



ProAir

ST640T LED27S/930 PSD-VLC MB WH

ProAir - Generation 2 - LED Module, system flux 2700 lm - 930 blanc chaud - Alimentation - 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

Caractéristiques générales	
Nombre de sources lumineuses	1 [1 pc]
Code famille de lampe	LED27S [LED Module, system flux 2700 lm]
Angle d'ouverture du faisceau de lumière	120 °
Température de couleur	930 blanc chaud
Source lumineuse de substitution	Non
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit
Driver/alimentation/transformateur	PSU [Alimentation]
Driver inclus	Oui
Type d'optique	MB [Faisceau semi intensif]
Cache optique/ type de l'objectif	Non [-]
Faisceau du luminaire	22°
Interface de commande	DALI
Connexion	-
Câble	Non
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Montage	Non [-]
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 5 s
Essai au fil incandescent	F [conçus pour des surfaces normalement inflammables]
Marquage CE	Marquage CE
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Garantie	5 ans
Accessoires de protection contre l'éblouissement	Non [-]
Remarques	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for

	example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur	24
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Code de la famille de produits	ST640T [ProAir]

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Courant d'appel	20,4 A
Temps du courant d'appel	0,195 ms
Facteur de puissance (min.)	0.9

Gestion et gradation

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

Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Aluminium
Matériaux de réflecteur	Polycarbonate
Constitution de l'optique	Polycarbonate
Matériaux cache optique/lentille	Polyméthacrylate de méthyle
Matériel de fixation	-
Finition de cache optique/lentille	Transparent
Longueur totale	161 mm
Largeur totale	100 mm
Hauteur totale	211 mm
Couleur	Blanc
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	211 x 100 x 161 mm (8.3 x 3.9 x 6.3 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	2700 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	105,88235294117646 lm/W
Température de couleur proximale initiale	3000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	≥90
Chromaticité initiale	(0.43, 0.40) SDCM <3
Puissance initiale absorbée	25.5 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Durées de vie (Conforme 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 L80 25 °C)	

Conditions d'utilisation

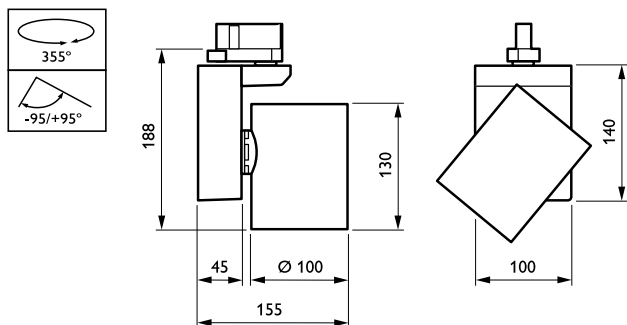
Plage de températures ambiantes	+10 à +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Niveau de gradation maximum	1%
Convient à une commutation aléatoire	Oui

Données logistiques

Code de produit complet	871869687764700
Nom du produit de la commande	ST640T LED27S/930 PSD-VLC MB WH
Code barre produit (EAN)	8718696877647
Code de commande	87764700
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	910500458485
Poids net (pièce)	1,445 kg

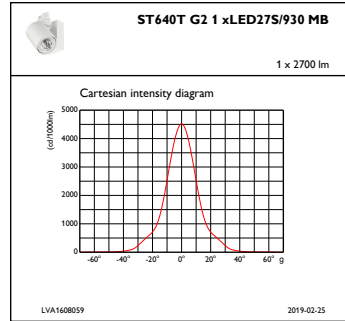
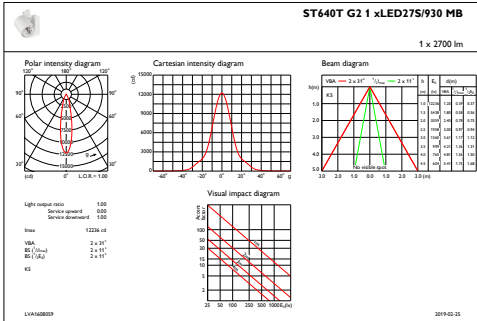


Schéma dimensionnel



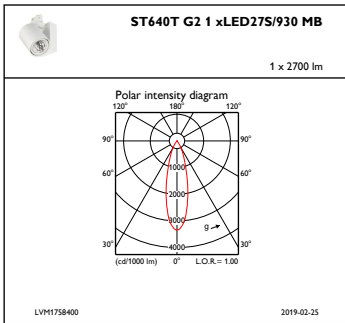
ProAir ST640T

Données photométriques



IFAS1_ST640TG21xLED27S930MB

IFCC1_ST640TG21xLED27S930MB



IFPC1_ST640TG21xLED27S930MB

