



## Smooth Cylinder – Ainutlaatuinen, laadukas kohdevalaistusratkaisu

Esittelyssä Smooth Cylinder – huippuluokan ripustettava kohdevalaisin, joka tuo tyylikkään, tehokkaan ja vastuullisen valaistusratkaisun myymälätiloihin, hotelleihin, ravintoloihin ja asuintiloihin. Yhdistele valaisinrungon ja sisäreunuksen väri- ja tekstuurivaihtoehtoja luodaksesi ainutlaatuisen ja yllällisen lopputuloksen. Valittavissa on monia erilaisia valoreseptejä sekä Honeycomb-häikäisysuoja, joka vähentää häikäisyä ja parantaa valonjakoa. Smooth Cylinderissä on muiden Smooth-tuoteperheen valaisimien tapaan 3D-tulostettu runko, joka on valmistettu vähintään 65-prosenttisesti kierrätys- tai biokiertomateriaaleista, ja jäähdytyslementti, joka on valmistettu 85-prosenttisesti kierrätetystä alumiinista. Kiertotalouden periaatteiden mukaan suunniteltu valaisin on pitkäikäinen ja vastuullinen valaistusratkaisu: Smooth Cylinder voidaan päivittää, huoltaa, käyttää uudelleen ja lopuksi kierrättää. Kaikki Smooth-tuoteperheen valaisimet voidaan myös saumattomasti yhdistää älykkääseen valaistuksenohjausjärjestelmään (kuten Interactiin), mikä takaa monipuolisen valaistuksenohjauksen ja entistä isommat energiansäästöt.

## Hyödyt

- Suunniteltu kiertotalouden periaatteiden mukaisesti
- Täyttää kaikki korostusvalaistuksen vaatimukset
- Yhdenmukaista ja ylivertaista valaistustekniikkaa
- Vastuullisesti 3D-tulostettu

## Applications

- Hotellit, ravintolat ja asiakastilat
- Muotimyymälät
- Vähittäismyymälät
- Toimistot

## Ominaisuudet

- Saatavilla kolme eri asennustapaa, soveltuu moniin eri käyttökohteisiin
- Runsaasti eri värejä valittavissa valaisinrunkoon ja sisäreunukseen

## Versions

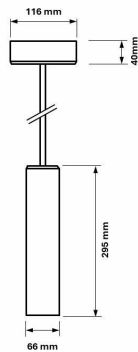


Smooth Cylinder-  
TCSCPS-15S-PW930-PSU-  
CLM32-BS-BR-T430-295-  
WH-WH

- Teksturoitu sisäreunus luo ylellisen vaikutelman
- Valittavissa monia eri valoreseptejä: 3 000 K, 4 000 K, Premium White ja PremiumColor
- Valittavissa monia eri keilakulmia
- Optiikkaan valittavissa kollimaattori/heijastin
- Honeycomb-häikäisysoja vähentää häikäisyä ja ohjaa valoa oikeaan suuntaan
- Valotehokkuus jopa 140 lm/W
- Saatavilla CRI80 ja CRI90
- Valovirta 1 000–2 000 lumenia
- Liitäntälaittevaihtoehdot: Ei-säädettävä, Interact-yhteensopiva DALI-ohjaus (DIA) tai langaton Interact-ohjaus (WIA)
- Valovirran pysyvyys (EN-IEC 62722-2-1) hyötykäyttöiän mediaanissa (100 000 tuntia\*): L80 (25 °C käyttölämpötilassa)

## Mittapiirros

Classified



TCSCPS 15S/PW930 PSUCLM32BSBRT430295WHWH

## Yleistä tietoa

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| Liitäntälaitteiden lukumäärä         | 1 yksikkö |
| Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen | Kyllä     |

## Valaistuksen tekniset tiedot

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Valovirta                  | 1 374 lm       |
| Väriämpötila (nim.)        | 3000 K         |
| Valotehokkuus (nimellinen) | 109 lm/W       |
| Värintoistoindeksi (CRI)   | >90            |
| Optiikan tyyppi            | Keilakulma 32° |

## Käyttö- ja sähkö tiedot

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Tulojännite                      | 220–240 V       |
| Verkkotaajuus                    | 50 Hz           |
| Tehonkulutus                     | 12,6 W          |
| Soveltuu satunnaiseen kytkentään | Kyllä           |
| Suojausluokka IEC                | Suojausluokka I |

## Ohjausjärjestelmät ja himmennys

|               |    |
|---------------|----|
| Himmennettävä | Ei |
|---------------|----|

## Mekaaniset tiedot ja runko

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Rungon väri          | Messinki                |
| Suojausluokan koodi  | IP20 [Kosketussuojattu] |
| Iskunkestävyysluokka | IK02 [0.2 J standard]   |

## Merkinnät ja luokitukset

|                      |                              |
|----------------------|------------------------------|
| Hehkulankatesti      | Lämpötila 650 °C, kesto 30 s |
| Syttyvyysluokka      | -                            |
| CE-merkintä          | Kyllä                        |
| ENEC-merkintä        | ENEC-merkintä                |
| Käyttölämpötila-alue | +10...+35 °C                 |

## Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Valovirran toleranssi | +/-10%                 |
| Kromaattisuus alussa  | (0.422, 0.386) SDCM <2 |