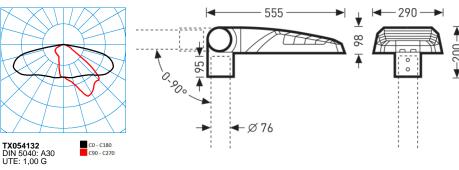
LIQ 50-AB2L-LRA/3800-740 4G1S ET

TOC: 6942040









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 3800 lm, Leuchtenleistung 34 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 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: 38 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

LINEO-Zertiniziert.	
Lieferbares Zubehör	

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	34 W	38 W	
Farbtemperatur	4.000 K	4.000 K	
Bemessungslichtstrom	3.800	3.800	
Betriebswirkungsgrad	1		
Lichtausbeute	111,8 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

Material

LIQ 50-AB2L-LRA/3800-740 4G1S ET

TOC: 6942040



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