



PHILIPS

Lighting



Maxos Fusion Office

SM970X 56S/840 DIA D/I MXO W19L152 WH

Maxos Fusion Office, Trunking mounted, 39 W, 1520x186 mm, 5600 lm, 4000 K, DALI-regelbar, Interact Ready, UGR16, TP(b)

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.

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.

Produkt Daten

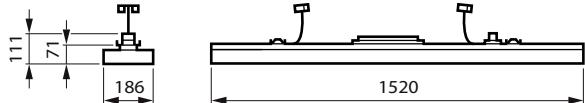
Allgemeine Informationen		Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse B, Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet (falls zutreffend): Treiber, Steuereinheiten, Überspannungsschutzgerät,
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit		
Betriebsgerät inklusive	Ja		
Service Tag	Ja		
Portfolio	Better		

Maxos Fusion Office

	Frontabdeckung und mechanische Teile	Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Garantiedauer	5 Jahre	Schlagfestigkeit (IK)	IK03 [0,3 J]
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity	Nettogewicht (Stück)	7,000 kg
Lichttechnische Daten			
Lichtstrom	5.600 lm	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	Entflambarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)
Nennlichtausbeute (Nom)	144 lm/W	CE-Zeichen	Ja
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	ENEC-Zeichen	-
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Optik	Breitstrahlend (WB)	EU RoHS-konform	Ja
Ausstrahlungswinkel Leuchte	100°	Brennbarkeitsklasse des Diffusors	TP(b) diffuser flammability class
Unified Glare Rating CEN	16	Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Maßnahme zur Reduzierung der indirekten	L65≤3000 cd/m²	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN	1
Blendung bei Bildschirmen (EN 12464-2021)		61000-3-3	
Betrieb und Elektrik			
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Umgebungstemperaturbereich	0 bis +35 °C
Netzfrequenz	50 to 60 Hz		
Einschaltstrom	25,1 A		
Einschaltzeit	0,214 ms		
Systemleistung	39 W		
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9		
Elektrischer Anschluss	7-poliger Anschlussblock		
Kabel	-		
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	21		
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein		
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I		
Klirrfaktor	20 %		
Lichtregelung und Dimmen			
Dimmbar	Ja		
Betriebsgerät	DALI-Dimmen Interact System Ready		
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar		
Konstanter Lichtstrom	Nein		
DALI-Standard	D4i™ DALI-2™		
Maximaler Dimmlevel	1%		
Vernetzbarkeit	Interact Ready		
Mechanik und Gehäuse			
Gehäusematerial	Stahl	Bestell-Produktnname	SM970X 56S/840 DIA D/I MXO W19L152 WH
Reflektor-Material	Stahl	Gesamtbezeichnung des Produkts	SM970X 56S/840 DIA D/I MXO W19L152 WH
Optisches Material	Stahl	Gesamt-Produktcode	872016962223400
Material optische Abdeckung	Polystyrol	Bestellcode	62223400
Befestigungsmaterial	Stahl	Material-Nr. (12NC)	910505103995
Gehäusefarbe	Weiß	Anzahl pro Verpackung	1
Ausführung optische Abdeckung	Mikro-Sechseck-Optik	EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169622234
Gesamte Länge	1.520 mm	Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
Gesamte Breite	186 mm	EAN Umverpackung	8720169622234
Gesamte Höhe	111 mm	Produktfamiliencode	SM970X [Maxos fusion Office]
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	111 x 186 x 1520 mm		

Maxos Fusion Office

Abmessungsskizzen



© 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. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2025, September 15 – Änderungen vorbehalten