Produktinformation 9871 AB2L-LRA/2600-730 3G1S ET TOC: 6730740

Leuchtentyp

Dekorative LED-Klassik-Kegelleuchte für Mastaufsatzmontage.

Montagearter

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. Nachträglich ist der Einbau einer rückseitigen Abschirmung als separat zu bestellendes Zubehör möglich.

LED-System

LED-System bestehend aus 3 LED-Modulen. Leuchtenlichtstrom 2600 lm, Anschlussleistung 28 W, Lichtausbeute der Leuchte 93 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, Farbtemperatur 3000 K, Farbwiedergabeindex Ra > 70. Lebensdauer L $_{\rm 80}$ (t $_{\rm 4}$ 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 10,9 kg.

Elektrischer Anschluss

Mit angeschlossener, 6000 mm langer Zuleitung. Mit isoliertem Stützpunkt für den Erdleiter.

Elektrische Ausführung

Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Mit angeschlossener, 6000 mm langer Zuleitung. Mit isoliertem Stützpunkt für den Erdleiter. Elektroblock mit allen elektrischen Komponenten werkzeuglos austauschbar.

Stoßspannungsfestigkeit 6 kV. Parametrierbares Vorschaltgerät mit Lichtstromkonstanthaltung (CLO). Anschlussleistung am Ende der Lebensdauer: 31 W.

Zusatzausstattung

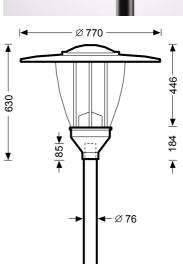
Mit autarker Leistungsreduzierung über integrierte Auswerteelektronik. Reduzierung des Leuchtenlichtstroms auf 50 % für einen Zeitraum von 7 Stunden (-2h/+5h), Der Mittelpunkt der Einschaltdauer wird täglich neu bestimmt.

Ausschreibungstext

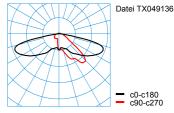
Dekorative LED-Klassik-Kegelleuchte für Mastaufsatzmontage Für Mastzopf Ø 76 mm. Mittels separat zu bestellender Reduzierstücke auch zur Montage an Masten mit Zopf Ø 60 mm geeignet. Optisches System in Multi-Lens-Technologie (MLT) ausgeführt. Bestehend aus hocheffizienten, UV- und temperaturbeständigen Linsensystemen. Mit asymmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Nachträglich ist der Einbau einer rückseitigen Abschirmung als separat zu bestellendes Zubehör möglich. LED-System bestehend aus 3 LED-Modulen. Leuchtenlichtstrom 2600 lm, Anschlussleistung 28 W. Lichtausbeute der Leuchte 93 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, Farbtemperatur 3000 K, Farbwiedergabeindex Ra > 70. Lebensdauer L₈₀ (t_a 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 10,9 kg. Schutzklasse II, Schutzart IP65. Mit angeschlossener, 6000 mm langer Zuleitung. Mit isoliertem Stützpunkt für den Erdleiter. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Mit angeschlossener, 6000 mm langer Zuleitung. Mit isoliertem Stützpunkt für den Erdleiter. Elektroblock 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.











Farbe	tiefschwarz (···05)
Gewicht	10,9 kg
Schutzart	IP65
$\eta_{ t LB}$	1,00

