



ProAir

ST640T LED20S/930 PSU NB10 WH

ProAir - Generation 2 - LED Module, system flux 2000 lm - 930 blanc chaud - Alimentation - Narrow beam angle 10° (10) - 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]	Connexion	-
Code famille de lampe	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]	Câble	Non
Angle d'ouverture du faisceau de lumière	120 °	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Température de couleur	930 blanc chaud	Montage	Non [-]
Source lumineuse de substitution	Non	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 5 s
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Essai au fil incandescent	F [conçus pour des surfaces normalement inflammables]
Driver/alimentation/transformateur	PSU [Alimentation]	Marquage CE	Marquage CE
Driver inclus	Oui	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Type d'optique	NB10 [Narrow beam angle 10° (10)]	Garantie	5 ans
Cache optique/ type de l'objectif	Non [-]	Accessoires de protection contre l'éblouissement	Non [-]
Faisceau du luminaire	10°	Remarques	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January
Interface de commande	-		

	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	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	Verre
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	2000 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	93,02325581395348 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	21.5 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 25 °C)	L80

Conditions d'utilisation

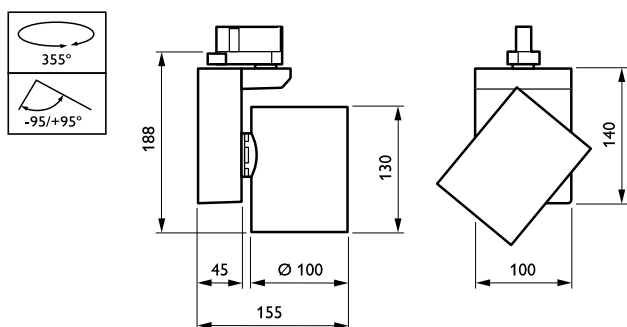
Plage de températures ambiantes	+10 à +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Convient à une commutation aléatoire	Oui

Données logistiques

Code de produit complet	871869687682400
Nom du produit de la commande	ST640T LED20S/930 PSU NB10 WH
Code barre produit (EAN)	8718696876824
Code de commande	87682400
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	910500458472
Poids net (pièce)	1,445 kg

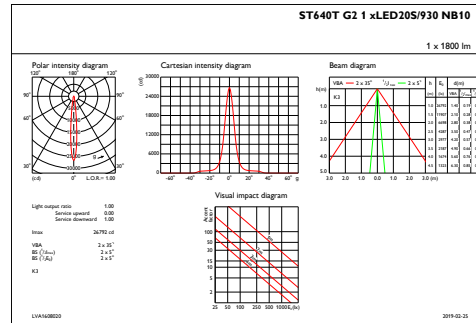
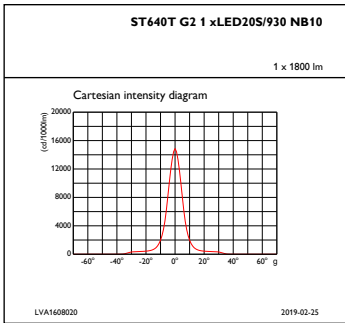


Schéma dimensionnel



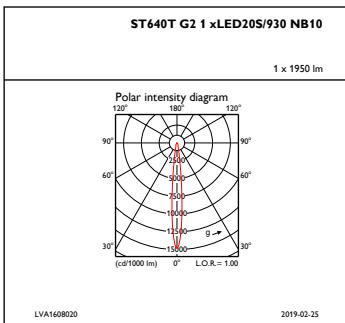
ProAir ST640T

Données photométriques



IFCC1_ST640TG21xLED20S930NB10

IFAS1_ST640TG21xLED20S930NB10



IFPC1_ST640TG21xLED20S930NB10

