



# ProAir

## ST640T LED27S/930 PSU WB WH

ProAir - Generation 2 - LED Module, system flux 2700 lm - 930 blanc chaud - Alimentation - Faisceau extensif - 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]	Câble	Non
Code famille de lampe	LED27S [ LED Module, system flux 2700 lm]	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Angle d'ouverture du faisceau de lumière	120 °	Montage	Non [ -]
Température de couleur	930 blanc chaud	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 5 s
Source lumineuse de substitution	Non	Essai au fil incandescent	F [ conçus pour des surfaces normalement inflammables]
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Marquage CE	Marquage CE
Driver/alimentation/transformateur	PSU [ Alimentation]	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Driver inclus	Oui	Garantie	5 ans
Type d'optique	WB [ Faisceau extensif]	Accessoires de protection contre l'éblouissement	Non [ -]
Cache optique/ type de l'objectif	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
Faisceau du luminaire	33°		
Interface de commande	-		
Connexion	-		

	example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur	34
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	18 A
Temps du courant d'appel	0,250 ms
Facteur de puissance (min.)	0.9

## Gestion et gradation

avec gradation	Non
----------------	-----

## 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

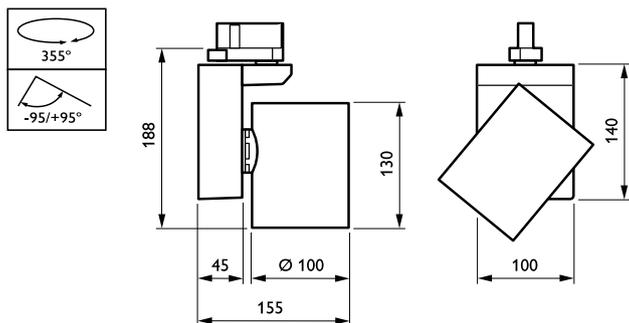
Plage de températures ambiantes	+10 à +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Convient à une commutation aléatoire	Oui

## Données logistiques

Code de produit complet	871869687765400
Nom du produit de la commande	ST640T LED27S/930 PSU WB WH
Code barre produit (EAN)	8718696877654
Code de commande	87765400
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	910500458486
Poids net (pièce)	1,445 kg

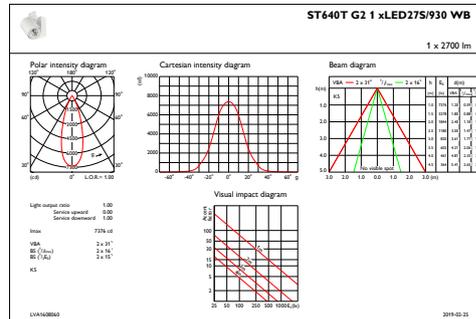
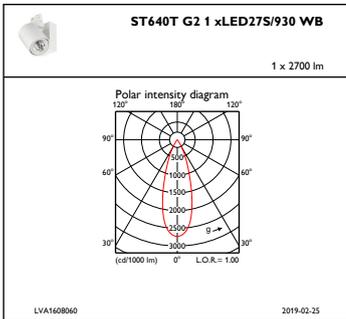


## Schéma dimensionnel



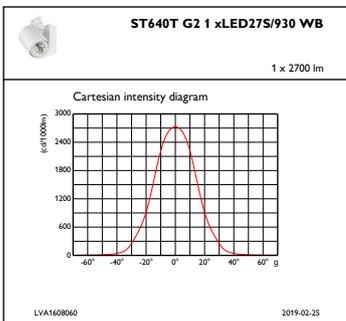
ProAir ST640T

Données photométriques



IFPC1\_ST640TG21xLED27S930WB

IFAS1\_ST640TG21xLED27S930WB



IFCC1\_ST640TG21xLED27S930WB

