

PHILIPS

Lighting



Atouts de la solution Pacific LED Gen5

WT475C 62S/840 PSD WB L1800

Atouts de la solution Pacific LED Gen5, Waterproof, 45.5 W, L1800 mm, 6200 lm, 4000 K, DALI, Faisceau extensif, Transparent, IP66, IK08

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.

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.

Atouts de la solution Pacific LED Gen5

Données du produit

Informations générales		Mécanique et boîtier	
Source lumineuse remplaçable	Oui	Matériaux du corps	Polycarbonate
Nombre d'appareillages	1 unité	Matériaux du réflecteur	-
Driver inclus	Oui	Matériaux optiques	Polycarbonate
Service Tag	Oui	Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Type de lampe	LED	Matériaux de fixation	Acier
Valeur ajoutée	Premium	Couleur du corps	Blanc
Classe de maintenance	Ce luminaire de classe A comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : module LED, pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre les surtensions, optiques, cache avant et pièces mécaniques	Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Garantie	5 ans	Longueur totale	1 810 mm
Évaluation de la durabilité	Signify Circle	Largeur totale	96 mm
Données techniques de l'éclairage		Hauteur totale	68 mm
Flux lumineux	6 200 lm	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	68 x 96 x 1810 mm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Efficacité lumineuse (nominale)	136 lm/W	Protection contre les chocs mécaniques	IK08 [5 J protection contre le vandalisme]
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	Poids net (pièce)	3,100 kg
Température de couleur	840 blanc neutre	Approbation et application	
Type d'optique	Faisceau extensif	Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	93° x 93°	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces aisément inflammables
Indice UGR	19	Marquage CE	Oui
Fonctionnement et électricité		Marquage ENEC	Marque ENEC plus
Tension d'entrée	220 à 240 V	Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Spécification des risques photobiologiques	0 m
Courant d'appel	25,1 A	Conforme à RoHS	Oui
Durée courant d'appel	0,214 ms	Performance température ambiante Tq	25 °C
Consommation électrique	45,5 W	Valeur de scintillement (PstLM)	1
Facteur de puissance (fraction)	0.99	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Connexion	Connecteur à poussoir 5 pôles	Gamme de températures ambiantes	-25 à +45 °C
Câble	-	Performances initiales	
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	21	Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Convient pour la commutation aléatoire	Non	Chromatricité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3
Classe de protection CEI	Classe électrique I	Tolérance de consommation électrique	+/-11%
Distorsion harmonique totale	20 %	Écart type de chromatricité (ellipse de McAdam)	SDCM≤3
Commandes et gradation		Durées de vie (conformes IES)	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Interface de commande	DALI	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L90
Flux lumineux constant	Non	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80
Normes DALI	DALI-2™		

Atouts de la solution Pacific LED Gen5

Données du produit

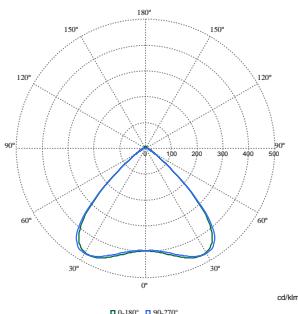
Nom du produit de la commande	WT475C 62S/840 PSD WB L1800
Nom de produit complet	WT475C 62S/840 PSD WB L1800
Code EOC	871951462348400
Code de commande	62348400
Code 12NC	910925868283
Numérateur - Quantité par kit	1

Code EAN – Produit/Boîte	8719514623484
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514623484
Code famille de produits	WT475C [Pacific LED gen5 Value]

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868283

