



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.

Obsah

Obecné informace

Počet předřadňkových jednotek	1 jednotka
Včetně předřadníku	Ano
Hodnotový žebříček	Specifikace
Záruční lhůta	5 let

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
Barva světelného zdroje	PremiumWhite s CRI ≥90 a teplotou chromatičnosti 3000K
Typ optiky	Vyzařovací úhel 32°
Divergence světelného paprsku svítidla	32°
Účinná vystavená plocha	0,0071 m²

Provozní a elektrické

Vstupní napětí	220 až 240 V
Frekvence sítě	50 Hz
Náběhový proud	14 A
Doba náběhového proudu	0,130 ms
Spotřeba energie	12,6 W
Účinník (zlomek)	0.90
Připojení	Závěsné
Kabel	Kabel 3,0 m bez konektoru
Počet produktů pro MCB (16A typ B)	65
Vhodné pro náhodné spínání	Ano
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ne
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí zdroj (zapnuto/ vypnuto)
Stálý světelný tok	Ne

Mechanické a materiály

Materiál těla	Polykarbonát
Materiál reflektoru	Polykarbonát
Materiál optiky	Polykarbonát
Materiál optického krytu / čočky	-
Fixační materiál	-
Barva těla	Mosaz
Povrchová úprava optického krytu / čočky	-
Celková výška	295 mm
Kód ochrany proti vniknutí	IP20 [Ochrana proti vniknutí prstů]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK02 [0,2 J standardní]
Celková hmotnost (kus)	0,400 kg

Certifikace a použití

Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s
Značka hořlavosti	-
Značka CE	Ano
Značka ENEC	Značka ENEC
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
Rozsah okolní teploty	+10 až +35 °C

Počáteční parametry (podle IEC)

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

Sustainability Data

Hodnocení udržitelnosti	Unclassified
-------------------------	--------------

Označení a balení

Objednací název produktu	TCSCPS 15S/PW930 PSUCLM32BSBRT430295WHW H
Celý název výrobku	TCSCPS 15S/PW930 PSUCLM32BSBRT430295WHW H
Full EOC	871016366840600
Kód objednávky	66840600

Číslo materiálu (12NC)	910771149225
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8710163668406
Číslování SAP – balení v krabičce	1
Pouzdro – EAN/UPC	8710163668406

Rozměrové výkresy

