

# Produktinformation 9301K AB2L-LR/4600-730 8G1S ET

## TOC: 6908840



**Leuchtentyp**  
Dekorative, kompakte LED-Mastaufsatzeleuchte 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 4600 lm, Anschlussleistung 40 W, Lichtausbeute der Leuchte 115 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, Farbtemperatur 3000 K. Farbwiedergabeindex Ra > 70. Lebensdauer L80(t<sub>50</sub> 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.

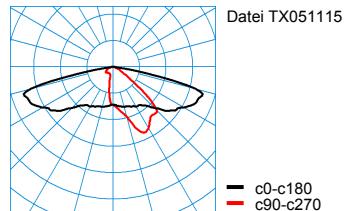
**Elektrischer Anschluss**  
Geräteträger durch Steckverbindung leicht herausnehmbar. Elektrischer Anschluss an 3-poligem Buchseteil der Steckverbindung bis 2,5 mm<sup>2</sup>. Mit Zugentlastung.

**Elektronische Ausführung**  
Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Parametrierbares Vorschaltgerät mit Lichtstromkonstanthaltung (CLO). Anschlussleistung am Ende der Lebensdauer: 45 W.

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

**Zubehör**  
**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 mm<sup>2</sup> 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-Mastaufsatzeleuchte 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 4600 lm, Anschlussleistung 40 W, Lichtausbeute der Leuchte 115 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, Farbtemperatur 3000 K. Farbwiedergabeindex Ra > 70. Lebensdauer L80(t<sub>50</sub> 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 Buchseteil der Steckverbindung bis 2,5 mm<sup>2</sup>. Mit Zugentlastung. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Parametrierbares Vorschaltgerät mit Lichtstromkonstanthaltung (CLO). Anschlussleistung am Ende der Lebensdauer: 45 W. Mit Leistungsreduzierung über Steuerphase. Leistungsreduzierung auf 50 % des Leuchtenlichtstroms bei Abschaltung einer Steuerphase.



Farbe	tiefschwarz ( ···05)
Gewicht	5,5 kg
Schutzart	IP65
$\eta_{LB}$	1,00

