



## Smooth Cylinder – navrhnuté na prekonanie obyčajnosti

Zoznámte sa so svetidlom Smooth Cylinder, dokonalým závesným bodovým svetidlom, ktoré umožňuje dokonale zladiť akékoľvek gastro a obytné prostredie trvalo udržateľným, štýlovým a funkčným spôsobom. Kombinujte farby a textúry predného krúžku a puzdra a vytvorte jedinečný a luxusný efekt. Toto riešenie osvetlenia sa dodáva s rôznymi svetelnými receptmi, ktoré vyhovujú vašim potrebám, a ponúka doplnok v tvare včelieho plástu na zníženie oslnenia a lepšie rozptýlenie svetla. Svetidlo Smooth Cylinder je súčasťou radu Smooth, pričom sa vyznačuje telesom vyrobeným 3D tlačou z najmenej 65 % recyklovaných alebo opätovne využitých biologických materiálov a jeho chladič je z 85 % recyklovaného hliníka. Dizajn podporujúci obehové hospodárstvo prináša možnosť modernizácie, opätovného použitia, servisu a recyklácie, čím vytvára udržateľné riešenie osvetlenia s dlhou životnosťou. Všetky svetidlá rodiny Smooth sa tiež dajú bezproblémovo pripojiť k inteligentným systémom (napr. Interact) pre jednoduchú správu osvetlenia a ďalšie úspory energie.

### Výhody

- Dizajn podporujúci obehové hospodárstvo
- Spĺňa všetky potreby akcentového osvetlenia
- Konzistentná a najlepšia technológia osvetlenia vo svojej triede
- Udržateľne vyrobené 3D tlačou

## Applications

- Gastro zariadenia
- Predajňa s módnym oblečením
- Obchod
- Kancelárie

## Vlastnosti

- Tri rôzne možnosti montáže (s perfektným prispôbením) – pre rôzne potreby inštalácie
- Bohatá paleta farieb krytu a predného krúžku
- Textúrované predné krúžky pre luxusný efekt
- Rôzne svetelné recepty na výber – 3000K, 4000K, Premium White a PremiumColor

- Široký výber uhlov vyžarovania
- Možnosti optiky – kolimátor / reflektor
- Mriežka v tvare včelieho plástu – na zníženie oslnenia a riadenie smerovania svetla
- Účinnosť až 140 lm/W
- Možnosť pre CRI80 alebo CRI90
- Lúmeny: 1000 – 2000 lúmenov
- Rôzne možnosti napájacích – nestmievateľné/smievanie DIA (Dali interact Dimming)/stmievanie WIA (Wireless interact Dimming)
- Udržiavanie svetelného toku (EN-IEC 62722-2-1) pri strednej životnosti: 100 000 hodín\* až L80 pri 25 °C Ta"

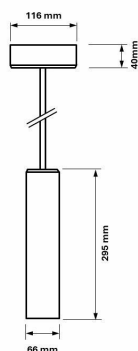
## Versions



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

## Rozmerový obrázok

Classified



TCSCPS 15S/PW930 PSUCLM32BSBRT430295WHWH

### Všeobecné informácie

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Počet jednotiek predradníka | 1 jednotka |
| Vrátane napájача            | Áno        |

### Svetelné technické

|                                        |                      |
|----------------------------------------|----------------------|
| Svetelný tok                           | 1 374 lm             |
| Náhradná teplota chromatickosti (nom.) | 3000 K               |
| Merný výkon (menovitý) (nom.)          | 109 lm/W             |
| Index podania farieb (CRI)             | >90                  |
| Typ optiky                             | Uhol vyžarovania 32° |

### Prevádzkové a elektrické

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Vstupné napätie               | 220 až 240 V          |
| Sieťová frekvencia            | 50 Hz                 |
| Spotreba                      | 12,6 W                |
| Vhodné pre náhodné prepínanie | Áno                   |
| Trieda ochrany IEC            | Bezpečnostná trieda I |

### Ovládanie a stmievanie

|              |     |
|--------------|-----|
| Stmievateľné | Nie |
|--------------|-----|

### Mechanické časti a teleso

|                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Farba telesa                     | Mosadzná                          |
| Krytie IP                        | IP20 [Ochrana pred dotykom rukou] |
| Kód krytia IP (mechanický náraz) | IK02 [0,2 J, štandardné]          |

### Schválenie a použitie

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| Požiarna odolnosť       | Teplota 650 °C, trvanie 30 s |
| Značka horľavosti       | -                            |
| Značka CE               | Áno                          |
| Značka ENEC             | Značka ENEC                  |
| Rozsah okolitých teplôt | +10 až +35 °C                |

### Počiatočný výkon (súlad s požiadavkami IEC)

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Tolerancia svetelného toku | +/-10%                 |
| Počiatočná chromatickosť   | (0.422, 0.386) SDCM <2 |