Produktinformation LIQ 90-AB7L-LRA/15000-730 20G1S ET
TOC: 6482740

Leuchtentyp
LED-Aufsatz- und Ansatzleuchte. Baugröße IQ 90 (960 x 325 mm).

Anwendungsbereiche
Kraftfahrstraßen, innerstädtische Autobahnen, Hauptstraßen, Ortsstraßen, Verkehrsplätze, Verkehrskreisel, Baustellen, Werkstraßen, Hafenanlagen, Werftanlagen, Lagerplätze, Containerplätze, Kraftwerkanlagen.

Montagearten
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.

Optisches System
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.

LED-System
20 LED Module. Leuchtenlichtstrom 15000 lm, Anschlussleistung 136 W, Lichtausbeute der Leuchte 110 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, Farbtemperatur 3000 K, Farbwiedergabeindex Ra > 70. Lebensdauer L_{80} (t_q 25 °C) = 100.000 h.

Leuchtenkörper
Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Mit geschlossener Seitenkontur. Leuchtenkörper anthrazit, ähnlich DB 703, Drehpunkt silbergrau abgesetzt, ähnlich DB 701, mit Metalleffekt, pulverbeschichtet, hochwetterfest. Abschlussscheibe aus wärmebehandeltem Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG-H). Abschlussscheibe, entspiegelt, Transmissionsgrad › 98 %,in Druckgussrahmen eingedichtet, werkzeuglos abklappbar und aushängbar. Weitere Farbvarianten nach RAL oder DB Farbcode möglich. Windangriffsfläche F_w = 0,25 m².

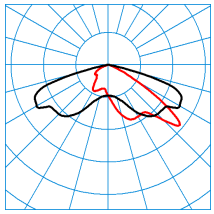
Elektrischer Anschluss
Mit angeschlossener Zuleitung. Länge der Zuleitung 12 m.

Elektrische Ausführung
Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Parametrierbares Vorschaltgerät mit Lichtstromkonstanthaltung (CLO). Anschlussleistung am Ende der Lebensdauer: 152 W. Mit automatischer Spannungsfreischaltung beim Öffnen der Leuchte. Stoßspannungsfestigkeit 6 kV.

Zusatzausstattung
Mit autarker Leistungsreduzierung über integrierte Auswerteelektronik. Reduzierung des Leuchtenlichtstroms auf 50 % für einen Zeitraum von 7 Stunden (-2h/+5h).

Montagehinweis:
Bei Montage auf oder an elektrisch isolierenden Befestigungssystemen (z.B. Kunststoff-, Holz- oder Betonmasten, isolierte eingebaute Metallmaste, Seilaufhängungen, Wandbefestigung) sind LED-Leuchtengehäuse bauseits aus Funktionsgründen elektrisch leitend an einen Funktionserdanschluss anzuschließen. Wir weisen darauf hin, dass für die Leiterverbindung zwischen Mastanschlußkasten und Leuchte kein Leiter mit gelb/grüner Leiterisolierung verwendet werden darf.

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. 20 LED Module. Leuchtenlichtstrom 15000 lm, Anschlussleistung 136 W, Lichtausbeute der Leuchte 110 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, Farbtemperatur 3000 K, Farbwiedergabeindex Ra > 70. Lebensdauer L_{80} (t_q 25 °C) = 100.000 h. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Mit geschlossener Seitenkontur. Leuchtenkörper anthrazit, ähnlich DB 703, Drehpunkt silbergrau abgesetzt, ähnlich DB 701, mit Metalleffekt, pulverbeschichtet, hochwetterfest. Abschlussscheibe aus wärmebehandeltem Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG-H). Abschlussscheibe, entspiegelt, Transmissionsgrad › 98 %,in Druckgussrahmen eingedichtet, werkzeuglos abklappbar und aushängbar. Weitere Farbvarianten nach RAL oder DB Farbcode möglich. Windangriffsfläche F_w = 0,25 m². Schutzklasse II, Schutzart IP66. Mit angeschlossener Zuleitung. Länge der Zuleitung 12 m. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Parametrierbares Vorschaltgerät mit Lichtstromkonstanthaltung (CLO). Anschlussleistung am Ende der Lebensdauer: 152 W. Mit automatischer Spannungsfreischaltung beim Öffnen der Leuchte. Stoßspannungsfestigkeit 6 kV. Mit autarker Leistungsreduzierung über integrierte Auswerteelektronik. Reduzierung des Leuchtenlichtstroms auf 50 % für einen Zeitraum von 7 Stunden (-2h/+5h).

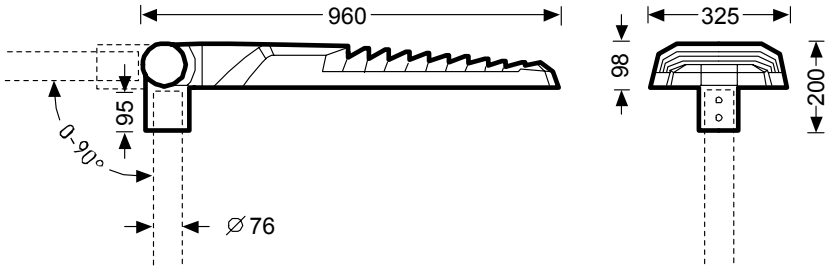


Datei TX044833

c0-c180
c90-c270

Farbe	**anthrazit DB 703 (···26)**
Gewicht	**23,1 kg**
Schlagfestigkeit	**5 J**
Schutzart	**IP66**
η_{LB}	**1,00**

BMUB FÖRDERUNG



Lieferbares Zubehör

TOC:	Artikel
6824400	0803/2/60-200-60
6824700	0803/2/76-1000-60
6824800	0803/2/76-1500-60
6824500	0803/2/76-200-60
6824600	0803/2/76-500-60
6824900	0803/3/76-350-60
2223200	0970/42 Reduzierstück
2223300	0970/48 Reduzierstück
2223400	0970/60 Reduzierstück vp

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor. © TRILUX GmbH & Co. KG 2016/10/20 APPR