

PHILIPS**Lighting**

Maxos fusion

LL523X LED62S/840 DIA O-PC 7 WH HE

Maxos fusion, trunking light unit, 36 W, L2276 mm, 5300 lm, 4000 K, DALI-regelbar, Interact Ready, Opal, Opal, Weiß

Maxos fusion ist ein anpassbares LED-Lichtbandsystem, das eine hervorragende Lichtqualität bietet, während die Energiekosten im Vergleich zu Leuchtstofflampen mehr als halbiert werden. Für Anwendungen im Einzelhandel können die Flächenleuchte StoreSet, Lichtträger und unterschiedliche Strahler in das Tragschienensystem integriert werden. Durch diese Flexibilität kann die Beleuchtung an jede Situation angepasst werden. Für Anwendungen in der Industrie liegt der Schwerpunkt auf der Reduzierung von Installations- und Wartungskosten durch Verwendung von weniger Lichtträgern. Mit der integrierten Stromschiene mit bis zu 13 Leitern entsteht die Möglichkeit, die Leuchten je nach Bedarf zu positionieren und andere Services/Hardware von Drittanbietern zu integrieren. Damit können spätere Layoutänderungen jeder Zeit berücksichtigt werden.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Portfolio	Best
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse B, Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet (falls zutreffend): Treiber, Steuereinheiten, Überspannungsschutzgerät, Frontabdeckung und mechanische Teile
Garantiedauer	5 Jahre

Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity
Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	
Ähnlichste Farbtemperatur	5.300 lm
Nennlichtausbeute (Nom)	4000 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	147 lm/W
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	>80
Farbe der Lichtquelle	120 Grad
Optik	840 Neutralweiß
Ausstrahlungswinkel Leuchte	Opal
	180°

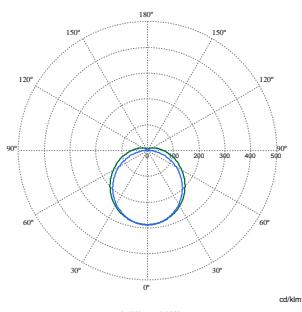
Unified Glare Rating CEN	25	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)
Betrieb und Elektrik			
Eingangsspannung	220-240 V	CE-Zeichen	Ja
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Einschaltstrom	25,1 A	EU RoHS-konform	Ja
Einschaltzeit	0,214 ms	Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Systemleistung	36 W	Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +35 °C
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.98		
Elektrischer Anschluss	7-poliger Anschlussblock	Initialkennwerte (IEC-konform)	
Kabel	-	Lichtstromtoleranz	+/-7%
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	21	Anfängliche Farbsättigung	(0.34..0.35) SDCM <3
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nicht anwendbar	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-11%
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I		
Lichtregelung und Dimmen			
Dimmbar	Ja	Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Betriebsgerät	DALI-Dimmen Interact System Ready	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar	Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %
Konstanter Lichtstrom	Nein	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L95
DALI-Standard	DALI-2™	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L85
Vernetzbarkeit	Interact Ready		
Mechanik und Gehäuse			
Gehäusematerial	Stahl	Produktdaten	
Reflektor-Material	-	Bestell-Produktnam	LL523X LED62S/840 DIA O-PC 7 WH HE
Optisches Material	Polykarbonat	Gesamtbezeichnung des Produkts	LL523X LED62S/840 DIA O-PC 7 WH HE
Material optische Abdeckung	Polykarbonat	Gesamt-Produktcode	872016947388100
Befestigungsmaterial	Stahl	Bestellcode	47388100
Gehäusefarbe	Weiß	Material-Nr. (12NC)	910925870061
Ausführung optische Abdeckung	Opal	Anzahl pro Verpackung	1
Gesamte Länge	2.276 mm	EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169473881
Gesamte Breite	70 mm	Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
Gesamte Höhe	35 mm	EAN Umverpackung	8720169473881
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	35 x 70 x 2276 mm	Produktfamiliencode	LL523X [Maxos fusion Panel]
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]		
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]		
Nettogewicht (Stück)	2,560 kg		
Genehmigung und Anwendung			
Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s		

Maxos fusion

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925870061

