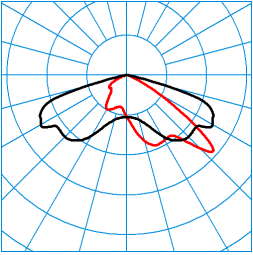


# LIQ 70-AB7L-LR/10000-730 12G1S ET

TOC: 6439840



TX044229  
DIN 5040: A30  
UTE: 1,00 G



### Ausschreibungstext

LED-Aufsatz- und Ansatzleuchte. Baugröße IQ 70 (760 x 325 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. 12 LED Module. Leuchten-Lichtstrom 10000 lm, Leuchtenleistung 84 W, Leuchten-Lichtausbeute 119 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. Abschluss Scheibe aus wärmebehandeltem Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG-H). Abschluss Scheibe, entspiegelt, Transmissionsgrad  $> 98\%$ , in Druckgussrahmen eingedichtet, werkzeuglos abklappbar und aushängbar. Windangriffsfläche  $F_w = 0,078\text{ m}^2$ . Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP66, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08/5 J. Mit angeschlossener Zuleitung. Länge der Zuleitung 10 m. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Stoßspannungsfestigkeit 6 kV. Parametrierbares Vorschaltgerät mit Lichtstromkonstanthaltung (CLO). Anschlussleistung am Ende der Lebensdauer: 94 W. Mit Leistungsreduzierung über Steuerphase. Das Abschalten einer Steuerphase bewirkt eine Einstellung des Leuchtenlichtstroms auf 50 %. Gewicht 17,2 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.   |             |
| Leuchtmittel           | 12 LED Module.  |             |
| 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      | 84 W  | 94 W        |
| Farbtemperatur         | 3.000 K   | 3.000 K     |
| Bemessungslichtstrom   | 10.000  | 10.000      |
| Betriebswirkungsgrad   | 1   |             |
| Lichtausbeute          | 119 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            | 760 mm  |             |
| Breite-Netto           | 325 mm  |             |
| Höhe-Netto             | 245 mm  |             |
| Gewicht                | 17,2 kg   |             |

# LIQ 70-AB7L-LR/10000-730 12G1S ET

TOC: 6439840



## Lieferbares Zubehör

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