



CustomCreate

PT520T LED49S/PW930 PSD-VLC VWB BELL CL

Blanc premium avec CRI ≥ 90 - Alimentation avec interface DALI
- Faisceau 60° - Claire

Les détaillants recherchent des ambiances attrayantes et veulent mettre en valeur la marchandise avec un éclairage approprié et des produits assortis. Les luminaires suspendus peuvent attirer l'attention sur une partie spécifique du magasin et permettent de créer des zones distinctes. Avec CustomCreate, les commerçants tirent parti de la dernière technologie LED et peuvent également illuminer des zones spécifiques du magasin grâce à des recettes lumineuses Fresh Food dédiées. Cette solution offre plusieurs effets de lumière et intensités grâce aux réflecteurs PerfectAccent intégrés. En outre, pour correspondre parfaitement à l'environnement de vente et à la marque, l'aspect du produit est entièrement personnalisable en termes de couleur, de translucidité, de motif et de forme. L'enveloppe extérieure peut aussi être facilement modifiée sans éteindre l'éclairage ou démonter le luminaire.

Données du produit

Caractéristiques générales			
Angle d'ouverture du faisceau de lumière	60 °	Connexion	Connecteur externe
Température de couleur	Blanc premium avec CRI ≥ 90	Câble	câble nu 3.0 m (C3K)
Source lumineuse de substitution	Non	Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Driver/alimentation/transformateur	PSD [Alimentation avec interface DALI]	Essai au fil incandescent	NO [Non]
Driver inclus	Oui	Marquage CE	Marquage CE
Type d'optique	60 [Faisceau 60°]	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Faisceau du luminaire	60°	Garantie	5 ans
Interface de commande	DALI	Flux lumineux constant	Non
		Nombre de produits par disjoncteur	27
		Conforme à la directive RoHS UE	Oui

Score taux d'éblouissement CEN	Not applicable
--------------------------------	----------------

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique de CLO initiale	- W
Consommation électrique de CLO moyenne	- W
Courant d'appel	24,9 A
Temps du courant d'appel	186 ms
Facteur de puissance (min.)	0.9

Gestion et gradation

avec gradation	Oui
----------------	-----

Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Polycarbonate
Matériaux de réflecteur	Polycarbonate à revêtement d'aluminium
Constitution de l'optique	Polycarbonate
Matériaux cache optique/lentille	Polycarbonate
Matériel de fixation	-
Finition de cache optique/lentille	Nervuré
Longueur totale	0 mm
Largeur totale	500 mm
Hauteur totale	455 mm
Diamètre total	500 mm
Couleur	Claire
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	455 x 500 x 0 mm (17.9 x 19.7 x 0 in)

Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Code de protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0.2 J standard]

Performances Initiales (Conforme IEC)

Flux lumineux initial	4855 lm
-----------------------	---------

Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	98 lm/W
Température de couleur proximale initiale	3000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	>90
Chromaticité initiale	(0.42, 0.39) SDCM<3
Puissance initiale absorbée	49.5 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Durées de vie (Condorme IEC)

Taux de défaillance driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)	L80

Conditions d'utilisation

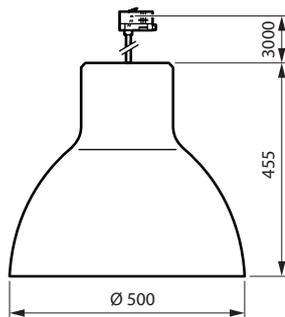
Plage de températures ambiantes	+10 à +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Niveau de gradation maximum	0% (digital)
Convient à une commutation aléatoire	Non applicable

Données logistiques

Code de produit complet	871869979222000
Nom du produit de la commande	PT520T LED49S/PW930 PSD-VLC VWB BELL CL
Code barre produit (EAN)	8718699792220
Code de commande	79222000
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	912500100455
Poids net (pièce)	3,500 kg



Schéma dimensionnel



CustomCreate PT520T

