



ProAir

ST640T LED27S/930 PSU WB WH

ProAir, Generation 2, LED Module, system flux 2700 lm, 930 blanc chaud, Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt), 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

| Informations générales | |
|------------------------------|---|
| Code famille lampe | LED27S [LED Module, system flux 2700 lm] |
| 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 durée de vie utile moyenne (B50) représente donc également la valeur B10. |
| 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 | 2 700 lm |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 3000 K |
| Efficacité lumineuse (nominale) | 105,88235294117646 lm/W |
| Indice de rendu de couleur (IRC) | ≥90 |
| Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse | 120 degré(s) |
| Température de couleur | 930 blanc chaud |
| Type d'optique | Faisceau extensif |
| Type de cache optique/de lentille | - |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | 33° |

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 | 25,5 W |
| Facteur de puissance (fraction) | 0.9 |
| Connexion | - |
| Câble | - |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 34 |

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 LED27S/930 PSU WB WH |
| Nom de produit complet | ST640T LED27S/930 PSU WB WH |
| Code EOC | 871869687765400 |
| Code de commande | 87765400 |
| Code 12NC | 910500458486 |
| Quantité par pack | 1 |
| Code EAN – Produit/Boîte | 8718696877654 |
| Conditionnement par carton | 1 |
| Codes EAN/UPC – Boîte | 8718696877654 |

Schéma dimensionnel

