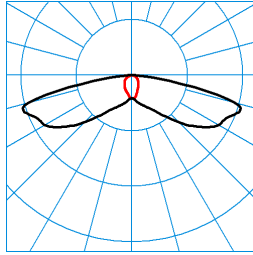


# LIQ 50-SB3L-LRA/800-740 2G1S ET

TOC: 6943740



TX054170  
DIN 5040: A30  
UTE: 1,00 l

■ 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 symmetrisch 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 800 lm, Leuchtenleistung 7.5 W, Leuchten-Lichtausbeute 107 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 70$ . Mittlere Lebensdauer  $L_{80} (t_q 25^\circ C) = 100.000$  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. 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: 8 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 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	7,50 W	8 W
Farbtemperatur	4.000 K	4.000 K
Bemessungslichtstrom	800	800
Betriebswirkungsgrad	1	
Lichtausbeute	106,7 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	

## LIQ 50-SB3L-LRA/800-740 2G1S ET

TOC: 6943740



### 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 kpl 26
7022700	0803EMB/100-42 Eck-Mastbefg kpl 26