



## 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 lepší rozptyl 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.

## Všeobecné informácie

Počet jednotiek predradníka	1 jednotka
Vrátane napájača	Áno
Hodnotový rebríček	Technické údaje
Záručná lehota	5 rokov

## 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
Farba svetelného zdroja	PremiumWhite s CRI ≥ 90 a teplotou chromatickosti 3000K
Typ optiky	Uhol vyžarovania 32°
Rozptyl svetelného lúča svietidla	32°
Účinná vystavená plocha	0,0071 m <sup>2</sup>

## Prevádzkové a elektrické

Vstupné napätie	220 až 240 V
Sieťová frekvencia	50 Hz
Nárazový prúd	14 A
Čas zapínania	0,130 ms
Spotreba	12,6 W
Účinnosť (zlomok)	0.90
Zapojenie	Závesné
Kábel	3,0 m kábel bez zástrčky
Počet produktov pri modeli MCB - 16 A, typ B	65
Vhodné pre náhodné prepínanie	Áno
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda I

## Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Nie
Driver/napájacia jednotka/transformátor	Napájací zdroj (zapnuté/vypnuté)
Konštantný svetelný výkon	Nie

## Mechanické časti a teleso

Materiál telesa	Polykarbonát
Materiál reflektora	Polykarbonát
Optický materiál	Polykarbonát
Materiál optického krytu	-
Materiál upevnenia	-
Farba telesa	Mosadzná
Povrchová úprava optického krytu	-
Celková výška	295 mm
Krytie IP	IP20 [Ochrana pred dotykom rukou]
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK02 [0,2 J, štandardné]
Čistá hmotnosť (kus)	0,400 kg

## Schválenie a použitie

Požiarna odolnosť	Teplota 650 °C, trvanie 30 s
Značka horľavosti	-
Značka CE	Áno
Značka ENEC	Značka ENEC
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno
Teplota okolia pri výkone Tq	25 °C
Rozsah okolitých teplôt	+10 až +35 °C

## Počiatkový výkon (súlad s požiadavkami IEC)

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

## Údaje o udržateľnosti

Hodnotenie trvalej udržateľnosti	Unclassified
----------------------------------	--------------

## Údaje o produkte

Objednávkový názov produktu	TCSCPS 15S/PW930 PSUCLM32BSBRT430295WHW H
Úplný názov produktu	TCSCPS 15S/PW930 PSUCLM32BSBRT430295WHW H
Úplný kód produktu	871016366840600
Objednávkový kód	66840600

Č. materiálu (12NC)	910771149225
Čítateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8710163668406
Čítateľ – počet balení v krabici	1
EAN/UPC – balenie	8710163668406

## Rozmerový obrázok

Classified

