

Mastaufsatzleuchte 5480

LED

Technisch dekorative Kelchleuchte in zeitlos elegantem Design. Aufsatzstück und Streben aus form- und korrosionsbeständigem Aluminium.

Statisch sichere Dreipunktmastbefestigung mit drei Gewindestiften im konisch geformten Aufsatzstück für Mastzopfdurchmesser 76mm. Standardlackierung in DB 703, Sonderfarben auf Anfrage.

Der komplett gekapselte Elektroblick, ausgerüstet für einen LED-Treiber, ist werkzeuglos komplett herausnehmbar und in Schutzklasse 2 ausgeführt. Die elektrische Trennung erfolgt über Trennstecker.

Die Abdeckung besteht aus einem Kelchförmigem Glas aus PMMA (Acryl) satiniert, oder auf Wunsch klar.

Die LED Einheit und das Betriebsgerät ist einzeln austauschbar.

Die bis zu drei auswechselbaren 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 NZC um die LED Einheit vor Übertemperatur zu schützen.

Der LED-Modulwechsel erfolgt durch das Abnehmen des oberen 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, inklusive Linsensystem mit breitstrahlender, asymmetrischer (Optik O7), symmetrischer (Optik O8) oder bandförmiger (Optik O9), Lichtstärkeverteilung.

Bemessungsleistung (incl. Treiber) 10-54W

Farbtemperatur 3000K oder 4000K

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