



Mastansatz- und Mastaufsatzleuchten
4051859698241
L 700, B 340, H 100

Mast
anthrazit metallic (DB703)



Funktionsorientierte Mastansatz- und Mastaufsatzleuchte im modernen Design. Gehäuse aus korrosionsbeständigem Aluminium-Druckguss, seewasserbeständig pulverbeschichtet. Mastaufsatz mit integrierter Leitungsführung und Edelstahlschrauben. Serienmäßig mit Membranventil zur Kondenswasserabwehr. Anstellwinkel in 5°-Schritten mit Winkelskala einstell- und verriegelbar. Abdeckung Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) klar. 1 x LED-Modul mit 176 LEDs. Einteilige Multilayer-Linsenabdeckung. Asymmetrische Lichtverteilung (V category Type IV very short/ Forward Throw). Leuchten für Mastzopf Ø 76 mm (mit optionalem Reduzierstück auch für Mastzopf Ø 60 mm geeignet). Werkzeuglose Wartung/Austausch durch Eccentric-Lock-System mit Trennstecker und Hybrid-Lock-System. DALI-Betriebsgerät mit integriertem Überspannungsschutz bis 10 kV. Mit Programmierschnittstelle NFC. Konstant-Lichtstrom-Regelung (CLO). Zusätzlicher 10 kV-Überspannungsschutz für Leuchteneinbau (L,N,Erde). Vormontierte Anschlussleitung 3 x 1,5 mm² (H07RN-F), Länge 12,5 m. Reduzierstück für Mastzopf D 60 mm bitte separat bestellen.

Produktdaten

Länge L	700 mm
Breite B	340 mm
Höhe H	100 mm
Gewicht	8 kg
Lichtquelle	LED
Farbtemperatur	3000 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom	9650 lm
Bemessungsleistung	66 W
Systemeffizienz	146 lm/W
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H)	35,8
Ausstrahlwinkel	68°/66°/68°/0°
Lebensdauer	100000 h (L80/B50)
Farbwiedergabeindex	70
Farbkonsistenz	3
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	Risikogruppe 1
Betriebsgerät	Konverter dimmbar
Steuerung	DALI
Spannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Leuchten an Sicherung B10A	7
Leuchten an Sicherung B16A	11
Einschaltstrom / Einschaltzeit	65 A / 160 µs
CIE Flux Code / CEN Flux Code	28 68 98 100 100
Schutzart	IP 66
Schutzklasse	I
Glühdrahtprüfung	960°C - 30 Sekunden
Schlagfestigkeit	IK08
Umgebungstemperatur	-20 °C ... + 50 °C
Konformitätszeichen	CE

Zubehör



982562.000
Reduzierstück Ø 60 mm



982589.000
Mastausleger für 3 Leuchten, unlackiert



982591.000
Wandausleger, unlackiert



982588.000
Mastausleger für 2 Leuchten, unlackiert



982590.000
Mastausleger für 4 Leuchten, unlackiert



61199.009
Kabelübergangskasten