



## Gładki cylinder – zaprojektowany, aby wyróżniać się na tle innych

Poznaj Smooth Cylinder – wyjątkową wiszącą oprawę punktową, która pozwala perfekcyjnie dopasować oświetlenie do przestrzeni hotelowych i mieszkalnych w sposób zrównoważony, stylowy i funkcjonalny. Mieszaj i dopasowuj opcje kolorów i faktur pierścienia przedniego i obudowy, aby uzyskać wyjątkowy i luksusowy efekt. To rozwiązanie oświetleniowe jest dostępne w różnych konfiguracjach oświetlenia, aby spełnić Twoje potrzeby. Ponadto jest wyposażone w element o strukturze plastra miodu, który redukuje olśnienie i zapewnia lepszy rozkład światła. Smooth Cylinder jest częścią rodziny Smooth, wyposażoną w obudowę drukowaną 3D z co najmniej 65% materiałów z recyklingu lub bio-cyrkularnych oraz radiator z 85% aluminium pochodzącego z recyklingu. Okrągła konstrukcja zapewnia możliwość modernizacji, ponownego użycia, serwisowania i recyklingu, czyniąc z niej trwałe i zrównoważone rozwiązanie oświetleniowe. Ponadto wszystkie oprawy oświetleniowe z rodziny

Smooth można bezproblemowo łączyć z systemami inteligentnymi (np. Interact), co ułatwia zarządzanie oświetleniem i pozwala na dodatkowe oszczędzanie energii.

## Informacje ogólne

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| Liczba sztuk osprzętu zasilającego | 1 jednostka  |
| W zestawie sterownik               | Tak          |
| Tier                               | Specyfikacja |
| Okres gwarancji                    | 5 lat        |

## Dane techniczne oświetlenia

|   |  |
|---|--|
| Strumień Świetlny                         | 1 374 lm   |
| Skorelowana temperatura barwowa (Nom)     | 3000 K   |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)   | 109 lm/W   |
| Wskaźnik oddawania barw (CRI)             | >90  |
| Barwa źródła światła                      | PremiumWhite z CRI ≥90 i temperaturą barwową 3000K |
| Typ optyki                                | Kąt rozsyłu światła 32°                            |
| Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej | 32°  |
| Efektywny obszar projekcji                | 0,0071 m <sup>2</sup>                              |

## Eksploatacja i połączenie elektryczne

|                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| Napięcie wejściowe         | 220 do 240 V              |
| Częstotliwość linii        | 50 Hz                     |
| Prąd rozruchowy            | 14 A                      |
| Czas rozruchu              | 0,130 ms                  |
| Zużycie energii            | 12,6 W                    |
| Współczynnik mocy (ułamek) | 0.90                      |
| Połączenie                 | Podwieszane               |
| Przewód                    | Przewód 3,0 m bez wtyczki |

|   |                        |
|---|------------------------|
| Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B | 65                     |
| Nadaje się do losowego przełączania   | Tak                    |
| Klasa ochrony IEC   | Klasa bezpieczeństwa I |

## Układy sterowania i ściemnianie

|   |                     |
|---|---------------------|
| Z możliwością przyciemniania            | Nie                 |
| Zasilacz/moduł zasilający/transformator | Zasilacz (wł./wył.) |
| Stały strumień świetlny                 | Nie                 |

## Mechanika i korpus

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Materiał Korpusu                    | poliwęglan                              |
| Materiał reflektora                 | poliwęglan                              |
| Materiał optyki                     | poliwęglan                              |
| Materiał klosza/soczewki            | -                                       |
| Materiał mocowania                  | -                                       |
| Kolor Korpusu                       | Mosiądz                                 |
| Wykończenie klosza/soczewki         | -                                       |
| Całkowita wysokość                  | 295 mm                                  |
| Kod stopnia ochrony                 | IP20 [Ochrona przed dotknięciem palcem] |
| Mech. kod ochrony przed uderzeniami | IK02 [0,2 J standardowa]                |
| Waga netto (szt.)                   | 0,400 kg                                |

## Certyfikaty i zastosowania

|                                       |                              |
|---------------------------------------|------------------------------|
| Test rozżarzonego drutem              | Temperatura 650°C, czas 30 s |
| Oznaczenie palności                   | -                            |
| Znak CE                               | Tak                          |
| Oznaczenie ENEC                       | Znak ENEC                    |
| Zgodność z normą UE RoHS              | Tak                          |
| Wydajność w temperaturze otoczenia Tq | 25 °C                        |
| Zakres temperatury otoczenia          | Od +10°C do +35°C            |

## Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

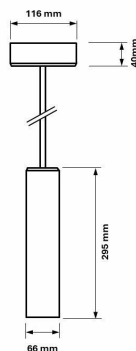
|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Tolerancja strumienia świetlnego | +/-10%                 |
| Początkowa chromaticzność        | (0.422, 0.386) SDCM <2 |
| Tolerancja zużycia energii       | +/-10%                 |

## Dane dotyczące zrównoważonego rozwoju

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Ocena zrównoważonego rozwoju | Unclassified |
|------------------------------|--------------|

## Rysunki techniczne

Classified



## Dane techniczne produktu

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Nazwa produktu na zamówieniu          | TCSCPS 15S/PW930<br>PSUCLM32BSBRT430295WHWH |
| Pełna nazwa produktu                  | TCSCPS 15S/PW930<br>PSUCLM32BSBRT430295WHWH |
| Full EOC                              | 871016366840600                             |
| Kod zamówienia                        | 66840600                                    |
| Materiał Nr (12NC)                    | 910771149225                                |
| Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu | 1   |
| EAN/UPC – Produkt/ opakowanie         | 8710163668406                               |
| Numerator – Packs per outer box       | 1   |
| EAN/UPC – Opakowanie                  | 8710163668406                               |