

nom du projet	type
numéro de référence	tension électrique
approuvé par	date

T8 TUBE DE REMPLACEMENT À DEL T8 DE 8 PI DE TYPE B

Le tube DEL T8 de 8 pi à haut rendement offre jusqu'à 5500 lumens avec la fonction de flux lumineux et de température de couleur réglables sur place (Field Adjustable Light Output, ou FALLO, et Field Adjustable Light Output, ou FACT) et une durée de vie de 50 000 heures. Conçu pour remplacer les tubes fluorescents T8 et T12 conventionnels, il permet une modernisation facile grâce à un câblage à deux extrémités et à des culots interchangeables, offrant des performances fiables en matière d'économie d'énergie dans les espaces commerciaux et industriels.



Conforme
à la norme
RoHS



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

COMPOSANTS

- Tube T8DEL en verre dépoli
- Câblage pour culot double
- Disponible en 8 pi
- Dérivation du ballast de type B
- Comprend des culots en plastique FA8 et R17D interchangeables et un support de luminaire

RENDEMENT LUMINEUX

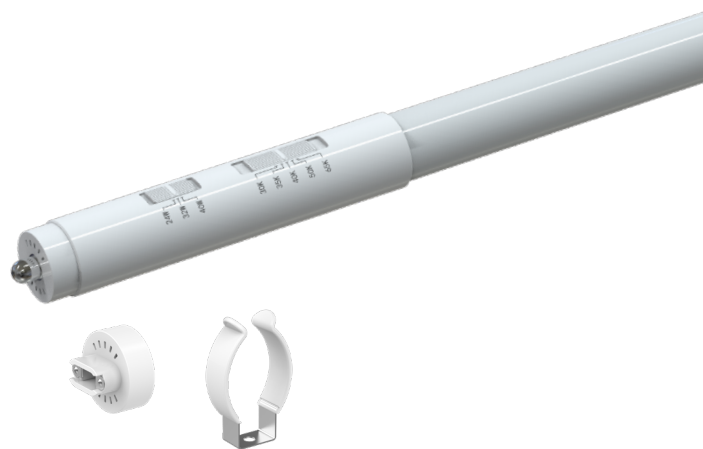
- Fonction ColorSET : 3000 K/3500 K/4000 K/5000 K/6500 K (réglable sur place)
- IRC de 80 et plus
- Angle de faisceau de 270°
- Flux lumineux jusqu'à 5500 lm
- Efficacité : jusqu'à 146 lumens par watt

FONCTIONS ÉLECTRIQUES

- Fonction PowerSet : 40 W/32 W/24 W réglable sur place
- Tension d'entrée : 120-277 V
- Facteur de puissance > 0,9
- Taux de distorsion harmonique (TDH) < 20 %

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

- Maintien du flux lumineux L70 : > 50 000 heures
- Température de fonctionnement : -4 °C à 113 °C (-20 °F à 45 °F)
- Garantie limitée de 5 ans
- Convient aux endroits secs et humides



UTILISATIONS

- Gares ferroviaires
- Entrepôts et zones de stockage
- Parcs de stationnement
- Tunnels
- Industrie et services publics
- Panneaux d'affichage à rétroéclairage

MODÈLES OFFERTS

COMMANDE	CODE DE COMMANDE	MODÈLE	TAILLE	PUISSANCE ÉQUIVALENTE	WATTS (W)	RENDEMENT LUMINEUX (LM)	TEMPÉRATURE DE COULEUR (K)	EFFICACITÉ (LM/W)	IRC	ID DE DLC
120-277V										STANDARD
	16303	LPS40T8-96-BDG-8FCCT-U-FA8R17D	8 pi	96/86/59 W fluorescents	Fonction PowerSet : Réglable sur place via un commutateur DIP 40/32/24 W	5500/4400/3500 lm	Fonction ColorSET : Réglable sur place via un commutateur DIP 3000/3500/4000/5000/6500 K	138/138/146	≥ 80	S-GF4SD5

* Tous les luminaires réglables sur place sont livrés à la puissance la plus élevée et à une température de couleur proximale de 4000 K.

GUIDE DE COMMANDE

CONFIGURATEUR DE MODÈLES							
MODÈLE	WATTS	TYPE DE LAMPE	TAILLE	TYPE UL, CONFIGURATION DU CÂBLAGE, MATÉRIAU	TEMPÉRATURE DE COULEUR	TENSION D'ENTRÉE	CULOT DE LUMINAIRE
L	PS40	T8	96	BDG	8FCCT	U	FA8R17D
L - DEL	PS40 – 40 W/32 W/24 W	T8 - Tube	96 - 96 po	BDG - Type B, à deux extrémités, verre	8 - IRC > 80 FCCT - ColorSET	U - 120-277 V	FA8R17D - FA8 et R17D interchangeables inclus

EXEMPLE DE NUMÉRO DE PIÈCE : LPS40T8-96-BDG-8FCCT-U-FA8R17D

PERFORMANCE

PUISSANCE D'ENTRÉE	3000 K		3500 K		4000 K*		5000 K		6500 K	
	LUMENS	LM/W	LUMENS	LM/W	LUMENS	LM/W	LUMENS	LM/W	LUMENS	LM/W
40 W*	5200	130	5200	130	5500*	138	5500	138	5500	138
32 W	4200	131	4200	131	4400	138	4400	138	4400	138
24 W	3300	138	3300	138	3500	146	3500	146	3500	146

* Indique un réglage par défaut

DIMENSIONS DU PRODUIT

