 à +45 °C	1	0,4
10980300	WT490C 80S/840 PSD WB TW1 PI5L1200	-25 à +45 °C	1	0,4
10981000	WT490C 80S/840 PSD WB TW3 PI7L1200	-25 à +45 °C	1	0,4
10983400	WT490C 80S/840 PSU VWB PI5 L1200	-25 à +45 °C	1	0,4
10984100	WT490C 80S/840 PSD VWB PI5 L1200	-25 à +45 °C	1	0,4
62353800	WT490C 42S/840 PSU WB PI5 L1200	-25 à +45 °C	1	0,4
62354500	WT490C 64S/840 PSU WB PI5 L1200	-25 à +45 °C	1	0,4
62355200	WT490C 80S/840 PSU WB PI5 L1200	-25 à +45 °C	1	0,4
62571600	WT490C 42S/840 PSD VWB PI5 L1200	-25 à +45 °C	1	0,4
62752900	WT490C 35S/840 PSU WB PI5 L1200	-25 à +45 °C	1	0,4
62756700	WT490C 64S/840 PSU O PI5 L1200	-25 à +45 °C	1	0,4
62757400	WT490C 64S/840 PSU PCO PI5 L1200	-25 à +45 °C	1	0,4
62760400		-35 à +60 °C	1	0,4
62762800	WT495C 64S/840 PSD WB PI5 L1200	-35 à +60 °C	1	0,4
62768000	WT490C 64S/840 PSU WB WA7 CLII L1200	-25 à +45 °C	1	0,4
62478800	WT490C 80S/840 PSU WB PI5 L1600	-25 à +45 °C	1	0,4
62753600	WT490C 35S/840 PSU WB PI5 L1600	-25 à +45 °C	1	0,4
10958200	WT490C 23S/840 PSD WB PI5 L700	-25 à +45 °C	1	0,4

Order Code	Full Product Name	Gamme de températures ambiantes	Valeur de scintillement (PstLM)	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)
62352100	WT490C 23S/840 PSU WB PI5 L700	-25 à +45 °C	1	0,4
62572300	WT490C 64S/840 PSU WB W5 L1200	-25 à +45 °C	1	0,4
62573000	WT490C 80S/840 PSU WB W5 L1200	-25 à +45 °C	1	0,4

Order Code	Full Product Name	Gamme de températures ambiantes	Valeur de scintillement (PstLM)	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)
62574700	WT490C 64S/840 PSD WB W5 L1200	-25 à +45 °C	1	0,4
62575400	WT490C 80S/840 PSD WB W5 L1200	-25 à +45 °C	1	0,4

Performances initiales

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
10986500	WT490C 80S/840 PSU NB-HRO PI5L1800	(0.38, 0.38) SDCM <3
10987200	WT490C 80S/840 PSD NB-HRO PI5L1800	(0.38, 0.38) SDCM <3
10988900	WT490C 80S/840 PSU WB TW3 PI5L1800	(0.38, 0.38) SDCM <3
10990200	WT490C 80S/840 PSD WB PI5 L1800	(0.38, 0.38) SDCM <3
10991900	WT490C 80S/840 PSD WB TW3 PI7L1800	(0.38, 0.38) SDCM <3
10993300	WT490C 80S/840 PSU VWB PI5 L1800	(0.38, 0.38) SDCM <3
10994000	WT490C 80S/840 PSD VWB PI5 L1800	(0.38, 0.38) SDCM <3
10995700	WT490C 100S/840 PSD WB PI5 L1800	(0.38, 0.38) SDCM <3
10996400	WT490C 120S/840 PSD WB PI5 L1800	(0.38, 0.38) SDCM <3
62357600	WT490C 80S/840 PSU WB PI5 L1800	(0.38, 0.38) SDCM <3
62358300	WT490C 100S/840 PSU WB PI5 L1800	(0.38, 0.38) SDCM <3
62359000	WT490C 120S/840 PSU WB PI5 L1800	(0.38, 0.38) SDCM <3
62578500	WT490C 80S/840 SIA WB IA9 PI5L1800	(0.38, 0.38) SDCM <3
62758100	WT490C 80S/840 PSU O PI5 L1800	(0.38, 0.38) SDCM <3
62761100	WT495C 80S/840 PSU WB PI5 L1800	(0.38, 0.38) SDCM <3
62763500	WT495C 80S/840 PSD WB PI5 L1800	(0.38, 0.38) SDCM <3
77399800		(0.38, 0.38) SDCM <3
62764200	WT492C 64S/840 PSU WB W5 L1200	(0.38, 0.38) SDCM <3
62765900	WT492C 80S/840 PSU WB W5 L1800	(0.38, 0.38) SDCM <3
62766600	WT492C 64S/840 PSD WB W5 L1200	(0.38, 0.38) SDCM <3
62767300	WT492C 80S/840 PSD WB W5 L1800	(0.38, 0.38) SDCM <3
73290200	WT490C 42S/830 PSU WB PI5 L1200	(0.43, 0.40) SDCM <3
10959900	WT490C 42S/840 PSD WB PI5 L1200	(0.38, 0.38) SDCM <3
10960500	WT490C 64S/840 PSU NB-HRO PI5L1200	(0.38, 0.38) SDCM <3
10961200	WT490C 64S/840 PSD NB-HRO PI5L1200	(0.38, 0.38) SDCM <3
10962900	WT490C 64S/840 PSU WB TW1 PI5L1200	(0.38, 0.38) SDCM <3
10963600	WT490C 64S/840 PSU WB TW3 PI5L1200	(0.38, 0.38) SDCM <3
10964300	WT490C 64S/840 PSU WB TC5 L1200	(0.38, 0.38) SDCM <3
10967400	WT490C 64S/840 PSD WB PI5 L1200	(0.38, 0.38) SDCM <3
10968100	WT490C 64S/840 PSD WB TW1 PI5L1200	(0.38, 0.38) SDCM <3

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
10969800	WT490C 64S/840 PSD WB TW3 PI7L1200	(0.38, 0.38) SDCM <3
10972800	WT490C 64S/840 PSU VWB PI5 L1200	(0.38, 0.38) SDCM <3
10973500	WT490C 64S/840 PSD VWB PI5 L1200	(0.38, 0.38) SDCM <3
10974200	WT490C 80S/840 PSU NB-HRO PI5L1200	(0.38, 0.38) SDCM <3
10975900	WT490C 80S/840 PSD NB-HRO PI5L1200	(0.38, 0.38) SDCM <3
10976600	WT490C 80S/840 PSU WB TW1 PI5L1200	(0.38, 0.38) SDCM <3
10977300	WT490C 80S/840 PSU WB TW3 PI5L1200	(0.38, 0.38) SDCM <3
10979700	WT490C 80S/840 PSD WB PI5 L1200	(0.38, 0.38) SDCM <3
10980300	WT490C 80S/840 PSD WB TW1 PI5L1200	(0.38, 0.38) SDCM <3
10981000	WT490C 80S/840 PSD WB TW3 PI7L1200	(0.38, 0.38) SDCM <3
10983400	WT490C 80S/840 PSU VWB PI5 L1200	(0.38, 0.38) SDCM <3
10984100	WT490C 80S/840 PSD VWB PI5 L1200	(0.38, 0.38) SDCM <3
62353800	WT490C 42S/840 PSU WB PI5 L1200	(0.38, 0.38) SDCM <3
62354500	WT490C 64S/840 PSU WB PI5 L1200	(0.38, 0.38) SDCM <3
62355200	WT490C 80S/840 PSU WB PI5 L1200	(0.38, 0.38) SDCM <3
62571600	WT490C 42S/840 PSD VWB PI5 L1200	(0.38, 0.38) SDCM <3
62752900	WT490C 35S/840 PSU WB PI5 L1200	(0.38, 0.38) SDCM <3
62756700	WT490C 64S/840 PSU O PI5 L1200	(0.38, 0.38) SDCM <3
62757400	WT490C 64S/840 PSU PCO PI5 L1200	(0.38, 0.38) SDCM <3
62760400		(0.38, 0.38) SDCM <3
62762800	WT495C 64S/840 PSD WB PI5 L1200	(0.38, 0.38) SDCM <3
62768000	WT490C 64S/840 PSU WB WA7 CLII L1200	(0.38, 0.38) SDCM <3
62478800	WT490C 80S/840 PSU WB PI5 L1600	(0.38, 0.38) SDCM <3
62753600	WT490C 35S/840 PSU WB PI5 L1600	(0.38, 0.38) SDCM <3
10958200	WT490C 23S/840 PSD WB PI5 L700	(0.38, 0.38) SDCM <3
62352100	WT490C 23S/840 PSU WB PI5 L700	(0.38, 0.38) SDCM <3
62572300	WT490C 64S/840 PSU WB W5 L1200	(0.38, 0.38) SDCM <3
62573000	WT490C 80S/840 PSU WB W5 L1200	(0.38, 0.38) SDCM <3
62574700	WT490C 64S/840 PSD WB W5 L1200	(0.38, 0.38) SDCM <3
62575400	WT490C 80S/840 PSD WB W5 L1200	(0.38, 0.38) SDCM <3

Données du produit

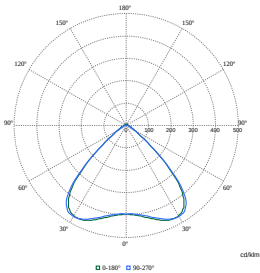
Order Code	Full Product Name	Code famille de produits
10986500	WT490C 80S/840 PSU NB-HRO PI5L1800	WT490C
10987200	WT490C 80S/840 PSD NB-HRO PI5L1800	WT490C
10988900	WT490C 80S/840 PSU WB TW3 PI5L1800	WT490C
10990200	WT490C 80S/840 PSD WB PI5 L1800	WT490C
10991900	WT490C 80S/840 PSD WB TW3 PI7L1800	WT490C

Order Code	Full Product Name	Code famille de produits
10993300	WT490C 80S/840 PSU VWB PI5 L1800	WT490C
10994000	WT490C 80S/840 PSD VWB PI5 L1800	WT490C
10995700	WT490C 100S/840 PSD WB PI5 L1800	WT490C
10996400	WT490C 120S/840 PSD WB PI5 L1800	WT490C
62357600	WT490C 80S/840 PSU WB PI5 L1800	WT490C

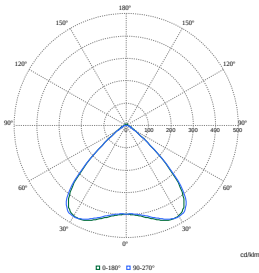
Order Code	Full Product Name	Code famille de produits
62358300	WT490C 100S/840 PSU WB PI5 L1800	WT490C
62359000	WT490C 120S/840 PSU WB PI5 L1800	WT490C
62578500	WT490C 80S/840 SIA WB IA9 PI5L1800	WT490C
62758100	WT490C 80S/840 PSU O PI5 L1800	WT490C
62761100	WT495C 80S/840 PSU WB PI5 L1800	WT495C
62763500	WT495C 80S/840 PSD WB PI5 L1800	WT495C
77399800		WT490C
62764200	WT492C 64S/840 PSU WB W5 L1200	WT492C
62765900	WT492C 80S/840 PSU WB W5 L1800	WT492C
62766600	WT492C 64S/840 PSD WB W5 L1200	WT492C
62767300	WT492C 80S/840 PSD WB W5 L1800	WT492C
73290200	WT490C 42S/830 PSU WB PI5 L1200	WT490C
10959900	WT490C 42S/840 PSD WB PI5 L1200	WT490C
10960500	WT490C 64S/840 PSU NB-HRO PI5L1200	WT490C
10961200	WT490C 64S/840 PSD NB-HRO PI5L1200	WT490C
10962900	WT490C 64S/840 PSU WB TW1 PI5L1200	WT490C
10963600	WT490C 64S/840 PSU WB TW3 PI5L1200	WT490C
10964300	WT490C 64S/840 PSU WB TC5 L1200	WT490C
10967400	WT490C 64S/840 PSD WB PI5 L1200	WT490C
10968100	WT490C 64S/840 PSD WB TW1 PI5L1200	WT490C
10969800	WT490C 64S/840 PSD WB TW3 PI7L1200	WT490C
10972800	WT490C 64S/840 PSU VWB PI5 L1200	WT490C
10973500	WT490C 64S/840 PSD VWB PI5 L1200	WT490C
10974200	WT490C 80S/840 PSU NB-HRO PI5L1200	WT490C
10975900	WT490C 80S/840 PSD NB-HRO PI5L1200	WT490C

Order Code	Full Product Name	Code famille de produits
10976600	WT490C 80S/840 PSU WB TW1 PI5L1200	WT490C
10977300	WT490C 80S/840 PSU WB TW3 PI5L1200	WT490C
10979700	WT490C 80S/840 PSD WB PI5 L1200	WT490C
10980300	WT490C 80S/840 PSD WB TW1 PI5L1200	WT490C
10981000	WT490C 80S/840 PSD WB TW3 PI7L1200	WT490C
10983400	WT490C 80S/840 PSU VWB PI5 L1200	WT490C
10984100	WT490C 80S/840 PSD VWB PI5 L1200	WT490C
62353800	WT490C 42S/840 PSU WB PI5 L1200	WT490C
62354500	WT490C 64S/840 PSU WB PI5 L1200	WT490C
62355200	WT490C 80S/840 PSU WB PI5 L1200	WT490C
62571600	WT490C 42S/840 PSD VWB PI5 L1200	WT490C
62752900	WT490C 35S/840 PSU WB PI5 L1200	WT490C
62756700	WT490C 64S/840 PSU O PI5 L1200	WT490C
62757400	WT490C 64S/840 PSU PCO PI5 L1200	WT490C
62760400		WT495C
62762800	WT495C 64S/840 PSD WB PI5 L1200	WT495C
62768000	WT490C 64S/840 PSU WB WA7 CLII L1200	WT490C
62478800	WT490C 80S/840 PSU WB PI5 L1600	WT490C
62753600	WT490C 35S/840 PSU WB PI5 L1600	WT490C
10958200	WT490C 23S/840 PSD WB PI5 L700	WT490C
62352100	WT490C 23S/840 PSU WB PI5 L700	WT490C
62572300	WT490C 64S/840 PSU WB W5 L1200	WT490C
62573000	WT490C 80S/840 PSU WB W5 L1200	WT490C
62574700	WT490C 64S/840 PSD WB W5 L1200	WT490C
62575400	WT490C 80S/840 PSD WB W5 L1200	WT490C

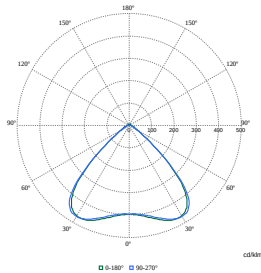
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - WT490CI - 910770229590

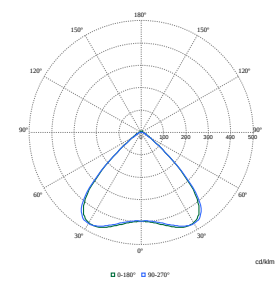
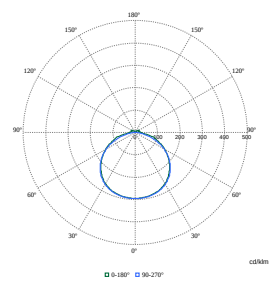
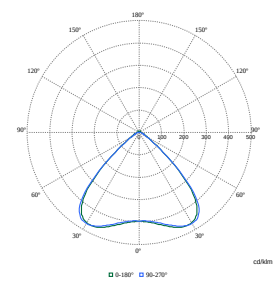


Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925868292



Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925868708

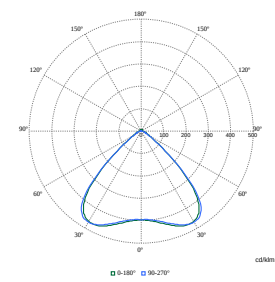
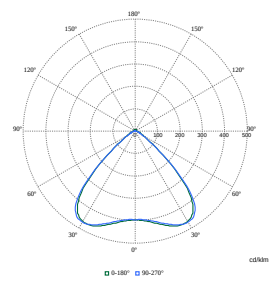
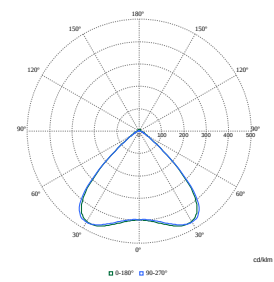
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925868702

Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925868697

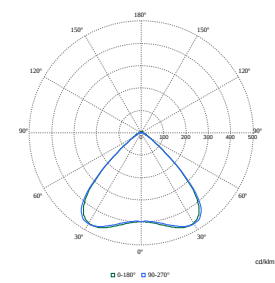
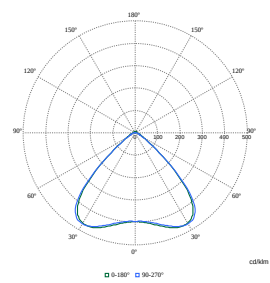
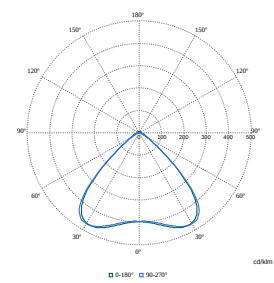
Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925868699



Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925868692

Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925868706

Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925868288

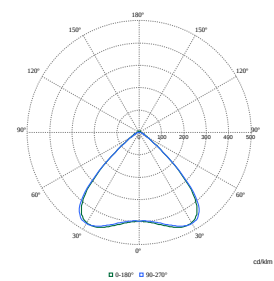


Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925868513

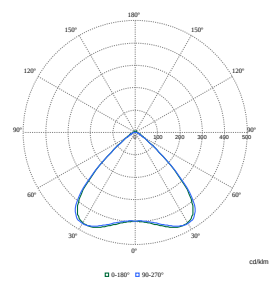
Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925868705

Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925868511

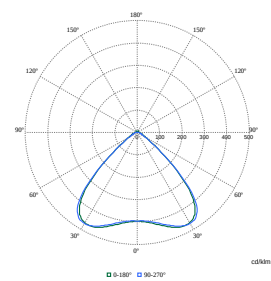
Polar Wide Diagrams



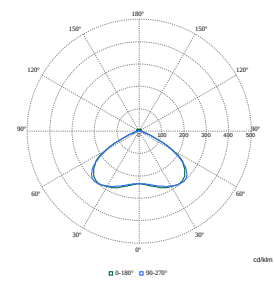
Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925868516



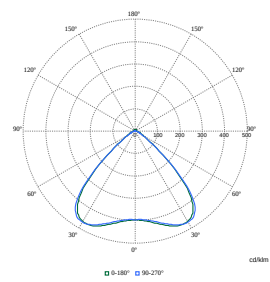
Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925868701



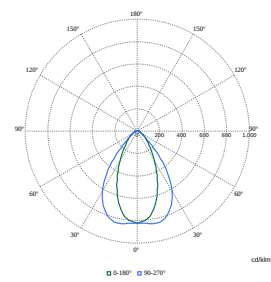
Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925868703



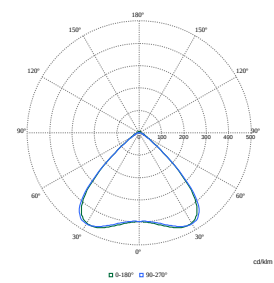
Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925868509



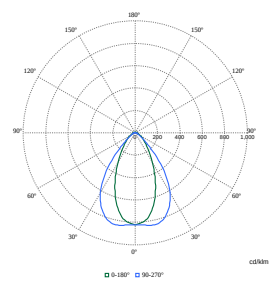
Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925867704



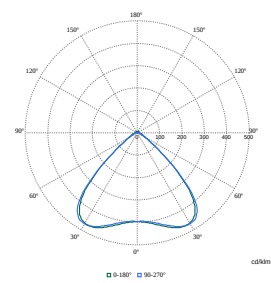
Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925867732



Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925867735

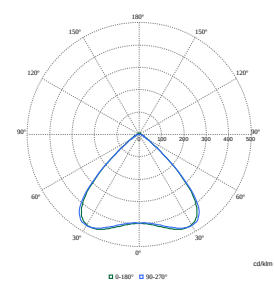


Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925867706

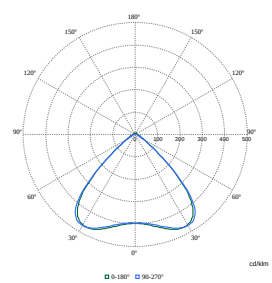


Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925867712

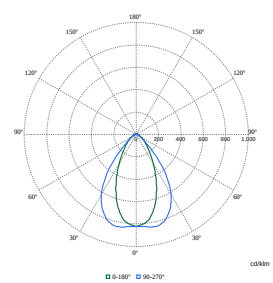
Polar Wide Diagrams



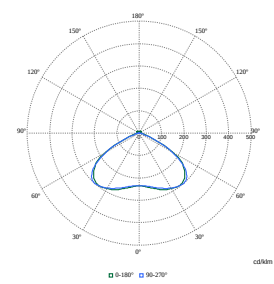
Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925867724



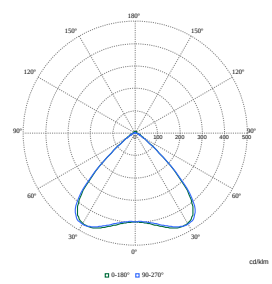
Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925867726



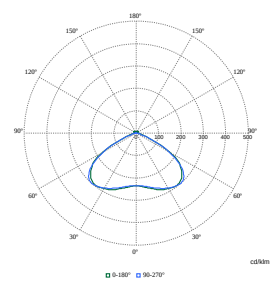
Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925867720



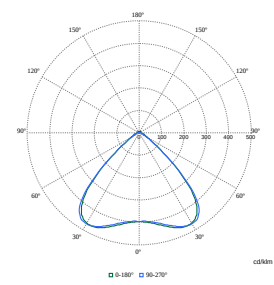
Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925867738



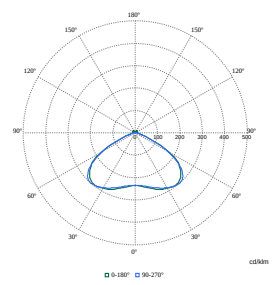
Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925867713



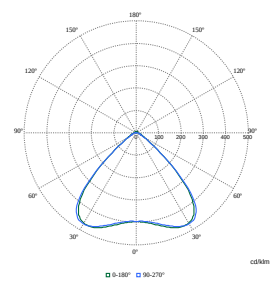
Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925867717



Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925867714

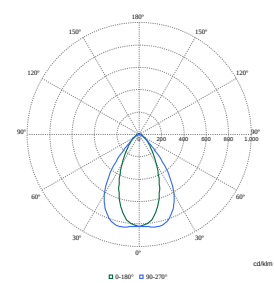


Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925867739

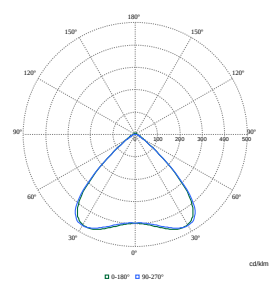


Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925867708

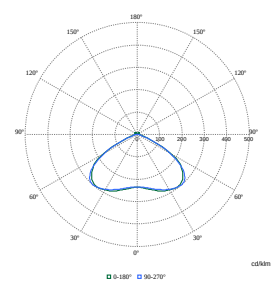
Polar Wide Diagrams



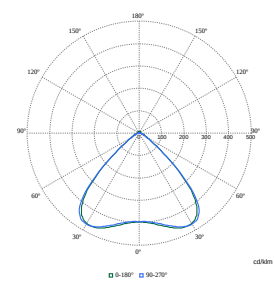
Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925867719



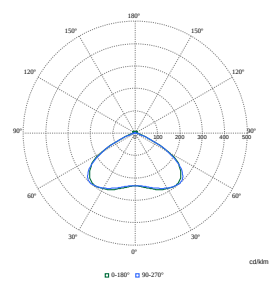
Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925867725



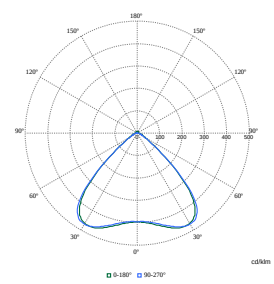
Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925867718



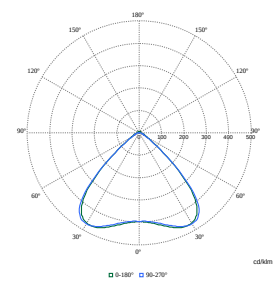
Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925867721



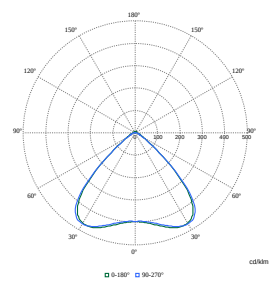
Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925867729



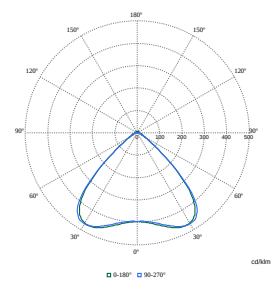
Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925868287



Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925868289

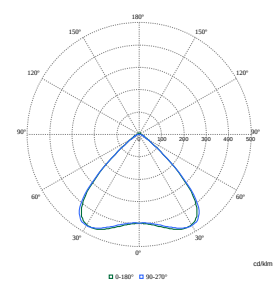


Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925868290

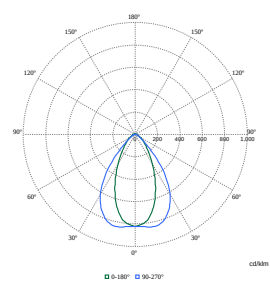


Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925868510

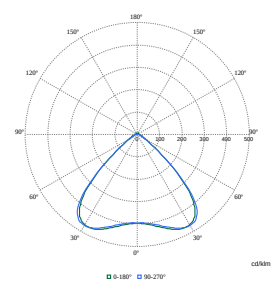
Polar Wide Diagrams



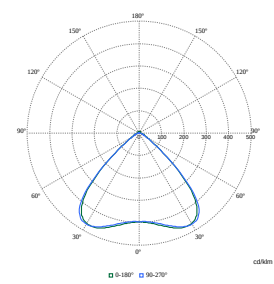
Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925867703



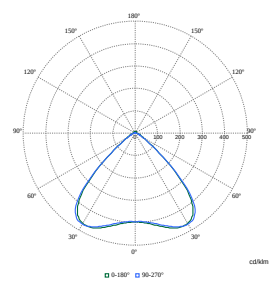
Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925867705



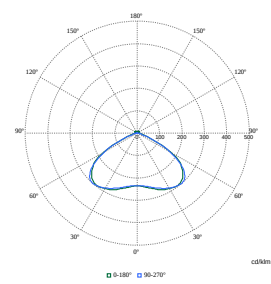
Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925867707



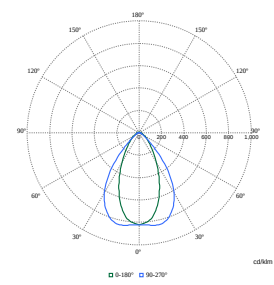
Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925867709



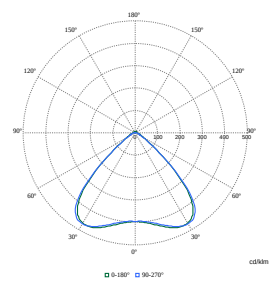
Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925867722



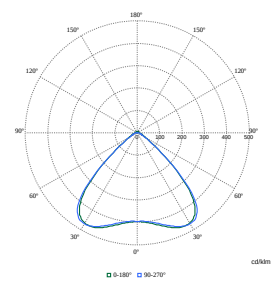
Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925867728



Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925867731

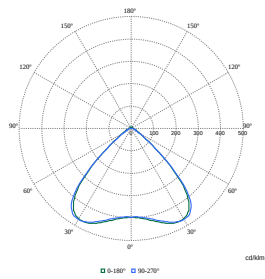


Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925867733

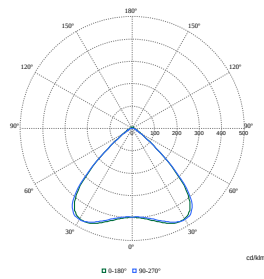


Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925867736

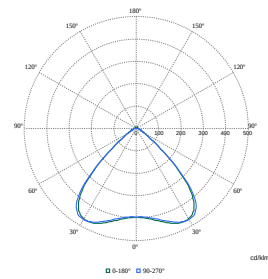
Polar Wide Diagrams



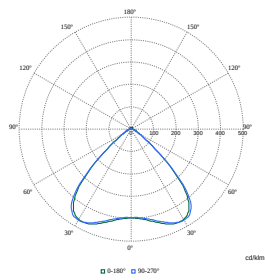
Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925867741



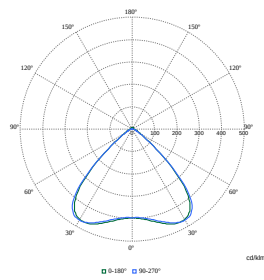
**Polar Normal (separate) - WT490CI -
910925867740**



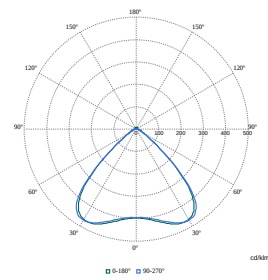
**Polar Normal (separate) - WT490CI -
910925868294**



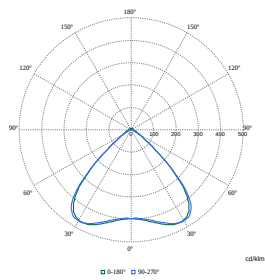
Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925868293



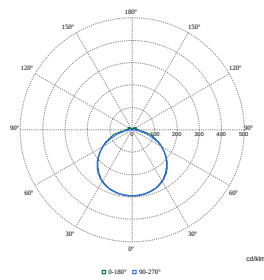
**Polar Normal (separate) - WT490CI -
910925868415**



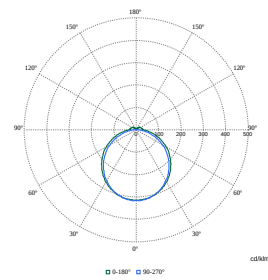
Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925868512



Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925868691

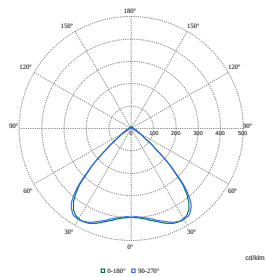


**Polar Normal (separate) - WT490CI -
910925868695**

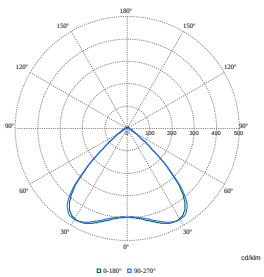


**Polar Normal (separate) - WT490CI -
910925868696**

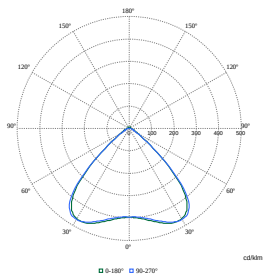
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925868704



Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925868707



Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925869611

