

# Antikleuchte 7420

## LED

Dekorative Aufsatzleuchte in Antiker-Sechskant-Form, Leuchtengehäuse und Aufsatzstück aus Aluminiumguß.

Mastbefestigung mit Ansatzstück für Befestigung auf Masten mit einem G1/2" Außengewinde auf Antikmasten oder mit Adapter (Optional) für zylindrisch abgesetzte Maste mit Mastzopfdurchmesser 76mm.

Standardlackierung in DB 703, Sonderfarben auf Anfrage.

Leuchtenabdeckung mit Abschlusscheiben aus Acryl (PMMA) strukturiert

Die LED Einheit und das Betriebsgerät ist einzeln austauschbar.

Zwei auswechselbare LED Module aus einer Aluminium-Kern-Leiterplatte mit je 8 hocheffizienten High-Power-LED's in 2x4 LED's angeordnet, mit auf der Platine integriertem NTC um die LED Einheit vor Übertemperatur zu schützen. Der LED-Modulwechsel erfolgt durch das Aufklappen des Daches.

Modulare LED Einheit mit Linsenoptiken in Multi Layer Technologie.

Optisches System bestehend aus hocheffizienten, UV- und temperaturbeständigem Linsensystem für eine optimale und präzise Lichtverteilung.

LED-Modul, inclusive Linsensystem mit breitstrahlender, asymmetrischer (Optik O7), symmetrischer (Optik O8) oder bandförmiger (Optik O9), Lichtstärkeverteilung.

Bemessungsleistung (incl. Treiber) 19 – 37W

Lichtfarbe warmweiß (ww), Farbtemperatur 3000K

Farbwiedergabeindex  $R_a > 70$

Spezifische Parameter zur LED-Lebensdauer: L80B10, Lebensdauer 100.000h, Das hochwirksame Wärmemanagement sorgt für die Betriebssicherheit der Geräteeinheit, LED Modul und Treiber.

Überspannungsschutz gegen Spannungsspitzen bis 6kV.

Elektronischer Treiber mit integrierten Dimmfunktionen, wahlweise möglich mit: Leistungsreduzierung durch Abschalten der Steuerleitung oder Autarke Leistungsreduzierung für zeitabhängige Leistungsreduzierung (Mitternachtspunkt, wahlweise mit: Konstanter Lichtstromregelung „CLM“ (Constant Lumen Management)

Leuchte vorgesehen zum Betrieb mit konstanter Wechselspannung 230V nach DIN IEC 38.

Schutzart: IP65

Schutzklasse: II