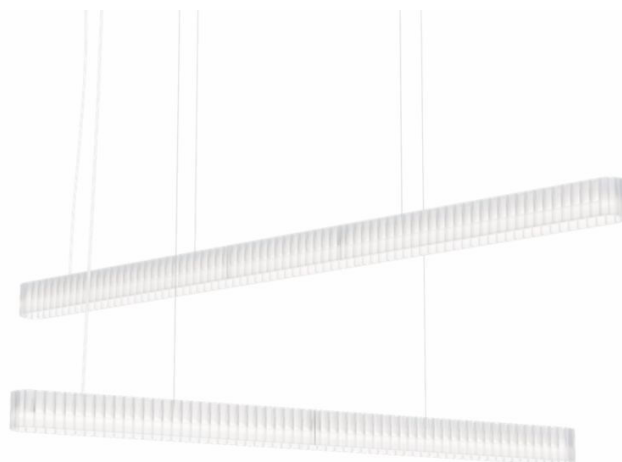




Wisząca oprawa Puzzle – nabiera kształtów w modułowym projektowaniu oświetlenia

Nabiera kształtów w modułowym projektowaniu oświetlenia. Puzzle łączy wydajność, zrównoważony rozwój i odważny design w jedną uderzającą koncepcję modułową. Oprawa wisząca charakteryzuje się efektem rozświetlenia bez rzucania cieni, jest przygotowana do współpracy z inteligentnymi systemami i ma nowoczesny kształt. Zaprojektowany przez znanego projektanta Florenta Coiriera i zrealizowany przy użyciu najnowocześniejszej technologii druku 3D. Puzzle wyznacza nowy standard w projektowaniu oświetlenia cyrkularnego dzięki elementom drukowanym wykonanym w 75% z materiałów PET pochodzących z recyklingu. Puzzle, dostępny w wersji o długości 4 i 5 stóp (~1,2 i ~1,5 metra), idealnie nadaje się do pomieszczeń biurowych. Zapewnia wydajność zgodną z wymaganiami biura i miękkie, jednolite światło, które ułatwia koncentrację i podnosi walory estetyczne miejsca pracy. Smukła geometria i gotowość systemowa sprawiają, że jest równie inteligentna, jak wygląda.

Korzyści

- 75% materiału PET pochodzącego z recyklingu
- Efekt rozproszonego światła
- Ciągła linia świetlna
- Obsługa inteligentnych systemów i Interact

Applications

- Biura

Cechy

- Montaż wiszący z różnymi akcesoriami do sufitów podwieszanych i betonowych
- Niepowtarzalny efekt świetlny dzięki podwójnie zadrukowanej ścianie i przezroczystemu materiałowi
- Różne aranżacje świetlne: 3000K, 4000K, CRI 90+
- Zgodne z normami dla biur
- Skuteczność: do 157 lm/w
- Długość: 4 stopy i 5 stóp

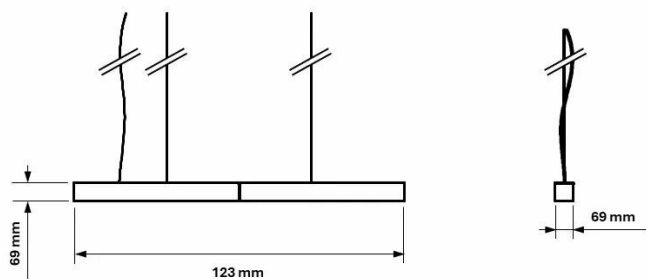
- Strumień świetlny: 4000 i 5000 lumenów
- Opcje zasilaczy: PSU (bez przyciemniania) / DIA (DALI Interact – przyciemnianie) / WIA (Wireless Interact – przyciemnianie) / SIA (zasilacz gotowy na czujniki)
- Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC 62722-2-1) przy medianie użytecznego okresu eksploatacji: 72 000 h do L80 przy 25°C Ta
- Wydrukowano z 75% materiałów PET pochodzących z recyklingu
- Wydrukowano w Europie

Wersje



Puzzle Linear-
TCPZLN_4FT_CL000T_40
S_940_SIA_U5_WB-
OC_SM2_WH481

Rysunki techniczne



TCPZLN 4FTCL000T40S940SIAU5WB-OCISM2WH481

Informacje ogólne

Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
W zestawie sterownik	Tak

Dane techniczne oświetlenia

Strumień Świetlny	3 935 lm
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	146,9 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	≥90

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Zużycie energii	26,8 W
Nadaje się do losowego przełączania	Tak (dotyczy wykrywania obecności/ ruchu i zbierania światła dziennego)
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa II

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Tak
------------------------------	-----

Mechanika i korpus

Kolor Korpusu	Przezroczyste
Kod stopnia ochrony	IP20 [Ochrona przed dotknięciem palcem]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK02 [0,2 J standardowa]

Certyfikaty i zastosowania

Test rozżarzonym drutem	Temperatura 650°C, czas 30 s
Oznaczenie palności	-
Znak CE	Tak
Oznaczenie ENEC	-
Zakres temperatury otoczenia	Od +10°C do +35°C

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa chromatyczność	(0.382,0.378) SDCM<3

Dane techniczne oświetlenia

Order Code	Full Product Name	Typ optyki
85326300	TCPZLN 4FTCL000T40S940SIAU5WB-OCISM2WH481	Kąt rozsyłu światła 84° Szeroki rozsył światła zgodny z normami dla biur