

SATEGO LED

Schlanke, extrem schlagfeste LED-Anbauleuchte für Wand- und Deckenmontage.

Ausschreibungstext zum Kopieren

Schlanke, extrem schlagfeste LED-Anbauleuchte für Wand- und Deckenmontage in vandalismusgefährdeten und sicherheitsrelevanten Bereichen. Geeignet für Haftanstalten, Polizeidienststellen, Parkhäuser, Bahnhöfe, Straßenbahn-, Bus-, U-Bahn- und Metrostationen, Tunnel, Unterführungen, Portale, Hauseingänge und weitere öffentliche oder halböffentliche Bereiche. Gehäuse aus doppelt beschichtetem Aluminiumprofil, Farbton RAL 9006. Endkappen aus beschichtetem Edelstahl. Schutzwanne aus 6 mm UV-stabilisiertem Polycarbonat, klar mit strukturierter Innenseite. Standardverschluss mit Dreikantschraube; optional mit Drei-Loch-Sicherheitsschraube (JVA) inklusive Schlüssel zum erhöhten Schutz gegen unbefugtes Öffnen. Schutzart IP54. Schlagfestigkeit: IK10 nach EN/IEC 62262; zusätzlich herstellerseitig geprüft bis 140 Joule, entsprechend 7 x IK10 gemäß Herstellernachweis. Lumenpaket 1.100 bis 8.000 lm, abhängig von Gehäusevariante und Projektausführung. Farbtemperatur standardmäßig 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, Anti-Graffiti-Beschichtung und weitere RAL-Farben gemäß Projektausführung optional möglich. Fabrikat: Lightronics B.V., Typ SATEGO LED, oder gleichwertig.

Technische Kerndaten

Merkmal	Anforderung / Ausführung
Leuchtentyp	Schlagfeste LED-Anbauleuchte
Montage	Wand- und Deckenmontage
Anwendungsbereiche	Haftanstalten, Polizeidienststellen, Parkhäuser, Bahnhöfe, Stationen, Tunnel, Unterführungen, Portale, Hauseingänge
Schutzart	IP54
Schlagfestigkeit	IK10 nach EN/IEC 62262; zusätzlich geprüft bis 140 Joule, entsprechend 7 x IK10 gemäß Herstellernachweis
Gehäuse	Doppelt beschichtetes Aluminiumprofil, RAL 9006
Endkappen	Beschichteter Edelstahl, RAL 9006
Schutzwanne	6 mm UV-stabilisiertes Polycarbonat, klar mit strukturierter Innenseite
Lumenpaket	1.100 bis 8.000 lm, abhängig von Gehäusevariante und Projektausführung
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, Constant Current gemäß Projektausführung
Abmessungen	Gehäuse 2: L 740 mm / M 430 mm; Gehäuse 4: L 1.350 mm / M 800 mm; Gehäuse 5 projektbezogen: L 1.650 mm / M 1.200 mm

Optionen

- 3000 K warmweiß
- DALI-2
- Steuerphase
- CLO
- Constant Current
- Schutzklasse II
- andere RAL-Farben
- Anti-Graffiti-Beschichtung
- Notbeleuchtung ab Länge 1.350 mm

- Drei-Loch-Sicherheitsschraube (JVA) inklusive Schlüssel

Fabrikat / Typ

Fabrikat: Lightronics B.V.

Typ: SATEGO LED

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

Hinweis zur Schlagfestigkeit

Die Angabe 7 x IK10 beschreibt eine herstellerseitig geprüfte erhöhte Schlagfestigkeit bis 140 Joule. Die IK-Klassifizierung erfolgt nach EN/IEC 62262; IK10 entspricht 20 Joule.