

Produktinformation 9301K AB2L-LRA/3200-740 4G1S ET

TOC: 6909640



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 4 LED-Modulen. Leuchtenlichtstrom 3200 lm, Anschlussleistung 25 W, Lichtausbeute der Leuchte 128 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: 28 W.

Zusatzausstattung

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

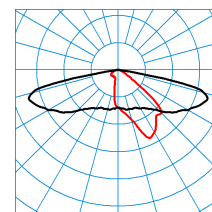
Zubehöre

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 4 LED-Modulen. Leuchtenlichtstrom 3200 lm, Anschlussleistung 25 W, Lichtausbeute der Leuchte 128 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: 28 W. Mit autarker Leistungsreduzierung über integrierte Auswerteelektronik. Reduzierung des Leuchtenlichtstroms auf 50 % für einen Zeitraum von 7 Stunden (-2h/+5h).



Datei TX051132

— c0-c180
— c90-c270



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

