

# Produktinformation 9851 AB2L-LR/3800-740 4G1S ET

## TOC: 6724940



### Leuchtentyp

Dekorative LED-Pilzleuchte für Mastaufsatzmontage.

### Montagearten

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 4 LED-Modulen.  
Leuchtenlichtstrom 3800 lm, Anschlussleistung 38 W,  
Lichtausbeute der Leuchte 100 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, Farbtemperatur 4000 K, Farbwiedergabeindex Ra > 70. Lebensdauer L<sub>80</sub> (t<sub>q</sub> 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. Gewicht inklusive Anschlussleitung 11,3 kg.

### Elektrische Ausführung

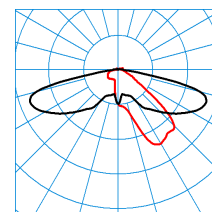
Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Mit angeschlossener, 6000 mm langer Zuleitung. Mit isoliertem Stützpunkt für den Erdleiter. Elektroblick mit allen elektrischen Komponenten werkzeuglos austauschbar. Stoßspannungsfestigkeit 6 kV. Parametrierbares Vorschaltgerät mit Lichtstromkonstanthaltung (CLO). Anschlussleistung am Ende der Lebensdauer: 43 W.

### Zusatzausstattung

Mit Leistungsreduzierung über Steuerphase. Das Abschalten einer Steuerphase bewirkt eine Einstellung des Leuchtenlichtstroms auf 50 %.

### Ausschreibungstext

Dekorative LED-Pilzleuchte 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 4 LED-Modulen. Leuchtenlichtstrom 3800 lm, Anschlussleistung 38 W, Lichtausbeute der Leuchte 100 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, Farbtemperatur 4000 K, Farbwiedergabeindex Ra > 70. Lebensdauer L<sub>80</sub> (t<sub>q</sub> 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. Gewicht inklusive Anschlussleitung 11,3 kg. Schutzklasse II, Schutzart IP65. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Mit angeschlossener, 6000 mm langer Zuleitung. Mit isoliertem Stützpunkt für den Erdleiter. Elektroblick mit allen elektrischen Komponenten werkzeuglos austauschbar. Stoßspannungsfestigkeit 6 kV. Mit Leistungsreduzierung über Steuerphase. Das Abschalten einer Steuerphase bewirkt eine Einstellung des Leuchtenlichtstroms auf 50 %.



Datei TX049085

c0-c180  
c90-c270



|             |                             |
|-------------|-----------------------------|
| Farbe       | <b>tiefschwarz ( ...05)</b> |
| Gewicht     | <b>11,348 kg</b>            |
| Schutzart   | <b>IP65</b>                 |
| $\eta_{LB}$ | <b>1,00</b>                 |

