

## Seilhängeleuchte 3125 LED

Technisch-dekorative Seilhängeleuchte in leicht gewölbt-aerodynamischer Form, Leuchtgehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil, Standardlackierung DB703, Seilaufhängung, Schrauben und Verbindungsteile aus Edelstahl, Aufnahmevorrichtung für Überspannungsseile 8-12mm.

Anschlussdose in der Aufhängung integriert, ausgerichtet für Durchgangsverdrahtung.

Leuchtenabdeckung aus extra gehärtetem Sicherheitsglas, Teilbedruckung auf der Innenseite, flach, bündig im Gehäuse eingesetzt und von innen dicht verklebt. Abdichtung erfolgt mittels witterungsbeständiger EPDM-Dichtung.

Windangriffsfläche 0,05m<sup>2</sup>, Schutzklasse II, Schutzart IP65.

Modulare LED Einheit mit Linsensystemen in Multi Layer Technologie. Optisches System bestehend aus hocheffizientem, UV- und temperaturbeständigem Linsensystem für eine optimale und präzise Lichtverteilung, mit auf der Platine integriertem NTC um die LED Einheit vor Übertemperatur zu schützen.

Optiken für verschiedene Abstrahlcharakteristiken unterschiedliche Beleuchtungssituationen, mindestens 7 Optiken, müssen verfügbar sein. Die LED Einheit und das Betriebsgerät sind einzeln austauschbar.

LED-Modul, inklusive Linsensystem mit breitstrahlender, asymmetrischer Lichtstärkeverteilung. Begrenzung der Lichtabstrahlung in den oberen Halbraum zur Reduzierung der Lichtverschmutzung (ULOR 0%)

Bemessungsleistung (inkl. Treiber) 32 - 100W.

Lichtfarbe Neutralweiß (nw), Farbtemperatur 4000K, Farbwiedergabeindex  $R_a > 70$ ,

Spezifische Parameter zur LED-Bemessungslebensdauer: L80B10, für 100.000h, Leuchtgehäuse als integraler Bestandteil des hochwirksamen Wärmemanagements für die Betriebssicherheit und Erhaltung der Leistungsdaten über die Lebensdauer für Geräteeinheit, LED Modul und Treiber.

Passives Wärmemanagement, Gehäuse ohne Kühlrippen.

Überspannungsschutz bis 6kV.

LED Treiber vorbereitet zur Anbindung an externe Steuersysteme durch DALI-Schnittstelle. Optional ist eine Konstante Lichtstromnachführung (CLM), autarke Leistungsreduzierung über integrierte Auswertelektronik bis zu 5 Dimmstufen (LRA) oder eine Leistungsreduzierung durch Abschalten einer Phase (LRT) möglich.

Schutzart: IP65

Schlagfestigkeitsklasse IK 10

Schutzklasse: II