



Maxos fusion

LL515X 61S/840 PSD NB 7 HE WH

MAXOS FUSION PANEL, 840 Neutralweiß, Netzteil mit DALI-Schnittstelle, Tiefstrahlend (NB), 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		Glühfadentest	
Lichtquelle austauschbar	Nein	EU RoHS-konform	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit		Ja
Betriebsgerät inklusive	Ja	Lichttechnische Daten	
Produktfamiliencode	LL515X [MAXOS FUSION PANEL]	Lichtstrom	6'100 lm
Beleuchtungstechnologie	LED	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Value Ladder	Best	Nennlichtausbeute (nom.)	165 lm/W
CE-Zeichen	Ja	Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Garantiedauer	5 Jahre	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0.4
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen		

Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Optik	Tiefstrahlend (NB)
Abstrahlungswinkel Leuchte	37° x 49°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	22

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220–240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	21 A
Einschaltzeit	0.28 ms
Energieverbrauch	37 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.98
Elektrischer Anschluss	7-poliger Anschlussblock
Kabel	–
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	24

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	–20 bis +35 °C
----------------------------	----------------

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Stahl
Reflektor-Material	–
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Stahl
Gehäusefarbe	Weiß
Veredelung optische Abdeckung	Texturiert
Gesamte Länge	1'517 mm
Gesamte Breite	62 mm
Gesamte Höhe	14 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	14 x 62 x 1517 mm

Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0.2 J Standard]
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-7%
Anfängliche Farbsättigung	(0.34. 0.35) SDCM <3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-11%

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L95
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L85

Anwendungsbedingungen

Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nicht anwendbar

Produktdaten

Bestell-Produktname	LL515X 61S/840 PSD NB 7 HE WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	LL515X 61S/840 PSD NB 7 HE WH
Gesamt-Produktcode	871951474861399
Bestellcode	74861399
Material-Nr. (12NC)	910925868652
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514748613
Zähler – Pakete pro Außenkarton	2
EAN Umverpackung	8719514627130

Abmessungsskizzen

