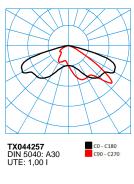
LIQ 90-AB7L-LR/22000-740 24G1S ET

TOC: 6442340









Ausschreibungstext

LED-Aufsatz- und Ansatzleuchte. Baugröße IQ 90 (960 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. 24 LED Module. Leuchten-Lichtstrom 22000 lm, Leuchtenleistung 165 W, Leuchten-Lichtausbeute 133 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R $_{\rm a}$ > 70. Mittlere Lebensdauer L $_{\rm 80}$ (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 = 0,10 m² Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP66, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08/5 J. Mit angeschlossener Zuleitung. Länge der Zuleitung 12 m. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Stoßspannungsfestigkeit 6 kV. Parametrierbares Vorschaltgerät mit Lichtstromkonstanthaltung (CLO).

Anschlussleistung am Ende der Lebensdauer: 185 W. Mit Leistungsreduzierung über Steuerphase. Das Abschalten einer Steuerphase bewirkt eine Einstellung des Leuchtenlichtstroms auf 50 %. Gewicht 21,6 kg. Die Leuchte erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Zusätzlich ist die

Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	LED-Aufsatz- und Ansatzleuchte.	
Leuchtmittel	24 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	165 W 185 W	
Farbtemperatur	4.000 K 4.000 K	
Bemessungslichtstrom	22.000 22.000	
Betriebswirkungsgrad	1	
Lichtausbeute	133,3 lm/W	
Farbwiedergabeindex	70	
Leuchtenfarbe	DB703 Anthrazit	
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Mit geschlossener Seitenkont	tur.
Elektrische Ausführung	elektronisches Betriebsgerät, schaltbar	
IFS-Kennzeichen	Nein	
Schutzart	IP66	
Schutzklasse	II	
Schlagfestigkeit IK	IK08	
Länge-Netto	960 mm	
Breite-Netto	325 mm	
Höhe-Netto	200 mm	
Gewicht	21,6 kg	

Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle

LIQ 90-AB7L-LR/22000-740 24G1S ET

TOC: 6442340

ENEC-zertifiziert.

Lieferbares Zubehör

Lieferbares Zubenor		
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	

