

VENTEGO LED

Extrem schlagfeste, vandalismusgeschützte IP65-Anbauleuchte für Wand-, Decken-, Eck-, Nischen- und Lichtbandmontage.

Ausschreibungstext zum Kopieren

Extrem schlagfeste, vandalismusgeschützte LED-Anbauleuchte für Wand-, Decken-, Eck-, Nischen- und Lichtbandmontage in vandalismusgefährdeten, öffentlichen und sicherheitsrelevanten Bereichen. Leuchtengehäuse aus doppelt beschichtetem Aluminiumprofil mit Endkappen aus Aluminiumguss, Farbe standardmäßig RAL 9010. Schutzwanne aus 4 mm UV-stabilisiertem Polycarbonat, wahlweise klar oder klar prismatisch/längsstrukturiert. Schutzart IP65. Schlagfestigkeit: IK10 nach EN/IEC 62262; zusätzlich herstellenseitig geprüft bis 100 Joule, entsprechend $\geq 5 \times$ IK10 gemäß Herstellernachweis. Lumenpaket 1.100 bis 8.800 lm, optional bis 10.000 lm projektbezogen. Farbtemperatur 4.000 K neutralweiß, optional 3.000 K warmweiß. Farbwiedergabeindex CRI > 80. LED-Lebensdauer 100.000 Stunden bei Ta 25 °C, L80/B10, Ausfallwert F10. DALI-2, SmartScan, Notbeleuchtung, CLO, Sonderfarben, Sicherheitsverschraubung, Lese-LED und Beobachtungs-LED gemäß Projektausführung optional möglich. Einschließlich geeigneter Durchgangsverdrahtung und Zubehör für die gewählte Montageart. Fabrikat: Lightronics B.V., Typ VENTEGO LED, oder gleichwertig.

Technische Kerndaten

Merkmal	Anforderung / Ausführung
Leuchtentyp	LED-Anbauleuchte / Lichtbandleuchte
Montage	Wand-, Decken-, Eck-, Nischen- und Lichtbandmontage
Anwendungsbereiche	Tunnel, Unterführungen, Parkhäuser, Bahnhöfe, Portale, öffentliche Bereiche, Polizei- und Haftbereiche
Schutzart	IP65
Schlagfestigkeit	IK10 nach EN/IEC 62262; zusätzlich geprüft bis 100 Joule, entsprechend $\geq 5 \times$ IK10 gemäß Herstellernachweis
Gehäuse	Doppelt beschichtetes Aluminiumprofil, RAL 9010
Endkappen	Aluminiumguss
Schutzwanne	4 mm UV-stabilisiertes Polycarbonat, klar oder klar prismatisch/längsstrukturiert
Lumenpaket	1.100 bis 8.800 lm; optional bis 10.000 lm projektbezogen
Farbtemperatur	4.000 K neutralweiß; 3.000 K warmweiß optional
Farbwiedergabe	CRI > 80
Lebensdauer	100.000 Stunden bei Ta 25 °C, L80/B10, F10
Spannung	230/240 V AC, 50 Hz
Schutzklasse	I; II optional
Steuerung	DALI-2, Steuerphase, SmartScan, CLO gemäß Projektausführung
Abmessungen	Gehäuse 2: 697 mm; Gehäuse 4: 1.307 mm; Gehäuse 5: 1.607 mm

Optionen

- 3000 K warmweiß
- SmartScan
- Steuerphase
- CLO
- Notbeleuchtung
- Schutzklasse II
- andere RAL-Farben
- JVA-3-Stift-Schrauben oder HSS-Sicherheitsschrauben
- Lese-LED
- Beobachtungs-LED
- Zwischenstücke für Lichtbandmontage

Fabrikat / Typ

Fabrikat: Lightronics B.V.

Typ: VENTEGO LED

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

Hinweis zur Schlagfestigkeit

Die Angabe $\geq 5 \times \text{IK10}$ beschreibt eine herstellerseitig geprüfte erhöhte Schlagfestigkeit bis 100 Joule. Die IK-Klassifizierung erfolgt nach EN/IEC 62262; IK10 entspricht 20 Joule.