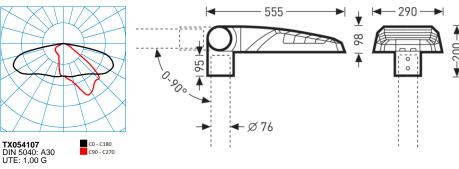
## LIQ 50-AB2L-LRA/1100-730 2G1S ET

TOC: 6940740









#### 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 1100 lm, Leuchtenleistung 11 W, Leuchten-Lichtausbeute 100 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 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: 12 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      | 11 W  | 12 W        |
| Farbtemperatur         | 3.000 K   | 3.000 K     |
| Bemessungslichtstrom   | 1.100   | 1.100       |
| Betriebswirkungsgrad   | 1   |             |
| Lichtausbeute          | 100 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/1100-730 2G1S ET

TOC: 6940740



 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

kpl 26

7022700 0803EMB/100-42 Eck-Mastbefg

kpl 26