



GreenSpace

TCTT160 11S/830 PSU-E WH

GreenSpace, with a perfect fit, 3D printed, 8.2 W, D160 mm, 1098 lm, 3000 K, Réflecteur brillant, IP20

Les clients souhaitent établir un équilibre idéal entre leur investissement initial et le coût de l'installation au cours de la durée d'utilisation. GreenSpace est un encastré rentable et durable permettant de remplacer les luminaires CFL conventionnels utilisés dans les applications d'éclairage général. Il intègre la technologie LED la plus récente, qui offre une consommation électrique nettement inférieure, tout en fournissant un flux lumineux confortable, des performances en couleur stables et un excellent rendu des couleurs. La longue durée de vie du produit en fait une solution fidèle à l'adage « l'installer, c'est l'oublier ».

Données du produit

Informations générales		Température de couleur corrélée (nom.)	
Nombre d'appareillages	1 unité	Température de couleur	3000 K
Driver inclus	Oui	Efficacité lumineuse (nominale)	134 lm/W
Service Tag	Oui	Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Valeur ajoutée	Premium	Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	90 degré(s)
Classe de maintenance	Ce luminaire de classe B comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre les surtensions, cache avant et pièces mécaniques	Température de couleur	830 blanc chaud
Garantie	5 ans	Type d'optique	Angle d'ouverture de faisceau 90°
Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	90°
Données techniques de l'éclairage		Indice UGR	22
Flux lumineux	1 098 lm	Fonctionnement et électricité	
		Tension d'entrée	220/240 V
		Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
		Courant d'appel	14,1 A
		Durée courant d'appel	0,13 ms

Consommation électrique	8,2 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	2 connecteurs à poussoir 2 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	65
Convient pour la commutation aléatoire	Non
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Câblage traversant	Câblage traversant 1 phase
Distorsion harmonique totale	20 %

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation externe (Marche/ Arrêt)
Interface de commande	-
Flux lumineux constant	Non
Commande intégrée	-

Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Polycarbonate
Matériaux du réflecteur	Revêtu en aluminium et polycarbonate
Matériaux optiques	Aluminium et polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	-
Matériaux de fixation	-
Couleur du corps	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	-
Finition du réflecteur	Réflecteur brillant
Hauteur totale	77 mm
Diamètre total	180 mm
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Montage	Encastré
Poids net (pièce)	0,800 kg

Fonctionnement de secours

Secours centralisé	Non
--------------------	-----

Approbation et application

Essai au fil incandescent	Température 750 °C, durée 30 s
Inflammabilité	-
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Conforme à RoHS	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Gamme de températures ambiantes	+10 à +40 °C

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	-10% / +10%
Chromaticité initiale	(0.43, 0.40) SDCM < 3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

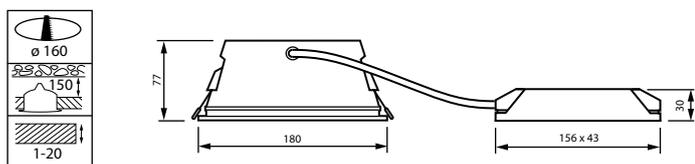
Durées de vie (conformes IES)

Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	10 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80

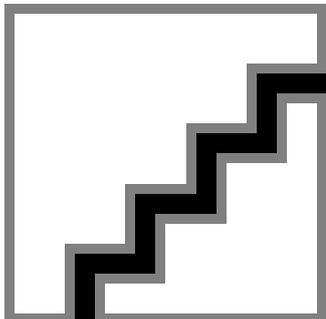
Données du produit

Nom du produit de la commande	TCTT160 11S/830 PSU-E WH
Nom de produit complet	TCTT160 11S/830 PSU-E WH
Code EOC	872016908188800
Code de commande	08188800
Code 12NC	912500106265
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8720169081888
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169081888

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - TCTTPI - 912500106265

