



# GreenSpace

## TCTT230 20S/840 PSU-E WH

GreenSpace, with a perfect fit, 3D printed, 13.3 W, D230 mm, 1964 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                                                                                                                                                                                         |
| Service Tag                 | Oui                                                                                                                                                                                         |
| Valeur ajoutée              | Premium                                                                                                                                                                                     |
| 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 |
| Garantie                    | 5 ans                                                                                                                                                                                       |
| Évaluation de la durabilité | Lighting for circularity                                                                                                                                                                    |

| Données techniques de l'éclairage |          |
|-----------------------------------|----------|
| Flux lumineux                     | 1 964 lm |

|                                                      |                                   |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Température de couleur corrélée (nom.)               | 4000 K                            |
| Efficacité lumineuse (nominale)                      | 148 lm/W                          |
| Indice de rendu de couleur (IRC)                     | >80                               |
| 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                                |

| 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                           | 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                            | 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                | (0.38, 0.38) SDCM < 3 |
| Tolérance de consommation électrique | +/-10%                |

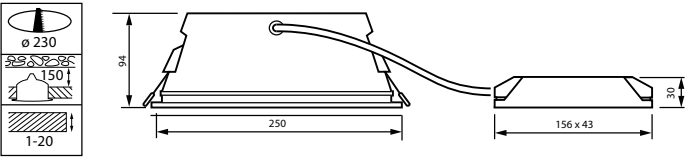
Durées de vie (conformes IES)

|                                                                                   |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|
| 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 | 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                        |
| Code EAN – Produit/Boîte      | 8719514564107            |
| Conditionnement par carton    | 1                        |
| Codes EAN/UPC – Boîte         | 8719514564107            |

Schéma dimensionnel



## Données photométriques



Polar Normal (separate) - TCTTPI - 912500102954

