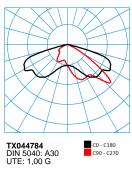
LIQ 70-AB7L-LR/4600-730 8G1S ET

TOC: 6478040









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. 8 LED Module. Leuchten-Lichtstrom 4600 lm, Leuchtenleistung 40 W, Leuchten-Lichtausbeute 115 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R _a > 70. Mittlere Lebensdauer L $_{80}$ (t $_{\rm q}$ 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. Abschlussscheibe aus wärmebehandeltem Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG-H). Abschlussscheibe, entspiegelt, Transmissionsgrad > 98 %, in Druckgussrahmen eingedichtet, werkzeuglos abklappbar und aushängbar. Windangriffsfläche F w = 0,078 m 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: 45 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	8 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	40 W	45 W	
Farbtemperatur	3.000 K	3.000 K	
Bemessungslichtstrom	4.600	4.600	
Betriebswirkungsgrad	1		
Lichtausbeute	115 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/4600-730 8G1S ET

TOC: 6478040



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