



LED Background Linear Lichtsystem

Linearstrahler

estol[®]

LED Background Linear Lichtsystem

Das estol® LED Background Linear Lichtsystem ist aufgrund Ihrer speziell auf Gewölbe und Vouten Ausleuchtung konzipiert. Sie können entsprechend der Raumgeometrien in der Leistung angepasst, werden so das die erforderlichen Helligkeiten erzeugt werden können.

Neben den leistungstechnischen Parametern werden die optischen Systeme mit zusätzlichen Streudiffusoren für optimale homogene Ausleuchtung von Vouten und Kapitellen ausgestattet, so dass eine streifenlichtfreie, gleichmäßige Ausleuchtung gewährleistet ist.

Das LED Background Linear Lichtsystem besitzt ein optimal gefertigtes Aluminium Profil und ist mit einer ESG Verglasung bis IP 67 lieferbar.

Optimiertes Kühlprofil. Neigungswinkel einstellbar. Neuste LED high Power mit bis zu 180 lm/W Steuerung dali, CASAMBI, Flickerfree. Lichtfarben single oder TUNABLE WHITE von 2700K- 6500K. Farbwiedergabeindex Ra 95
Bemessungslebensdauer L80 (tq 40C) Oberfläche eloxal schwarz
Produktion n. ICE 0711 VDE ENEC CE

TECHNISCHE DATEN

Anwendungsbereich: Vouten / Kapitellen / Lichtwände

Leuchtentyp: LED-Aufbauleuchte / Einlegeleuchte

Leuchtmittel: LED-High Power

Montageart: Einbau / Aufbau / Magnetadaption

Leuchtenoptik: Die PMMA-Linsenoptik wide | super Wide

Anschlussleistung: 31 -98 Watt, programmierbar

Farbtemperatur:

3000K / 3500K / 4000K / 4500K / TUNABLE WHITE 2700-6500K

Bemessungslichtstrom: 2000-36000 lm | länge 1650 mm

Lichtausbeute: 180lm/W **Farbwiedergabeindex:** CRI/Ra 95+

Leuchtenfarbe: Eloxal Schwarz

Leuchtenkörper: Geräteträger Profil Aluminium

Elektrische Ausführung: Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar

(DALI) DT8 + Tunabel White

Anschlussart: Klemme | Durchgangsverdrahtung |

Flickerfree: ja **Lebensdauer EVG:** Bis zu 100 TSD Std.

Notlichtfunktion: ja **Anschluss:** 230-250V 50-60Hz AC / DC176-280V

Schutzart: IP54 **Schutzklasse:** I **Schlagfestigkeit:** IK06

Glühdrahtbeständigkeit: 650°C

Längen: 1.650mm | 1270mm | 840 mm | 420mm | 210 mm

Breite / Höhe (Netto): 100mm / 90mm **Gewicht:** 5Kg **Garantie:** 5 Jahre