



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.

Informacje ogólne

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

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
Barwa źródła światła	940 barwa biała neutralna
Typ optyki	Kąt rozsyłu światła 84°
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	85°
Efektywny obszar projekcji	0,0828 m ²

Eksplatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Prąd rozruchowy	9 A
Czas rozruchu	0,025 ms
Zużycie energii	26,8 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	Podwieszane
Przewód	-
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	32
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
Zasilacz/moduł zasilający/transformatork	Obsługa systemu Interact ze sterownikiem obsługującym czujniki
Stały strumień świetlny	Nie

Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Druk 3D, CL000T RePETe przezroczysty
Materiał reflektora	-
Materiał optyki	poliwęglan
Materiał klosza/soczewki	poliwęglan
Materiał mocowania	-
Kolor Korpusu	Przezroczyste
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Całkowita wysokość	69 mm
Kod stopnia ochrony	IP20 [Ochrona przed dotknięciem palcem]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK02 [0,2 J standardowa]
Waga netto (szt.)	0,650 kg

Certyfikaty i zastosowania

Test rozżarzonego drutem	Temperatura 650°C, czas 30 s
Oznaczenie palności	-
Znak CE	Tak
Oznaczenie ENEC	-
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Wydajność w temperaturze otoczenia T _q	25 °C
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
Tolerancja zużycia energii	+/-10%

Dane dotyczące zrównoważonego rozwoju

Ocena zrównoważonego rozwoju Unclassified

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu TCPZLN
4FTCL000T40S940SIAU5WB-
OCSM2WH481

Pełna nazwa produktu TCPZLN
4FTCL000T40S940SIAU5WB-
OCSM2WH481

Full EOC 872016985326300

Kod zamówienia 85326300

Materiał Nr (12NC) 910771148808

Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu 1

EAN/UPC – Produkt/ opakowanie 8720169853263

Numerator – Packs per outer box 1

EAN/UPC – Opakowanie 8720169853263

Rysunki techniczne

