



Signify myCreation Smooth Track – Conçu pour sortir de l'ordinaire

Vous recherchez une solution d'éclairage durable, élégante et fonctionnelle qui s'intègre parfaitement à tout environnement hôtelier et résidentiel ? Découvrez Smooth, le spot idéal qui s'adapte parfaitement à toutes les ambiances. Combinez les couleurs et les textures de la bague avant et du boîtier pour un effet unique et luxueux. Cette solution d'éclairage est disponible en différentes recettes lumineuses pour répondre à vos besoins et propose un accessoire Honeycomb pour réduire l'éblouissement et améliorer la distribution de la lumière. Smooth est un choix écologique, avec des pièces imprimées composées d'au moins 65 % de matériaux recyclés et certifiés bio-circulaires ISCC Plus. Le dissipateur thermique de Smooth est composé à 85 % d'aluminium recyclé, ce qui le rend résistant et durable. De plus, grâce à sa conception circulaire, Smooth peut être mis à niveau tout au long de sa longue durée de vie.

Informations générales

Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Valeur ajoutée	Premium
Garantie	5 ans

Données techniques de l'éclairage

Flux lumineux	1 119 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	111 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥80
Température de couleur	830 blanc chaud
Type d'optique	Réflecteur métallique haute réflexion – faisceau intensif 10 à 20°
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	15°
Surface projetée effective	0,0111 m²

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	8,11 A
Durée courant d'appel	0,17 ms
Consommation électrique	10,1 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Rail 3C
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	60
Convient pour la commutation aléatoire	Oui
Classe de protection CEI	Classe électrique I

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)
Flux lumineux constant	Non

Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Polycarbonate
Matériaux du réflecteur	Aluminium
Matériaux optiques	Aluminium
Matériaux du cache optique/de la lentille	-
Matériaux de fixation	-
Couleur du corps	Noir RAL 9004
Finition du cache optique/de la lentille	-
Hauteur totale	170 mm
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Poids net (pièce)	0,400 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

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.434,0.403) SDCM<2
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Données sur la durabilité

Évaluation de la durabilité	Signify Circle
-----------------------------	----------------

Données du produit

Nom du produit de la commande	TCST65 12S/830 PSU HNB BK482 BS T304
Nom de produit complet	TCST65 12S/830 PSU HNB BK482 BS T304
Code EOC	872016983662400
Code de commande	83662400

Code 12NC	910505104776
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8720169836624
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169836624

Schéma dimensionnel

