

MATEGO LED

Korrosionsbeständige, extrem schlagfeste IP54-Aufbauleuchte für Einzel- und Lichtbandmontage.

Ausschreibungstext zum Kopieren

Korrosionsbeständige, extrem schlagfeste LED-Aufbauleuchte für Wand- und Deckenmontage, geeignet als Einzel- oder Lichtbandleuchte in vandalismusgefährdeten und sicherheitsrelevanten Bereichen. Geeignet für Parkhäuser, Bahnhöfe, Straßenbahn-, Bus- und U-Bahnstationen, Tunnel, Unterführungen, Sportanlagen, Polizeidienststellen, Haftanstalten und weitere öffentliche oder halböffentliche Bereiche. Gehäuse aus doppelt beschichtetem Aluminium, RAL 9006. Endkappen aus doppelt beschichtetem Edelstahl, RAL 9006. Schutzwanne aus 6 mm UV-stabilisiertem Polycarbonat, klar mit strukturierter Innenseite. Standardverschluss mit Innensechskantschraube; Sonderschrauben bieten zusätzlichen Schutz gegen unbefugtes Öffnen. Schutzart IP54, staubgeschützt und spritzwassergeschützt. Schlagfestigkeit: IK10 nach EN/IEC 62262; zusätzlich herstellerseitig geprüft bis 120 Joule, entsprechend 6 x IK10 gemäß Herstellernachweis. Farbtemperatur 4.000 K neutralweiß, optional 3.000 K warmweiß. Farbwiedergabe CRI > 80. Lebensdauer 100.000 Stunden bei Ta 25 °C, L80/F10. Anschlussfertige LED-Leuchte für 230/240 V AC, 50 Hz. Schutzklasse I, Schutzklasse II optional. DALI-2, Steuerphase, CLO, Constant Current, Notbeleuchtung, Beobachtungs-LED, Anti-Graffiti-Beschichtung und weitere RAL-Farben gemäß Projektausführung optional möglich. Fabrikat: Lightronics B.V., Typ MATEGO LED, oder gleichwertig.

Technische Kerndaten

Merkmal	Anforderung / Ausführung
Leuchtentyp	LED-Aufbauleuchte für Wand-, Decken- und Lichtbandmontage
Montage	Wand-, Decken- und Linienmontage
Anwendungsbereiche	Parkhäuser, Bahnhöfe, Stationen, Tunnel, Unterführungen, Sportanlagen, Polizei- und Haftbereiche
Schutzart	IP54, staubgeschützt und spritzwassergeschützt
Schlagfestigkeit	IK10 nach EN/IEC 62262; zusätzlich geprüft bis 120 Joule, entsprechend 6 x IK10 gemäß Herstellernachweis
Gehäuse	Doppelt beschichtetes Aluminium, RAL 9006
Endkappen	Doppelt beschichteter Edelstahl, RAL 9006
Schutzwanne	6 mm UV-stabilisiertes Polycarbonat, klar mit strukturierter Innenseite
Lumenpaket	1.100 bis 8.000 lm gemäß aktueller Produktausführung
Farbtemperatur	4.000 K neutralweiß; 3.000 K warmweiß optional
Farbwiedergabe	CRI > 80
Lebensdauer	100.000 Stunden bei Ta 25 °C, L80/F10
Spannung	230/240 V AC, 50 Hz
Schutzklasse	I; II optional
Steuerung	DALI-2, Steuerphase, CLO oder Constant Current gemäß Projektausführung
Abmessungen	Gehäuse 2: L 745 mm / M 679 mm; Gehäuse 4: L 1.355 mm / M 1.289 mm; Gehäuse 5: L 1.655 mm / M 1.589 mm

Optionen

- 3000 K warmweiß
- Steuerphase
- CLO
- Constant Current
- Schutzklasse II
- Notbeleuchtung ab 1.346 mm
- Beobachtungs-LED
- andere RAL-Farben
- Anti-Graffiti-Beschichtung
- Sonderschrauben gegen unbefugtes Öffnen

Kundendokument - reiner Ausschreibungstext

Fabrikat / Typ

Fabrikat: Lightronics B.V.

Typ: MATEGO LED

Oder gleichwertig, sofern sämtliche vorgenannten konstruktiven, mechanischen, elektrischen, lichttechnischen und sicherheitsrelevanten Anforderungen vollständig nachgewiesen werden.

Hinweis zur Schlagfestigkeit

Die Angabe 6 x IK10 beschreibt eine herstellerseitig geprüfte erhöhte Schlagfestigkeit bis 120 Joule. Die IK-Klassifizierung erfolgt nach EN/IEC 62262; IK10 entspricht 20 Joule.