



ProAir

ST640T LED49S/830 PSU MB WH

ProAir, Generation 2, LED module, system flux 4900 lm, 830 blanc chaud, Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt), Faisceau semi-intensif, Blanc

ProAir, offre aux concepteurs et architectes spécialisés dans l'éclairage des commerces, un projecteur LED au design minimaliste et contemporain. Ses performances étonnantes le rendent unique : une efficacité supérieure à 100 lm/W et une qualité de lumière exceptionnelle (faisceau parfaitement défini et homogène grâce aux réflecteurs PerfectAccent). Découvrez aussi les toutes dernières innovations Philips pour l'éclairage des commerces : CrispWhite et PremiumWhite, des solutions LED uniques qui rendent les blancs plus purs tout en conférant de l'intensité aux couleurs.

Données du produit

Informations générales		
Code famille lampe	LED49S [LED module, system flux 4900 lm]	durée de vie utile moyenne (B50) représente donc également la valeur B10.
Source lumineuse remplaçable	Non	
Nombre d'appareillages	1 unité	
Driver inclus	Oui	
Remarques	*-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « Évaluer les performances des luminaires LED - janvier 2018 », statistiquement, il n'existe aucune différence significative de maintien du flux lumineux entre B50 et, par exemple, B10. La valeur de la	
Code famille de produits	ST640T [ProAir]	
Type de lampe	LED	
Marquage CE	Oui	
Garantie	5 ans	
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables	
Marquage ENEC	Marquage ENEC	
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 5 s	
Conforme à RoHS	Oui	

Données techniques de l'éclairage

Flux lumineux	4 900 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	122,5 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥80
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Température de couleur	830 blanc chaud
Type d'optique	Faisceau semi-intensif
Type de cache optique/de lentille	-
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	28°

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	18 A
Durée courant d'appel	0,250 ms
Consommation électrique	40 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	-
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	30

Température

Gamme de températures ambiantes	+10 à +40 °C
---------------------------------	--------------

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)
Interface de commande	-
Flux lumineux constant	Non

Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Aluminium
Matériaux du réflecteur	Polycarbonate
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polyméthacrylate de méthyle
Matériaux de fixation	-

Couleur du corps	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Longueur totale	161 mm
Largeur totale	100 mm
Hauteur totale	211 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	211 x 100 x 161 mm

Approbation et application

Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.43, 0.40) SDCM<3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Durées de vie (conformes IES)

Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L80

Conditions d'application

Performance température ambiante Tq	25 °C
Convient pour la commutation aléatoire	Oui

Données du produit

Nom du produit de la commande	ST640T LED49S/830 PSU MB WH
Nom de produit complet	ST640T LED49S/830 PSU MB WH
Code EOC	871869691800500
Code de commande	91800500
Code 12NC	910500458867
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696918005
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718696918005

Schéma dimensionnel

