



LED LICHTROHRSYSTEM

ALADIN
ARCHITEKTURLICHT





LED LICHTROHRSYSTEM

ALADIN
ARCHITEKTURLICHT

Anwendung	Fassadenbeleuchtung / Modulare Struktur
Technik	LowpowerLED, PowerLED
Optik	Diffusionskörper



Das LED Lichtrohrsystem ist eine funktionelle Leuchte, die modular erweiterbar ist. Mit ihrem Leuchtenkörper aus eloxiertem Aluminium und satiniertem Kunststoff stellt sie sich schlichter und zeitloser Formensprache dar.

Bewährt hat sich der Einsatz dieser Leuchte mit LowpowerLEDs zur Kantenakzentuierung an Fassaden. Bei der Verwendung von PowerLEDs ist dieses System auch zum Beleuchten von Fassadenteilen geeignet.

Die Bestückung mit PowerLED oder LowpowerLED ist bei dieser Leuchte flexibel. Ebenso sind sowohl Weisstone als auch das gesamte RGB-Farbspektrum einsetzbar.

LED LICHTROHRSYSTEM

Abbildung



Beschreibung

Das LED Lichtrohrsystem besteht aus einem eloxierten Aluminium-Strangpressprofil und einem angesetzten röhrenförmigen Diffusionskörper aus satiniertem Kunststoff. Die Leuchte ist in LowpowerLED-Technik und in PowerLED-Technik verfügbar. Für Akzentuierungsaufgaben eignet sich die LowpowerLED-Leuchte, die mit einfarbigen und mit Multicolor-LEDs ausgestattet sein kann. Durch Farbmischung ist bei der LowpowerLED-Leuchte jede Farbe darstellbar. Für Anwendungen mit hoher Strahlkraft empfehlen wir die PowerLED-Version. Hier können sowohl Multicolor-LEDs als auch einfarbige LEDs in den üblichen RGB-Farben und Weissstönen eingesetzt werden. Die Spannungsversorgung sowie die Ansteuerung des Systems wird extern montiert.

Die Leuchte ist als Innenleuchte (IP20) sowie als Außenleuchte (IP65) erhältlich.

Als Zubehör sind Montagehalterungen und Aufnahmen für die Ansteuerung sowie Netzteile verfügbar.

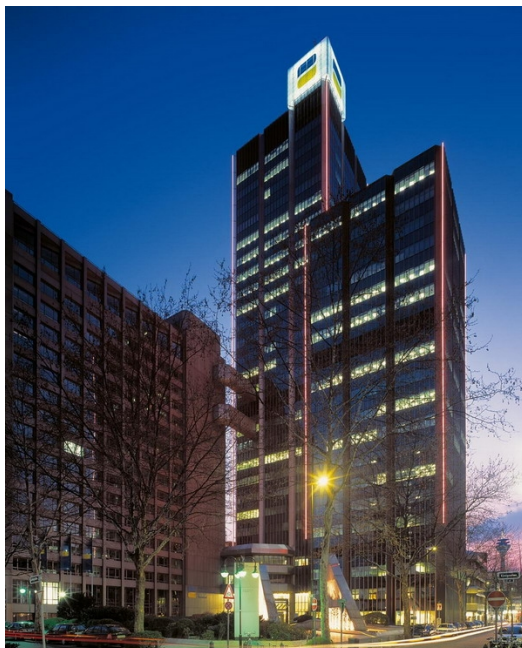
Plug & Play

ALADIN Plug&Play 24 V Stecker IP 20 / IP 65



LED LICHTROHRSYSTEM

Referenz



Deutsche Rentenversicherung, Düsseldorf

Eigenschaften

Länge x Breite x Höhe	Max. 4m x 90 mm x 130 mm
Material	Aluminium-Strangpressprofil, PMMA-Rohr satiniert
Zubehör	Montagehalterungen
LED-Typ	LowpowerLED / PowerLED
Leistung pro LED	LowpowerLED 0,1W / PowerLED 1W / Multicolor 3x1W
Leistung pro Meter	LowpowerLED 16,2W / PowerLED 12 Stück/m 12 W / Multicolor 36 W
Ansteuerung	Dauerbetrieb, DMX (jede Leuchte adressierbar)
Anschluss	230 V / 50 Hz
Hinweise	Nicht bei >30°C Umgebungstemperatur oder direkter Sonneneinstrahlung betreiben!

Lichttechnik

Die Beleuchtung des röhrenförmigen Diffusors von innen mit LowpowerLED ergibt eine homogene Abstrahlung des Lichtes nach allen Sichtseiten. Bei PowerLED wird eine hervorragende Fernwirkung erzielt. Wirtschaftlich interessant