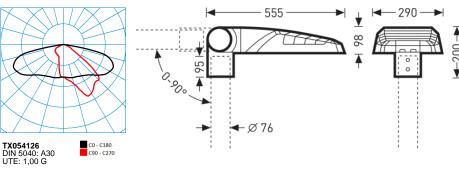
# LIQ 50-AB2L-LRA/2900-740 4G1S ET

TOC: 6941740









### Ausschreibungstext

LED-Aufsatz- und Ansatzleuchte. Baugröße IQ 50 (555 x 290 mm). Aufsatz- und Ansatzmontage auf bzw. an Mastzopf Ø 76 mm. Neigungswinkel 0°...90°, in 5°-Schritten einstellbar, skaliert. Einfach und schnell von Aufsatz- zur Ansatzleuchte mittels einer von außen zugänglichen Schraube einstellbar. Die Mastbefestigung erfolgt mit zwei Befestigungsschrauben nach EN 60598-2-3 aus Edelstahl. Mittels separat zu bestellender Reduzierstücke auch zur Montage an Masten mit Zopf Ø 42, 48 und 60 mm geeignet. In MLT-Ausführung (Multi-Lens-Technologie), bestehend aus hocheffizienten, UV- und temperaturbeständigen Linsensystemen in Vierfachanordnung. 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. Leuchten-Lichtstrom 2900 lm, Leuchtenleistung 26 W, Leuchten-Lichtausbeute 112 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 70. Mittlere Lebensdauer L  $_{80}$  (t  $_{q}$  25 °C) = 100.000 h. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Mit geschlossener Seitenkontur. Leuchtenkörper anthrazit lackiert, ähnlich DB 703. Mit Metalleffekt, hochwetterfest, pulverlackiert. Drehpunkt silbergrau abgesetzt, ähnlich RAL 9006, hochwetterfest, pulverlackiert. Abdeckscheibe aus hochschlagzähem PMMA, klar. Abschlussscheibe im Druckgussrahmen eingedichtet, werkzeuglos abklappbar. Windangriffsfläche F  $_{\rm w}$  = 0,054 m  $^{\rm 2}$  . Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP66, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08/5 J. Mit angeschlossener Zuleitung. Länge der Zuleitung 8000 mm. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Stoßspannungsfestigkeit 6 kV. Parametrierbares Vorschaltgerät mit Lichtstromkonstanthaltung (CLO).

Anschlussleistung am Ende der Lebensdauer: 29 W. Mit autarker Leistungsreduzierung über integrierte Auswerteelektronik. Reduzierung des Leuchtenlichtstroms auf 50 % für einen Zeitraum von 7 Stunden (-2h/+5h). Gewicht 10,0 kg. Die Leuchte erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle

### Lieferbares Zubehör Material Bezeichnung

#### Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	LED-Aufsatz- und Ansatzleuchte.	
Montageart	Mastansatz Mastaufsatz	
Leuchtenoptik	In MLT-Ausführung (Multi-Lens-Technologie), bestehend aus hocheffizienten, UV- und temperaturbeständigen Linsensystemen in Vierfachanordnung.	
LED-System	CLO-Anfangswert	CLO-Endwert
Anschlussleistung	26 W	29 W
Farbtemperatur	4.000 K	4.000 K
Bemessungslichtstrom	2.900	2.900
Betriebswirkungsgrad	1	
Lichtausbeute	111,5 lm/W	
Farbwiedergabeindex	70	
Leuchtenfarbe	DB703 Anthrazit	
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Mit geschlossener Seitenkontur.	
Elektrische Ausführung	elektronisches Betriebsgerät, schaltbar	
IFS-Kennzeichen	Nein	
Schutzart	IP66	
Schutzklasse	II	
Schlagfestigkeit IK	IK08	
Länge-Netto	555 mm	
Breite-Netto	290 mm	
Höhe-Netto	200 mm	
Gewicht	10,0 kg	

ENEC-zertifiziert.

# LIQ 50-AB2L-LRA/2900-740 4G1S ET

TOC: 6941740



6818500 MLT ZAH vp/4ST 6824400 0803/2/60-200-60 6824500 0803/2/76-200-60 6824600 0803/2/76-500-60 6824900 0803/3/76-350-60

7022600 0803WB/100-42 Wandbefestigung

kpl 26

7022700 0803EMB/100-42 Eck-Mastbefg

kpl 26