

Produktinformation 9301K AB2L-LRA/3200-730 4G1S ET TOC: 6910840



Leuchtentyp
Dekorative, kompakte LED-Mastaufzatzleuchte in Bogenform.

Anwendungsbereiche
Sammelstraßen, Anliegerstraßen, verkehrsberuhigte Straßen, Fußgängerzonen, Arkaden, Passagen, Wege in Park- und Grünanlagen, Wohnanlagen, Treppen, Zugänge, Parkplätze.

Montagearten

Optisches System
Optisches System in Multi-Lens-Technologie (MLT) ausgeführt. Besteht 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 30 W, Lichtausbeute der Leuchte 107 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, Farbtemperatur 3000 K. Farbwiedergabeindex Ra > 70. Lebensdauer L80(t₅₀ 25 °C) = 100.000 h.

Leuchtenkörper
Leuchtenkörper aus korrosionsbeständigem Aluminium, Farbe außen fetschwarz, ähnlich RAL 9005, innen weiß, pulverbeschichtet, hochwetterfest. Weitere Farbvarianten nach RAL oder DB Farbcode möglich. Abschlusswanne aus hochschlagzähem PMMA, klar. Mit einer Edelstahlschraube sicher befestigt.

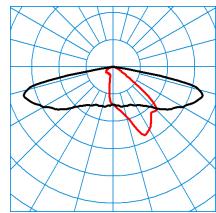
Elektrischer Anschluss
Geräteträger durch Steckverbindung leicht herausnehmbar.
Elektrischer Anschluss an 3-poligem Buchseteil der Steckverbindung
bis 2,5 mm². Mit Zugentlastung.

Elektrische Ausführung
Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Parametrierbares Vorschaltgerät mit Lichtstromkonstanthaltung (CLO). Anschlussleistung am Ende der Lebensdauer: 34 W.

Zusatzausstattung
Mit autarker Leistungsreduzierung über integrierte Auswertelektronik. Reduzierung des Leuchtenlichtstroms auf 50 % für einen Zeitraum von 7 Stunden (-2h/+5h).

Zubehör
Erforderliches Zubehör
Mastaufsalz aus Aluminiumrohr und Druckgusskomponenten, Farbe tiefschwarz, ähnlich RAL 9005, pulverbeschichtet, hochwetterfest. Mastzopf Ø 76 mm. Anschlussmodul bei 2-fach- und 3-fach-Anordnung werkzeuglos herausnehmbar. Mit 3-poliger Anschlussklemme bis 2,5 mm² und Zugentlastung. Verkabelt. Wandbefestigung für 1 Leuchte aus Aluminiumrohr und Druckgusskomponenten, Farbe Aluschwarz, ähnlich RAL 9005, pulverbeschichtet, hochwetterfest. Wandplatte mit vier Festigkeitslöchern Ø 10 mm.

Ausschreibungstext
Dekorative, kompakte LED-Mastaufzatzleuchte in Bogenform.
Montage an Mastaufsätzen oder Wandbefestigung. Optisches System in Multi-Lens-Technologie (MLT) ausgeführt. Bestehend aus hocheffizienten, UV- und temperaturbeständigen Linsensystemen. Mit asymmetrisch breit strahlender Lichtstärketeilung. Zur flexiblen Anpassung an kundenspezifische Beleuchtungsaufgaben stehen weitere Abstrahlcharakteristiken zur Verfügung. Nachträglich ist der Einbau einer rückseitigen Abschirmung als separater Zubehör möglich. LED-System bestehend aus 4 LED-Modulen. Leuchtenleistung 3200 lm, Anschlussleistung 30 W, Lichtausbeute der Leuchte 107 lm/W, Lichtfarbe warmweiß, Farbtemperatur 3000 K. Farbwiedergabeindex Ra > 70. Lebensdauer L80(t₅₀, 25 °C) = 100.000 h. Leuchtenkörper aus korrosionsbeständigem Aluminium. Farbe außen tiefschwarz, ähnlich RAL 9005, innen weiß, pulverbeschichtet, hochwetterfest. Weitere Farbvarianten nach RAL oder DB Farbcode möglich. Abschlusswanne aus hochschlagzähem PMMA, klar. Mit einer Edelstahlschraube sicher befestigt. Schutzklasse II, Schutzart IP65. Geräteträger durch Steckverbindung leicht herausnehmbar. Elektrischer Anschluss an 3-poligem Buchsesteil der Steckverbindung bis 2,5 mm². Mit Zugentlastung. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Parametrierbares Vorschaltgerät mit Lichtstromkonstanthaltung (CLO). Anschlussleitung am Ende der Lebensdauer: 34 W. Mit auarter Leistungsreduzierung über integrierte Auswerteelektronik. Reduzierung des Leuchtenlichtstroms auf 50 % für einen Zeitraum von 7 Stunden (-2h/+5h).



Datei TX051131



Farbe	tiefschwarz (-05)
Gewicht	4,8 kg
Schutzart	IP65
η_{LB}	1,00