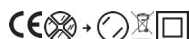
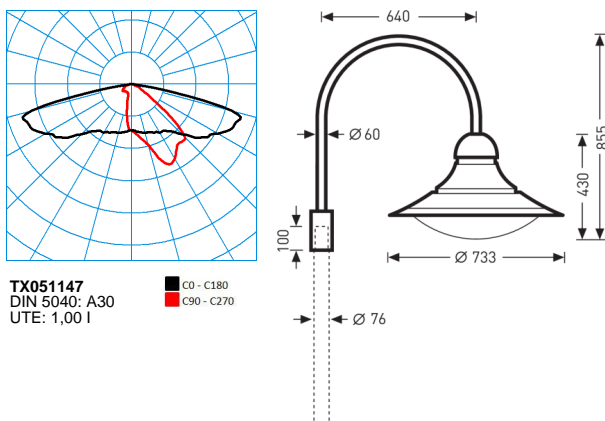


# 9311 AB7L-LRA/4600-730 8G1S ET

TOC: 6915540



## Ausschreibungstext

Dekorative LED-Mastaufsatzleuchte in Bogenform. Montage an Mastaufsätzen oder Wandbefestigung. Optisches System in Multi-Lens-Technologie (MLT) ausgeführt. Leuchtenoptik 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. Leuchten-Lichtstrom 4600 lm, Leuchtenleistung 40 W, Leuchten-Lichtausbeute 115 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K. allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 70$ . Mittlere Lebensdauer  $L80(t_{q 25^\circ C}) = 100.000$  h. Leuchtenkörper aus korrosionsbeständigem Aluminium, Farbe außen tiefschwarz, ähnlich RAL 9005, innen weiß, pulverbeschichtet, hochwetterfest. Abschlusswanne aus hochschlagzähem PMMA, klar, feingekörnt. Mit einer Edelstahlschraube sicher befestigt. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): 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: 45 W. Mit autarker Leistungsreduzierung über integrierte Auswerteelektronik. Reduzierung des Leuchtenlichtstroms auf 50 % für einen Zeitraum von 7 Stunden (-2h/+5h). Gewicht 5,9 kg. Die Leuchte erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

## Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
2222100	09310/1/76 Mastaufsatz
2930200	09310/2/76-II Mastaufsatz
2930300	09310/3/76-II Mastaufsatz
2930400	09310WB Wandausleger

## Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Leuchtentyp</b>	Dekorative LED-Mastaufsatzleuchte in Bogenform.	
<b>Leuchtmittel</b>	LED-System bestehend aus 8 LED-Modulen.	
<b>Montageart</b>	Mastaufsatz	
<b>Leuchtenoptik</b>	Optisches System in Multi-Lens-Technologie (MLT) ausgeführt. Leuchtenoptik bestehend aus hocheffizienten, UV- und temperaturbeständigen Linsensystemen.	
<b>LED-System</b>	CLO-Anfangswert	CLO-Endwert
<b>Anschlussleistung</b>	40 W	45 W
<b>Farbtemperatur</b>	3.000 K	3.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	4.600	4.600
<b>Betriebswirkungsgrad</b>	1	
<b>Lichtausbeute</b>	115 lm/W	
<b>Farbwiedergabeindex</b>	70	
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL9005 Tiefschwarz	
<b>Leuchtenkörper</b>	Leuchtenkörper aus korrosionsbeständigem Aluminium, Farbe außen tiefschwarz, ähnlich RAL 9005, innen weiß, pulverbeschichtet, hochwetterfest.	
<b>Elektrische Ausführung</b>	elektronisches Betriebsgerät, schaltbar	
<b>IFS-Kennzeichen</b>	Nein	
<b>Schutzart</b>	IP65	
<b>Schutzklasse</b>	II	
<b>Gewicht</b>	5,9 kg	