

Schirmleuchte 8450 LED

Technisch dekorative Hängeleuchte in zeitlos elegantem Design. Leuchtgehäuse aus form- und korrosionsbeständigem Aluminiumguss.

Befestigung am Bogenausleger mittels VPS-Schnellmontage-Konussystem.

Das runde Abschlussglas besteht aus PMMA klar, Eiskristall mit Glasgewinde.

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. Modulare LED Einheit mit Linsenoptiken in Multi Layer Technologie. Optisches System bestehend aus hocheffizientem, UV- und temperaturbeständigem Linsensystem für eine optimale und präzise Lichtverteilung.

Optiken für verschiedene Abstrahlcharakteristiken unterschiedliche Beleuchtungssituationen, mindestens 7 Optiken, müssen verfügbar sein.

Geringe Blendung durch eine große Optikfläche. Begrenzung der Lichtabstrahlung in den oberen Halbraum zur Reduzierung der Lichtverschmutzung (ULOR <1%).

Bemessungsleistung (incl. Treiber) 19-37W

Lichtfarbe Neutralweiß (nw), Farbtemperatur 4000K

Farbwiedergabeindex $R_a > 70$

Spezifische Parameter zur LED-Lebensdauer: L80B10, Lebensdauer 100.000h

Integrierter Überspannungsschutz gegen Spannungsspitzen bis 8kV (bei Schutzklasse II 6kV).

Effizientes Wärmemanagement durch eingebauten Kühlkörper.

Optional ist eine Konstante Lichtstromnachführung (CLM), autarke Leistungsreduzierung über integrierte Auswerteelektronik bis zu 5 Dimmstufen (LRA) oder eine Leistungsreduzierung durch Abschalten einer Phase (LRT) möglich.

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

Beschichtung: DB 703

Schutzart: IP65

Schutzklasse: I oder II