

**PHILIPS**

**Lighting**



# **Maxos Fusion Office: Flexible Lösung für 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/m<sup>2</sup>),  
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.

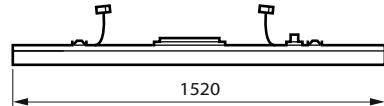
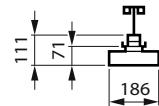
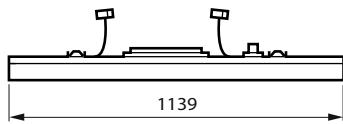
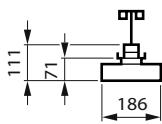
## Versions



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

# Maxos Fusion Office

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)
Glühdadentest	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	SM970X 45S/840 DIA D/I MXO W19L114 WH	141 lm/W	4.500 lm
62223400	SM970X 56S/840 DIA D/I MXO W19L152 WH	144 lm/W	5.600 lm

## Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Systemleistung	Order Code	Full Product Name	Systemleistung
62222700	SM970X 45S/840 DIA D/I MXO W19L114 WH	32 W	62223400	SM970X 56S/840 DIA D/I MXO W19L152 WH	39 W



© 2025 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Alle Marken sind Eigentum der Signify Holding bzw. ihrer jeweiligen Eigentümer.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)  
2025, September 3 – Änderungen vorbehalten