



Cylindre lisse – Conçu pour surpasser l'ordinaire

Découvrez Smooth Cylinder, le spot suspendu idéal qui s'intègre parfaitement à tout environnement résidentiel ou hôtelier de manière durable, élégante et fonctionnelle. 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 Cylinder fait partie de la famille Smooth, qui comprend un boîtier imprimé en 3D fabriqué à partir d'au moins 65 % de matériaux recyclés ou bio-circulaires et un dissipateur thermique composé à 85 % d'aluminium recyclé. Sa conception circulaire la rend évolutive, réutilisable, réparable et recyclable, ce qui en fait une solution d'éclairage durable et pérenne. De plus, tous les luminaires de la gamme Smooth peuvent se connecter facilement aux systèmes intelligents (par exemple, Interact) pour une gestion simplifiée de l'éclairage et des économies d'énergie supplémentaires.

Avantages

- Design circulaire
- Répond à tous les besoins en éclairage d'accentuation

- Technologie d'éclairage cohérente et la meilleure de sa catégorie
- Imprimé en 3D selon des pratiques durables

Applications

- Hôtels
- Boutiques de mode
- Commerces
- Bureaux

Fonctions

- Trois options de montage différentes (avec un ajustement parfait) – Pour différents besoins d'installation
- Une riche palette de couleurs pour le boîtier et l'anneau avant
- Anneaux avant texturés pour un effet luxueux

- Plusieurs recettes lumineuses au choix : 3 000 K, 4 000 K, Blanc Premium et Couleur premium
- Large choix d'angles de faisceau
- Options optiques – Collimateur / Réflecteur
- Structure alvéolaire – pour réduire l'éblouissement et contrôler la direction de la lumière
- Efficacité pouvant atteindre 140 lm/w
- Option pour CRI80 ou CRI90
- Lumens : 1000 – 2000 Lumens
- Différentes options de pilote : – Sans gradation / DIA (gradation Dali Interact) / WIA (gradation sans fil Interact)
- Maintien du flux lumineux (EN-IEC 62722-2-1) à la durée de vie utile médiane : 100 000 heures* à L80 à 25 °C Ta

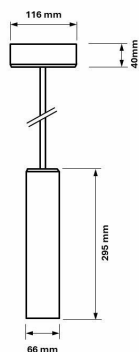
Versions



Smooth Cylinder-
TCSCPS-15S-PW930-PSU-
CLM32-BS-BR-T430-295-
WH-WH

Schéma dimensionnel

Classified



TCSCPS 15S/PW930 PSUCLM32BSBRT430295WHWH

Informations générales

| | |
|------------------------|---------|
| Nombre d'appareillages | 1 unité |
| Driver inclus | Oui |

Données techniques de l'éclairage

| | |
|--|-----------------------------------|
| Flux lumineux | 1 374 lm |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 3000 K |
| Efficacité lumineuse (nominale) | 109 lm/W |
| Indice de rendu de couleur (IRC) | >90 |
| Type d'optique | Angle d'ouverture de faisceau 32° |

Fonctionnement et électricité

| | |
|--|---------------------|
| Tension d'entrée | 220 à 240 V |
| Fréquence linéaire | 50 Hz |
| Consommation électrique | 12,6 W |
| Convient pour la commutation aléatoire | Oui |
| Classe de protection CEI | Classe électrique I |

Commandes et gradation

| | |
|------------------------------------|-----|
| Variation de l'intensité lumineuse | Non |
|------------------------------------|-----|

Mécanique et boîtier

| | |
|--|------------------------------|
| Couleur du corps | Laiton |
| Indice de protection | IP20 [Protection des doigts] |
| Protection contre les chocs mécaniques | IK02 [0,2 J standard] |

Approbation et application

| | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Essai au fil incandescent | Température 650 °C, durée 30 s |
| Inflammabilité | - |
| Marquage CE | Oui |
| Marquage ENEC | Marquage ENEC |
| Gamme de températures ambiantes | +10 à +35 °C |

Performances initiales

| | |
|----------------------------|------------------------|
| Tolérance de flux lumineux | +/-10% |
| Chromaticité initiale | (0.422, 0.386) SDCM <2 |