



KDK Hängeleuchte Alpha

Klassische Form. Moderne Lichttechnik.

Klassische LED-Hängeleuchte für historische Stadtkerne und Bestandsanlagen

Die Alpha verbindet die charakteristische Form traditioneller Hängeleuchten mit moderner, effizienter LED-Technik. Lichtfarbe, Leistung, Optik, Steuerung und Farbgebung sind bedarfsorientiert wählbar.

Einsatzbereiche

Historische Stadtkerne, Haupt- und Anliegerstraßen, Wege, Plätze sowie die Sanierung bestehender Hängeleuchtenanlagen.

LEUCHTENAUFSÜHRUNG

Merkmal	Ausführung
Leuchtengehäuse	Außen- und Innenschirm aus Aluminium
Farbgebung	Pulverbeschichtung in DB- oder RAL-Farbtönen nach Kundenwunsch
Leuchtenglas	PMMA, klar-glatt oder strukturiert „Eiskristall“
Abmessungen	Ø 440 mm, Gesamthöhe 550 mm inklusive Dom und Leuchtenglas
Aufhängung	Edelstahl-Konus, zur Montage in Bogenausleger oder Konusadapter
Leuchtendom	Überdeckt die Verbindung von Ausleger, Konusadapter und Leuchtengehäuse; Mittelloch für Bogenausleger Ø 48 mm oder Ø 60 mm
Anschlusskabel	Passend zur Lichtpunkthöhe Länge wählbar Standard: 7,5 m, 3-adrig; optional 4- oder 5-adrig
Schutzart	IP65

LICHTTECHNIK

- Betriebsspannung: 220–240 V, 50–60 Hz
- Schutzklasse: I oder II, nach Ausführung
- Überspannungsschutz: 6 kV, optional 10kV
- LED-Modul: Hocheffizientes LED-Modul mit Linsentechnik
- LED-Anzahl: Je nach Ausführung 8, 16, 24, 32 oder 48 LEDs
- Systemleistung: Bedarfsorientiert von 15 bis 75 W
- Lichtstrom: Bei 3.000 K ca. 1.800 lm bei 15 W bis ca. 9.000 lm bei 75 W
- Lichtfarben: 1.900K, 2.200 K, 2.700 K, 3.000 K oder 4.000 K
- Optik: 2 × 2 Strada-Linsenoptik
- Lichtverteilung: Symmetrisch oder asymmetrisch, projektbezogen ausgelegt
- Farbwiedergabe: CRI ≥ 70
- Leistungsfaktor: ≥ 0,9
- Leistungsreduzierung: Über Steuerphase, autark oder Zhaga Connector
- Optional: Freischaltung für Interact-Anwendung
- Beleuchtungsklassen: Geeignet für M- und P-Klassen

Bestandsleuchten noch in gutem Zustand?

Modernisieren Sie diese mit einem Umrüstsatz oder Retrofit.
Fragen Sie uns an!

