



GreenSpace

TCTT175 20S/840 PSU-E WH

GreenSpace, with a perfect fit, 3D printed, 13.3 W, D175 mm, 1849 lm, 4000 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			
Nombre d'appareillages	1 unité	Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Driver inclus	Oui	Efficacité lumineuse (nominale)	139 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	840 blanc neutre
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		Fonctionnement et électricité	
Flux lumineux	1 849 lm	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	13,3 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	195 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	(0.38, 0.38) SDCM < 3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

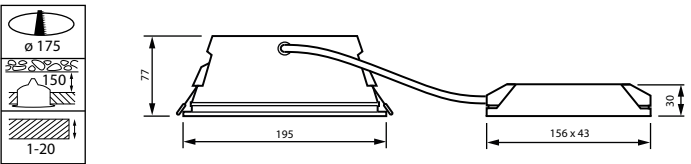
Durées de vie (conformes IES)

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

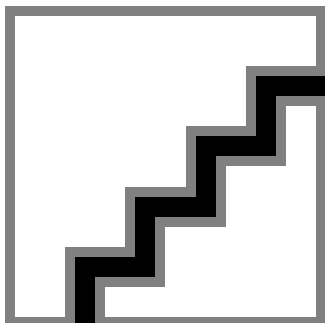
Données du produit

Nom du produit de la commande	TCTT175 20S/840 PSU-E WH
Nom de produit complet	TCTT175 20S/840 PSU-E WH
Code EOC	871951458137100
Code de commande	58137100
Code 12NC	912500104377
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514581371
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514581371

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - TCTTPI - 912500104377

