



GreenSpace

TCTT230 20S/840 PSU-E WH

GreenSpace, with a perfect fit, 3D printed, 15.3 W, D230 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	
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Câblage traversant	Câblage traversant 1 phase
Valeur ajoutée	Premium
Commande intégrée	-
Montage	Encastré

Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	2 193 lm
Efficacité lumineuse (nominale)	144 lm/W
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4

Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	90 degré(s)
Température de couleur	840 blanc neutre
Type d'optique	Angle d'ouverture de faisceau 90°
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	90°
Indice UGR	22
Distorsion harmonique totale	20 %

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	15,3 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
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	250 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	TCTT230 20S/840 PSU-E WH
Nom de produit complet	TCTT230 20S/840 PSU-E WH
Code EOC	871951456410700
Code de commande	56410700
Code 12NC	912500102954
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	0,950 kg
Code EAN – Produit/Boîte	8719514564107
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514564107

Schéma dimensionnel



