



GreenSpace

TCTT160 11S/840 PSU-E WH

GreenSpace, downlight with a perfect fit, 3D printed, 8.2 W, D160 mm, 1130 lm, 4000 K, Réflecteur brillant, IP20

downlight with a perfect fit, D160 mm, Polycarbonate, Blanc, Encastré, Bloc d'alimentation externe (Marche/Arrêt), 1130 lm, 8.2 W, 138 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM < 3, Angle d'ouverture de faisceau 90°, Réflecteur brillant, IP20 | Protection des doigts, IK02 | 0,2 J standard, Classe de sécurité II, 2 connecteurs à poussoir 2 pôles, Câblage traversant 1 phase

Données du produit

Informations générales		Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	
Nombre d'appareillages	1 unité	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	90°
Driver inclus	Oui	Indice UGR	22
Service Tag	Oui	Fonctionnement et électricité	
Montage	Encastré	Tension d'entrée	220/240 V
Valeur ajoutée	Premium	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Garantie	5 ans	Courant d'appel	14,1 A
Données techniques de l'éclairage		Durée courant d'appel	0,13 ms
Flux lumineux	1130 lm	Consommation électrique	8,2 W
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Facteur de puissance (fraction)	0.9
Efficacité lumineuse (nominale)	138 lm/W	Connexion	2 connecteurs à poussoir 2 pôles
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	Câble	-
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	90 degré(s)	Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	65
Température de couleur	840 blanc neutre	Convient pour la commutation aléatoire	Non
Type d'optique	Angle d'ouverture de faisceau 90°	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	180 mm
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Montage	Encastré
Poids net (pièce)	0,555 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 sur la durabilité

Évaluation de la durabilité	Unclassified
Catégorie de réparation	Classe de réparation C : le pilote de ce luminaire est remplaçable par un technicien de maintenance. Précautions particulières lors du démontage et du remontage ; outils spéciaux éventuellement nécessaires. Pièces et documentation disponibles pendant une période déterminée.

Carbone incorporé (A1-A3)	10,9 kg CO ₂ 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 ₂ 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 ₂ eq / kWh)

Unité fonctionnelle PRG total B6 (équivalent CO ₂ 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 ₂ eq / kWh)
---	--

Données du produit

Nom du produit de la commande	TCTT160 11S/840 PSU-E WH
Nom de produit complet	TCTT160 11S/840 PSU-E WH
Code EOC	871951456398800
Code de commande	56398800
Code 12NC	912500102942
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514563988
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514563988
Code famille de produits	TCTTPF [MyCreation Perfect Fit]

Schéma dimensionnel

