

Produktinformation 9301K AB2L-LR/4200-740 8G1S ET

TOC: 6907540



Leuchtentyp

Dekorative, kompakte LED-Mastaufsatzleuchte in Bogenform.

Anwendungsbereiche

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

Montagearten

Montage an Mastaufsätzen oder Wandbefestigung.

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 8 LED-Modulen. Leuchtenlichtstrom 4200 lm, Anschlussleistung 32 W, Lichtausbeute der Leuchte 131 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, Farbtemperatur 4000 K. Farbwiedergabeindex Ra > 70. Lebensdauer L80(t_q 25 °C) = 100.000 h.

Leuchtenkörper

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.

Elektrischer Anschluss

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

Elektrische Ausführung

Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Parametrierbares Vorschaltgerät mit Lichtstromkonstanthaltung (CLO). Anschlussleistung am Ende der Lebensdauer: 36 W.

Zusatzausstattung

Mit Leistungsreduzierung über Steuerphase. Leistungsreduzierung auf 50 % des Leuchtenlichtstroms bei Abschaltung einer Steuerphase.

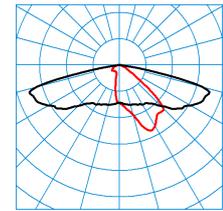
Zubehöre

Erforderliches Zubehör

Mastaufsatz 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 tiefschwarz, ähnlich RAL 9005, pulverbeschichtet, hochwetterfest. Wandplatte mit vier Befestigungslöchern Ø 10 mm.

Ausschreibungstext

Dekorative, kompakte LED-Mastaufsatzleuchte 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 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 8 LED-Modulen. Leuchtenlichtstrom 4200 lm, Anschlussleistung 32 W, Lichtausbeute der Leuchte 131 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, Farbtemperatur 4000 K. Farbwiedergabeindex Ra > 70. Lebensdauer L80(t_q 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 Buchsenteil der Steckverbindung bis 2,5 mm². Mit Zugentlastung. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Parametrierbares Vorschaltgerät mit Lichtstromkonstanthaltung (CLO). Anschlussleistung am Ende der Lebensdauer: 36 W. Mit Leistungsreduzierung über Steuerphase. Leistungsreduzierung auf 50 % des Leuchtenlichtstroms bei Abschaltung einer Steuerphase.



Datei TX051114

— c0-c180
— c90-c270



Farbe	tiefschwarz (...05)
Gewicht	5,5 kg
Schutzart	IP65
η _{LB}	1,00

