



Maxos LED Panel – effiziente Beleuchtung für optimale Warenpräsentation

Maxos LED Panel

Das Maxos LED Panel ist das erste LED Lichtträger-Lichtbandsystem auf dem Markt, das die hohen Anforderungen von Supermärkten erfüllt. Die beweglichen Paneele sorgen für eine flexible und effiziente, doppelt-asymmetrische LED Beleuchtung, die herkömmliche Lichtbandsysteme hinsichtlich Energieeffizienz und Freiheit im Lichtdesign (durch die Justierbarkeit des Lichtes) übertrifft. Die Paneele können unabhängig voneinander und in 10 Grad Schritten der jeweiligen Anwendung angepasst werden. Das Maxos LED Panel besticht mit seinem inspirierenden, modernen Design. Dank der hocheffizienten LED Lichtmodule und dem innovativen Optiksystem erfüllt das ausgezeichnete Licht des Maxos LED Panel alle Anforderungen der relevanten Normen für Beleuchtungsstärke und Entblendung (EN 12464-1). Es ist in verschiedenen Gehäusefarben und sowohl für neue Installationen als auch als Retrofit-Lichtträger für existierende Installationen erhältlich. Unterschiedliche Lichtstropfpakete ermöglichen die vielfältigsten Beleuchtungslösungen.

Vorteile

- Justierbare Paneele für zielgerichtete Warenbeleuchtung
- Hohes Energiesparpotential durch LED-Technologie
- Einfache Installation und praktisch wartungsfrei dank langer Lebensdauer der LEDs

Maxos LED Panel

Merkmale

- Hocheffiziente, langlebige LED-Lichtmodule
- Modernes Optiksystem, das die Blendungsnormen für Supermärkte erfüllt
- Zwei bewegliche Paneele, welche unabhängig voneinander in 10°-Schritten justierbar sind
- Erhältlich für Neuinstallationen (600 mm-Einheit)
- Retrofit-Lichtträger für den 1:1-Austausch bestehender Anlagen (1 x TL5 49 W)

Anwendung

- Supermärkte
- Ausstellungsräume
- Spezielle Industriebereiche

Spezifikationen

Leuchtenbezeichnung	4MX800
Lichtquelle	Philips Fortimo LEDline 3R
Systemleistung	Maxos LED-PANEL: 23,5 W (2xLED10), 39 W (2xLED20) Maxos LED-PANEL-Retrofit: 47 W (4xLED10), 78 W (4xLED20)
Ausstrahlungswinkel	Zwei ausrichtbare Panels: bis zu 20° (tiefstrahlend)
Leuchtenlichtstrom	2xLED10: 2.375 lm (4.000 K); 2.250 lm (3.000 K) 2xLED20: 3.700 lm (4.000 K); 3.500 lm (3.000 K) 4xLED10: 4.750 lm (4.000 K); 4.500 lm (3.000 K) 4xLED20: 7.400 lm (4.000 K); 7.000 lm (3.000 K)
Farbtemperatur	3.000 K (Warmweiß - 830) oder 4.000 K (Neutralweiß - 840)
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Mittlere Nutzlebensdauer L70B50	70.000 Stunden
Mittlere Nutzlebensdauer L80B50	50.000 Stunden
Mittlere Nutzlebensdauer L90B50	25.000 Stunden

Ausfallrate Betriebsgerät	1% pro 5.000 Stunden
Durchschnittliche Umgebungstemperatur	+25 °C
Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis 35 °C
Betriebsgerät	Regelbar, DALI
Netzspannung	220-240 V / 50-60 Hz
Material	Gehäuse: Kunststoff, lackiert Rückseitige Abdeckung aus Metallblech
Gehäusefarbe	Weiß (WH), Silber (SI) oder Schwarz (BK)
Optik	Integrierter Aluminiumreflektor, Prismenoptik aus PMMA
Elektrischer Anschluss	Elektrischer Kontakt über standardisierten Maxos-Anschlussblock
Installation	Befestigung des 4MX800-LED-Lichtträgers an spezielle Tragschienen (Maxos LED-PANEL) oder an Standard-Tragschienen (Maxos LED-PANEL-Retrofit)
Hinweise	Alle Paneele lassen sich in 10°-Schritten bis 60° neigen

Produktdetails



Leuchtende Oberfläche des LED
Paneele



Zwei unabhängig voneinander
einstellbare LED Paneele

Maxos LED Panel

Produktdetails



Maxos LED panel 4MX800, 2 Panele,
jedes 600 mm, in Schwarz



Zwei unabhängig voneinander
einstellbare LED Panele, in Silber -
Nahansicht



Maxos LED panel 4MX800, 2 Panele -
Seitenansicht

Zubehör



Maxos 4MX856 TL5-Standard-
Tragschienenabschnitt mit 7-adrigem
Flachbandkabel (7 x 1,5 / 7 x 2,5)

Ordercode 65696799

