

Produktinformation 9811 AB2L-LRA/3200-730 4G1S ET

TOC: 6707840



Datei TX048903

Leuchtentyp

Dekorative LED-Laterne für Mastaufsatzmontage.

Montagearten

Für Mastzopf Ø 76 mm. Mittels separat zu bestellender Reduzierstücke auch zur Montage an Masten mit Zopf Ø 60 mm geeignet.

Optisches System

Optisches System in Multi-Lens-Technologie (MLT) ausgeführt. Bestehend aus hocheffizienten, UV- und temperaturbeständigen Linsensystemen. Mit asymmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Zur flexiblen Anpassung an kundenspezifische Beleuchtungsaufgaben stehen weitere Abstrahlcharakteristiken zur Verfügung. Nachträglich ist der Einbau einer rückseitigen Abschirmung als separat zu bestellendes Zubehör möglich.

LED-System

LED-System bestehend aus 4 LED-Modulen. Leuchtenlichtstrom 3200 lm, Anschlussleistung 31 W, Lichtausbeute der Leuchte 103 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, Farbtemperatur 3000 K, Farbwiedergabeindex Ra > 70. Lebensdauer L₈₀ (t_q 25 °C) = 100.000 h.

Leuchtenkörper

Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss, Leuchtendach aus korrosionsbeständigem Aluminium, hochwetterfest pulverbeschichtet. Farbe Leuchtenkörper und Leuchtendach außen tiefschwarz, ähnlich RAL 9005. Leuchtendach innen weiß pulverbeschichtet. Weitere Farbvarianten nach RAL oder DB Farbcode möglich. Abschlusszylinder aus hochschlagzähem PMMA, klar. Leuchtenabdeckung in selbstarretierende Service-Position hochschiebbar. Gewicht inklusive Anschlussleitung 9,9 kg.

Elektrische Ausführung

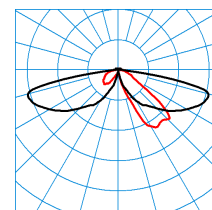
Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Mit angeschlossener, 6000 mm langer Zuleitung. Mit isoliertem Stützpunkt für den Erdleiter. Elektroblok mit allen elektrischen Komponenten werkzeuglos austauschbar. Stoßspannungsfestigkeit 6 kV. Parametrierbares Vorschaltgerät mit Lichtstromkonstanthaltung (CLO). Anschlussleistung am Ende der Lebensdauer: 35 W.

Zusatzausstattung

Mit autarker Leistungsreduzierung über integrierte Auswerteelektronik. Reduzierung des Leuchtenlichtstroms auf 50 % für einen Zeitraum von 7 Stunden (-2h/+5h). Der Mittelpunkt der Einschaltdauer wird täglich neu bestimmt.

Ausschreibungstext

Dekorative LED-Laterne für Mastaufsatzmontage. Für Mastzopf Ø 76 mm. Mittels separat zu bestellender Reduzierstücke auch zur Montage an Masten mit Zopf Ø 60 mm geeignet. Optisches System in Multi-Lens-Technologie (MLT) ausgeführt. Bestehend aus hocheffizienten, UV- und temperaturbeständigen Linsensystemen. Mit asymmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Zur flexiblen Anpassung an kundenspezifische Beleuchtungsaufgaben stehen weitere Abstrahlcharakteristiken zur Verfügung. Nachträglich ist der Einbau einer rückseitigen Abschirmung als separat zu bestellendes Zubehör möglich. LED-System bestehend aus 4 LED-Modulen. Leuchtenlichtstrom 3200 lm, Anschlussleistung 31 W, Lichtausbeute der Leuchte 103 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, Farbtemperatur 3000 K, Farbwiedergabeindex Ra > 70. Lebensdauer L₈₀ (t_q 25 °C) = 100.000 h. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss, Leuchtendach aus korrosionsbeständigem Aluminium, hochwetterfest pulverbeschichtet. Farbe Leuchtenkörper und Leuchtendach außen tiefschwarz, ähnlich RAL 9005. Leuchtendach innen weiß pulverbeschichtet. Weitere Farbvarianten nach RAL oder DB Farbcode möglich. Abschlusszylinder aus hochschlagzähem PMMA, klar. Leuchtenabdeckung in selbstarretierende Service-Position hochschiebbar. Gewicht inklusive Anschlussleitung 9,9 kg. Schutzklasse II, Schutzart IP65. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Mit angeschlossener, 6000 mm langer Zuleitung. Mit isoliertem Stützpunkt für den Erdleiter. Elektroblok mit allen elektrischen Komponenten werkzeuglos austauschbar. Stoßspannungsfestigkeit 6 kV. Mit autarker Leistungsreduzierung über integrierte Auswerteelektronik. Reduzierung des Leuchtenlichtstroms auf 50 % für einen Zeitraum von 7 Stunden (-2h/+5h). Der Mittelpunkt der Einschaltdauer wird täglich neu bestimmt.



c0-c180
c90-c270



Farbe	tiefschwarz (...05)
Gewicht	9,86 kg
Schutzart	IP65

