



Smooth Cylinder – navržen tak, aby překonal obyčejnost

Seznamte se se svítidlem Smooth Cylinder, dokonalým závěsným bodovým svítidlem, které umožňuje dokonale sladit jakékoli pohostinské a obytné prostředí udržitelným, stylovým a funkčním způsobem. Kombinujte barvy a textury předního kroužku a krytu pro jedinečný a luxusní efekt. Toto osvětlovací řešení se dodává v různých světelných recepturách, které vyhoví vašim potřebám, a nabízí voštinový doplněk pro snížení oslnění a lepší rozptyl světla. Svítidlo Smooth Cylinder je součástí rodiny Smooth, která se vyznačuje 3D tištěným krytem vyrobeným z nejméně 65 % z recyklovaných nebo bio-cirkulárních materiálů a chladičem z 85 % z recyklovaného hliníku. Díky kruhovému designu je možné jej upgradovat, opakovaně používat, servisovat a recyklovat, což z něj činí udržitelné a dlouhodobé řešení osvětlení. Všechna svítidla řady Smooth se také mohou bezproblémově připojit k chytrým systémům (např. Interact) pro snadnou správu osvětlení a další úspory energie.

Výhody

- Cirkulární design
- Splňuje všechny požadavky na akcentní osvětlení

- Konzistentní a nejlepší technologie osvětlení ve své třídě
- Udržitelné díky 3D tisku

Applications

- Pohostinství
- Maloobchody s módou
- Maloobchod
- Kanceláře

Vlastnosti

- Tři různé možnosti montáže (s perfektním uchycením) – pro různé potřeby instalace
- Bohatá paleta barev krytů a čelní koružek
- Texturované přední kroužky pro luxusní efekt

- Různé světelné recepty na výběr – 3000K, 4000K, Premium White a PremiumColor
- Široký výběr úhlů záření
- Možnosti optiky – kolimátor / reflektor
- Voština – pro snížení oslnění a ovládání směru světla
- Účinnost dosahuje hodnoty až 140 lm/W.
- Možnost pro CRI80 nebo CRI90
- Světelný tok: 1000–2000 lumenů
- Různé možnosti ovladačů – nestmívající / DIA (interaktivní stmívání DALI) / WIA (bezdrátové interaktivní stmívání)
- Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti: 100 000 hodin* na L80 při 25 °C Ta

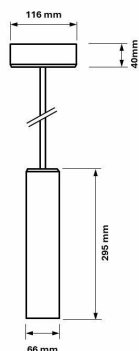
Versions



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

Rozměrové výkresy

Classified



TCSCPS 15S/PW930 PSUCLM32BSBRT430295WHWH

Obecné informace

Počet předřadňkových jednotek	1 jednotka
Včetně předřadníku	Ano

Světelně technické

Světelný tok	1 374 lm
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	3000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	109 lm/W
Index podání barev (CRI)	>90
Typ optiky	Vyzařovací úhel 32°

Provozní a elektrické

Vstupní napětí	220 až 240 V
Frekvence sítě	50 Hz
Spotřeba energie	12,6 W
Vhodné pro náhodné spínání	Ano
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ne
-------------	----

Mechanické a materiály

Barva těla	Mosaz
Kód ochrany proti vniknutí	IP20 [Ochrana proti vniknutí prstů]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK02 [0,2 J standardní]

Certifikace a použití

Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s
Značka hořlavosti	-
Značka CE	Ano
Značka ENEC	Značka ENEC
Rozsah okolní teploty	+10 až +35 °C

Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční chromatičnost	(0.422, 0.386) SDCM <2