



Philips Maxos fusion Office: elastyczne rozwiązanie zapewniające idealny strumień świetlny

Maxos fusion Office

Maxos fusion to dająca możliwość dostosowania oprawa LED do montażu w postaci linii świetlnej zapewniająca doskonałą jakość światła. To wydajne i elastyczne rozwiązanie oświetleniowe, które sprawdzi się w wielu zastosowaniach, m.in. w przemyśle, handlu i biurach. Oferuje szereg opcji oświetleniowych pozwalających spełnić różne wymagania. Dzięki swobodzie rozmieszczania opraw według potrzeb oraz integracji innych urządzeń/sprzętu innych firm, system pozwala na zmniejszenie bałaganu na suficie. Prosta re-konfiguracja systemu umożliwia łatwą adaptację oświetlenia do wymagań, które powstaną w wypadku przyszłych zmian aranżacji przestrzeni sklepowej czy przemysłowej. Rozwiązanie pozwala na zintegrowanie czujników do gromadzenia danych, które po odpowiednim przetworzeniu mogą wspierać działalność biznesu.

Korzyści

- Elastyczne oświetlenie biurowe, z możliwością doboru opraw do zastosowania, co umożliwia montaż w różnego rodzaju pomieszczeniach biurowych.
- Gotowe na przyszłość: skalowalne i gotowe do podłączenia do systemów sterowania i oświetlenia.
- Jednorodny i równomierny efekt świetlny

Cechy

- Pełna zgodność z wymaganiami biurowymi ($UGR < 19$, $L65 < 3000 \text{cd/m}^2$), poziom oświetlenia zgodny z wymaganiami zastosowań biurowych
- Najlepsza w swojej klasie skuteczność wynosząca $>140 \text{lm/W}$
- Możliwość podłączenia do systemów oświetleniowych opartych na oprogramowaniu, takich jak Interact Office
- Łatwe zamawianie, montaż i instalacja.
- Stała jakość światła dzięki opcji bezpośredniego/pośredniego szerokiego rozsyłu światła
- Zawiera Deklarację Środowiskową Produktu (EPD)

Zastosowanie

- Biura
- Szkoły i budynki użyteczności publicznej
- Sklepy

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Produkt posiada klasę ochrony IP20, co oznacza, że nie jest chroniony przed wnikaniem wody. W związku z tym stanowczo zalecamy odpowiednie sprawdzenie otoczenia, w którym oprawa oświetleniowa zostanie zamontowana.
- Jeżeli nie zastosuje się powyższych zaleceń i oprawy będą narażone na działanie wody, firma Philips/Signify nie może zagwarantować bezpiecznej awarii, a gwarancja na produkt zostanie unieważniona.

Wersje



Maxos fusion Office RTP

Maxos fusion Office RTP 2

Rysunki techniczne



Więcej o produkcie



Maxos fusion Office DPP optics



Maxos fusion Office DPP optics



Maxos fusion Office DPP 1



Maxos fusion Office DPP 2

Informacje ogólne

W zestawie sterownik	Tak
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
Service Tag	Tak

Dane techniczne oświetlenia

Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80
Typ optyki	Szeroki rozsył światła

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Nadaje się do losowego przełączania	Nie

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Tak
Maksymalny poziom przyciemniania	1%

Mechanika i korpus

Kolor Korpusu	Biel
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK03
Kod stopnia ochrony	IP20

Certyfikaty i zastosowania

Zakres temperatury otoczenia	Od 0°C do +35°C
Znak CE	Tak
Oznaczenie ENEC	-
Oznaczenie palności	Do bezpośredniego montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności
Test rozżarzonym drutem	Temperatura 650°C, czas 30 s
Wartość migotania (PstLM)	1

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Początkowa chromatyczność	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%

Dane techniczne produktu

Rodzina produktów	SM970X
-------------------	--------

Dane techniczne oświetlenia

Order Code	Full Product Name	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	Strumień Świetlny
62222700		141 lm/W	4 500 lm
62223400		144 lm/W	5 600 lm

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii
62222700		32 W

Maxos fusion Office

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii
62223400		39 W

