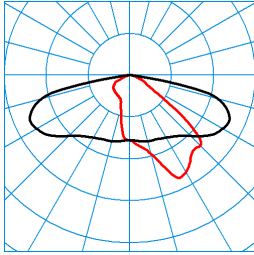


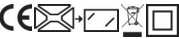
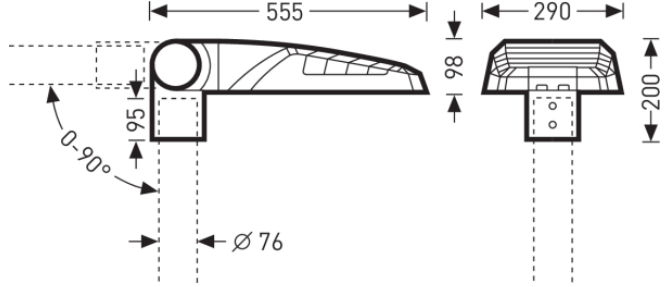
# LIQ 50-AB2L-LR/4600-730 6G1S ET

TOC: 6938440



TX054099  
DIN 5040: A30  
UTE: 1,00 G

■ C0 - C180  
■ C90 - C270



## 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 4600 lm, Leuchtenleistung 43 W, Leuchten-Lichtausbeute 107 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 70$ . Mittlere Lebensdauer  $L_{80}(t_a 25^\circ\text{C}) = 100.000\text{ h}$ . 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. Abschlusscheibe im Druckgussrahmen eingedichtet, werkzeuglos abklappbar. Windangriffsfläche  $F_w = 0,054\text{ m}^2$ . 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: 48 W. Mit Leistungsreduzierung über Steuerphase. Das Abschalten einer Steuerphase bewirkt eine Einstellung des Leuchtenlichtstroms auf 50 %. Gewicht 10,2 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 ENEC-zertifiziert.

## 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      | 43 W  | 48 W        |
| Farbtemperatur         | 3.000 K   | 3.000 K     |
| Bemessungslichtstrom   | 4.600   | 4.600       |
| Betriebswirkungsgrad   | 1   |             |
| Lichtausbeute          | 107 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                | 10,2 kg   |             |

## Lieferbares Zubehör

| Material | Bezeichnung |
|----------|-------------|
|----------|-------------|

## LIQ 50-AB2L-LR/4600-730 6G1S ET

TOC: 6938440



|         |   |
|---------|---|
| 2223200 | 0970/42 Reduzierstück                   |
| 2223300 | 0970/48 Reduzierstück                   |
| 2223400 | 0970/60 Reduzierstück vp                |
| 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<br>kpl 26 |
| 7022700 | 0803EMB/100-42 Eck-Mastbefg<br>kpl 26   |