



GreenSpace PerfectFit encastré rond

TCGSRR 175 20S/840 C PSU-E WH

Transformez vos projets de rénovation avec GreenSpace ! Dites adieu aux bagues adaptatrices coûteuses et chronophages : nos downlights polyvalents s'adaptent parfaitement à presque toutes les découpes. Profitez de spécifications d'éclairage sur mesure, d'options d'urgence et d'une large gamme de câbles et de connecteurs. Une connectivité transparente est assurée grâce à des capteurs intégrés pour le contrôle de la lumière du jour et la détection de présence. GreenSpace assure des mises à niveau, une maintenance et un recyclage faciles grâce à son design circulaire, et utilise 75 % de matériaux bio-circulaires pour son boîtier et son enjoliveur. Intelligent, efficace et écologique — votre solution de rénovation idéale !

Données du produit

Informations générales	
Nombre d'appareillages	1 unité
Appareillage	-
Valeur ajoutée	Performance
Garantie	5 ans
Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	2 058 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	153 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Nombre de sources lumineuses	1
Température de couleur	840 blanc neutre
Type d'optique	Miroir brillant
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	70°

Surface projetée effective	0,25 m²
Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	8,3 A
Durée courant d'appel	23,5 ms
Consommation électrique	13,5 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	-
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	58
Convient pour la commutation aléatoire	Non
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II

GreenSpace PerfectFit encastré rond

Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation externe (Marche/ Arrêt)
Flux lumineux constant	Non
Mécanique et boîtier	
Matériaux du corps	Polycarbonate
Matériaux du réflecteur	Revêtu en aluminium et polycarbonate
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	-
Couleur du corps	Gris
Hauteur totale	73 mm
Diamètre total	205 mm
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Montage	Encastré
Poids net (pièce)	0,700 kg
Approbation et application	
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Inflammabilité	-
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Conforme à RoHS	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C
Gamme de températures ambiantes	+10 à +35 °C

Schéma dimensionnel

Performances initiales	
Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM<3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Durées de vie (conformes IES)	
Mortalité du driver à 5 000h	10 %
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 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	Signify Circle
Données du produit	
Nom du produit de la commande	TCGSRR 175 20S/840 C PSU-E WH
Nom de produit complet	TCGSRR 175 20S/840 C PSU-E WH
Code EOC	872016983920500
Code de commande	83920500
Code 12NC	910505105030
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169839205
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169839205

GreenSpace PerfectFit encastré rond

