



Philips Maxos fusion Office: Flexible Lösung liefert ideale Lichtleistung

Maxos Fusion Office

Maxos fusion ist eine anpassbare LED-Leuchte, die auf einem Trägersystem montiert wird und eine hervorragende Lichtqualität bietet. Es handelt sich um eine effiziente und flexible Beleuchtungslösung, die in einer Vielzahl von Anwendungen eingesetzt werden kann, z. B. in Industrie-, Gewerbe- und Büroumgebungen, und die eine Reihe von Beleuchtungsoptionen für unterschiedliche Anforderungen bietet. Durch die freie Positionierung der Leuchten und die Integration von anderen Diensten/Drittanbieter-Hardware ermöglicht das System eine Reduzierung der Deckenverkleidung. Außerdem kann sie ganz einfach neu konfiguriert werden, um spätere Layoutänderungen zu berücksichtigen. Die Infrastruktur kann Sensoren für die Datenerfassung aufnehmen und bietet Ihnen damit die Möglichkeit, aufschlussreiche Einzelinformationen zu nutzen, um Ihre Geschäftstätigkeiten zu unterstützen.

Vorteile

- Ein flexibles Büro mit flexibler Anwendung bei der Auswahl der Leuchten, die in viele Bürobereiche passen.
- Zukunftsfähig: Skalierbar und anschlussbereit für Lichtregelungs- und Beleuchtungssysteme.
- Homogener und gleichmäßiger Lichteffekt

Merkmale

- Konform gemäß Bürobeleuchtungsnorm (UGR <19, L65 #< 3000 cd/m²), Lichtstärke gemäß den Anforderungen für Büroanwendungen
- Klassenbeste Lichtausbeute > 140 lm/W
- Bereit für die Anbindung an softwarebasierte Beleuchtungssysteme wie Interact Office
- Einfach zu bestellen, zu montieren und zu installieren.
- Gleichbleibende Lichtqualität mit Option für direkten/indirekten breiten Lichtstrahl
- Inklusive Umwelt-Produktdeklaration (EPD)

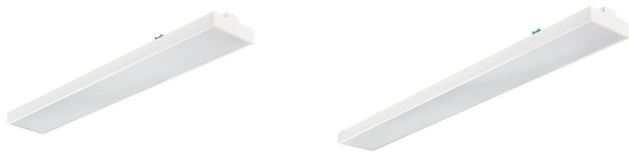
Anwendung

- Büros
- Bildungswesen
- Einzelhandel

Hinweise

- Das Produkt entspricht der Schutzart IP20 und ist somit nicht gegen das Eindringen von Wasser geschützt. Es wird daher dringend empfohlen, die Umgebung, in der die Leuchte installiert werden soll, entsprechend zu prüfen.
- Bei Nichtbefolgen der obigen Hinweise und nachfolgendem Eindringen von Wasser in die Leuchten kann Philips/Signify einen sicheren Ausfall der Leuchten nicht gewährleisten und die Produktgarantie erlischt.

Versions



Maxos fusion Office RTP

Maxos fusion Office RTP 2

Abmessungsskizzen



Produktdetails



Maxos fusion Office DPP optics



Maxos fusion Office DPP optics



Maxos fusion Office DPP 1



Maxos fusion Office DPP 2

Allgemeine Informationen	
Betriebsgerät inklusive	Ja
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Service Tag	Ja
Lichttechnische Daten	
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Optik	Breitstrahlend (WB)
Betrieb und Elektrik	
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Ja
Maximaler Dimmlevel	1%
Mechanik und Gehäuse	
Gehäusefarbe	Weiß
Schlagfestigkeit (IK)	IK03
Schutzart (IP)	IP20
Genehmigung und Anwendung	
Umgebungstemperaturbereich	0 bis +35 °C
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	-
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Initialkennwerte (IEC-konform)	
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM <3
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Produktdaten	
Produktfamiliencode	SM970X

Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Nennlichtausbeute (Nom)	Lichtstrom
62222700		141 lm/W	4.500 lm
62223400		144 lm/W	5.600 lm

Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Systemleistung
62222700		32 W

Order Code	Full Product Name	Systemleistung
62223400		39 W

