

PLUTEGO LED

Extrem schlagfeste, energieeffiziente IP65-Einbau- und Eckleuchte für anspruchsvolle öffentliche Bereiche.

Ausschreibungstext zum Kopieren

Extrem schlagfeste, energieeffiziente und wartungsarme LED-Einbau- und Eckleuchte für öffentliche, sicherheitsrelevante und vandalismusgefährdete Bereiche. Geeignet für Parkhäuser, Bahnhöfe, Tunnel, Unterführungen, Sportanlagen, Schulen, Polizeidienststellen, Haftanstalten und weitere Bereiche mit erhöhter mechanischer Beanspruchung. Aluminiumgehäuse doppelt beschichtet, grau RAL 9007. Schutzwanne aus 4 mm UV-stabilisiertem Polycarbonat, klar oder opal. Standardverschluss mit Innensechskantschraube; optional mit Drei-Loch-Sicherheitsschraube (JVA) oder HSS-Sicherheitsschraube. Schutzart IP65. Schlagfestigkeit: IK10 nach EN/IEC 62262; zusätzlich herstellerseitig geprüft bis 80 Joule, entsprechend 4 x IK10 gemäß Herstellernachweis. Lumenpaket 1.100 bis 8.000 lm, abhängig von Gehäusevariante und Projektausführung. 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, SmartScan, Steuerphase, CLO, Constant Current, Notbeleuchtung, Nachlichtbeleuchtung, Anti-Graffiti-Beschichtung, Linienbeleuchtung und weitere RAL-Farben gemäß Projektausführung optional möglich. Fabrikat: Lightronics B.V., Typ PLUTEGO LED, oder gleichwertig.

Technische Kerndaten

Merkmal	Anforderung / Ausführung
Leuchtentyp	LED-Einbauleuchte / Eckleuchte
Montage	Einbau-, Wand-, Decken-, Eck- und Linienmontage gemäß Projektausführung
Anwendungsbereiche	Parkhäuser, Bahnhöfe, Tunnel, Unterführungen, Sportanlagen, Schulen, Polizei- und Haftbereiche
Schutzart	IP65
Schlagfestigkeit	IK10 nach EN/IEC 62262; zusätzlich geprüft bis 80 Joule, entsprechend 4 x IK10 gemäß Herstellernachweis
Gehäuse	Doppelt beschichtetes Aluminiumgehäuse, RAL 9007
Schutzwanne	4 mm UV-stabilisiertes Polycarbonat, klar oder opal
Reflektor	Aluminium-Spiegelreflektor, symmetrisch
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, SmartScan, Steuerphase, CLO oder Constant Current gemäß Projektausführung
Abmessungen	Gehäuse 2: 735 mm; Gehäuse 4: 1.345 mm; Gehäuse 5 projektbezogen: 1.645 mm

Optionen

- 3000 K warmweiß
- SmartScan
- Steuerphase
- CLO
- Constant Current
- Schutzklasse II
- Notbeleuchtung ab 1.345 mm
- Nachlichtbeleuchtung
- andere RAL-Farben

Kundendokument - reiner Ausschreibungstext

- Anti-Graffiti-Beschichtung
- Drei-Loch-Sicherheitsschraube (JVA)
- HSS-Sicherheitsschraube
- Linienbeleuchtung inklusive Montagestücke

Fabrikat / Typ

Fabrikat: Lightronics B.V.

Typ: PLUTEGO LED

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

Hinweis zur Schlagfestigkeit

Die Angabe 4 x IK10 beschreibt eine herstellerseitig geprüfte erhöhte Schlagfestigkeit bis 80 Joule. Die IK-Klassifizierung erfolgt nach EN/IEC 62262; IK10 entspricht 20 Joule.