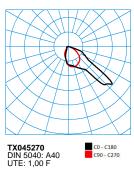
LIQ 70-FR1L/9100-740 12G1S ET

TOC: 6439540









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 extrem asymmetrisch strahlender Lichtstärkeverteilung für Fußgängerüberwege, rechtsstrahlend. Zur flexiblen Anpassung an kundenspezifische Beleuchtungsaufgaben stehen weitere Abstrahlcharakteristiken zur Verfügung.
Nachträglich ist der Einbau einer rückseitigen Abschirmung als separat zu bestellendes Zubehör möglich. 12 LED Module. Leuchten-Lichtstrom 9100 lm, Leuchtenleistung 66 W, Leuchten-Lichtausbeute 138 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. Abschlussscheibe aus wärmebehandeltem Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG-H). Abschlussscheibe, entspiegelt, Transmissionsgrad > 98 %, in Druckgussrahmen eingedichtet, werkzeuglos abklappbar und aushängbar. Windangriffsfläche F _w = 0,078 m ausnangoal. Willoangrinshache F w = 0,078 m

2. 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: 74 W. 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	12 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	66 W	74 W
Farbtemperatur	4.000 K	4.000 K
Bemessungslichtstrom	9.100	9.100
Betriebswirkungsgrad	1	
Lichtausbeute	137,9 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-FR1L/9100-740 12G1S ET

TOC: 6439540



Lieferbares Zubehör

Elolol bal oc Eabollol		
Material	Bezeichnung	
2223200	0970/42 Reduzierstück	
2223300	0970/48 Reduzierstück	
2223400	0970/60 Reduzierstück vp	
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	