



# GreenSpace

## TCTT230 20S/830 PSU-E WH

GreenSpace, downlight with a perfect fit, 3D printed, 13.3 W, D230 mm, 1909 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	
Nombre d'appareillages	1 unité	Température de couleur	830 blanc chaud
Driver inclus	Oui	Type d'optique	Angle d'ouverture de faisceau 90°
Service Tag	Oui	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	90°
Montage	Encastré	Indice UGR	22
Valeur ajoutée	Premium	Fonctionnement et électricité	
Garantie	5 ans	Tension d'entrée	220/240 V
Données techniques de l'éclairage		Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Flux lumineux	1'909 lm	Courant d'appel	14.1 A
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K	Durée courant d'appel	0.13 ms
Efficacité lumineuse (nominale)	144 lm/W	Consommation électrique	13.3 W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	Facteur de puissance (fraction)	0.9
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	90 degré(s)	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	94 mm
Diamètre total	250 mm
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Montage	Encastré
Poids net (pièce)	0.950 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

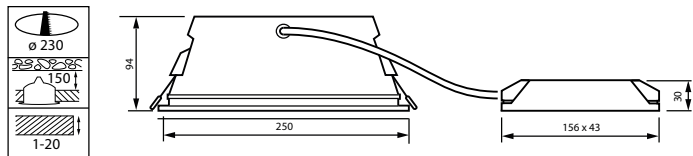
#### Données sur la durabilité

Évaluation de la durabilité	Unclassified
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
Carbone incorporé (A1-A3)	10.9 kg CO <sub>2</sub> e
Ratio de matière non vierge du produit	13.1 %
Taux de contenu recyclable du produit fini	47 %
Potentiel de réchauffement global (PRG) total B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Unité déclarée	Veillez calculer en utilisant la valeur de votre mix énergétique local : Puissance (unité déclarée) (kW) * Durée de vie (unité déclarée) (h) * mix énergétique (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)
Unité fonctionnelle PRG total B6 (équivalent CO <sub>2</sub> en kg)	Veillez calculer en utilisant votre valeur de mix énergétique local : Puissance déclarée (kW) * 1 000 (lm) / flux lumineux déclaré (lm) * 35 000 (h) * mix énergétique (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)

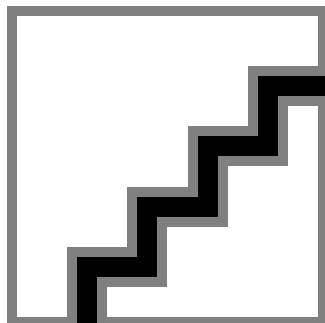
#### Données du produit

Nom du produit de la commande	TCTT230 20S/830 PSU-E WH
Nom de produit complet	TCTT230 20S/830 PSU-E WH
Code EOC	871951457396300
Code de commande	57396300
Code 12NC	912500103782
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8719514573963
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514573963
Code famille de produits	TCTTPF [MyCreation Perfect Fit]

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - TCTTPFI - 912500103782

