



GreenSpace

TCTT225 20S/840 PSU-E WH

GreenSpace, with a perfect fit, 3D printed, 15.1 W, D225 mm, 2193 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		Fonctionnement et électricité	
Nombre d'appareillages	1 unité	Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	90 degré(s)
Driver inclus	Oui	Température de couleur	840 blanc neutre
Câblage traversant	Câblage traversant 1 phase	Type d'optique	Angle d'ouverture de faisceau 90°
Valeur ajoutée	Premium	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	90°
Commande intégrée	-	Indice UGR	22
Montage	Encastré	Distorsion harmonique totale	20 %
Données techniques de l'éclairage		Tension d'entrée	220/240 V
Flux lumineux	2 193 lm	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Efficacité lumineuse (nominale)	144 lm/W	Courant d'appel	14,1 A
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Durée courant d'appel	0,13 ms
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	Consommation électrique	15,1 W
Valeur de scintillement (PstLM)	1	Facteur de puissance (fraction)	0.9
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4		

Connexion	2 connecteurs à poussoir 2 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	65

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 externe (Marche/ Arrêt)
Interface de commande	-
Flux lumineux constant	Non

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	94 mm
Diamètre total	245 mm

Fonctionnement de secours

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

Approbation et application

Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II

Essai au fil incandescent	Température 750 °C, durée 30 s
Inflammabilité	-
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Garantie	5 ans
Conforme à RoHS	Oui

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

Conditions d'application

Performance température ambiante Tq	25 °C
Convient pour la commutation aléatoire	Non

Données du produit

Nom du produit de la commande	TCTT225 20S/840 PSU-E WH
Nom de produit complet	TCTT225 20S/840 PSU-E WH
Code EOC	871951456409100
Code de commande	56409100
Code 12NC	912500102953
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	0,950 kg
Code EAN - Produit/Boîte	8719514564091
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514564091

Schéma dimensionnel



