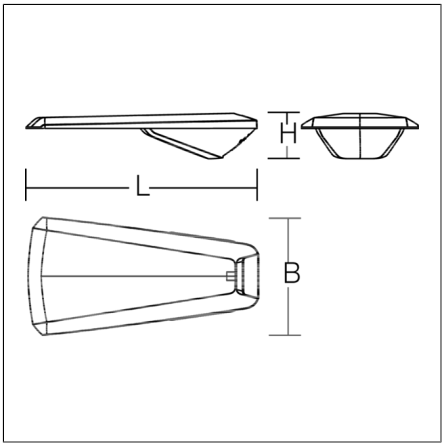
MINGATA mini
612172.004.Z2 | Mastleuchten



Mastansatz- und Mastaufsatzleuchten
4051859677147
L 530, B 270, H 100

Mast
silber, matt (ca. RAL 9006)



Funktionsorientierte Mastansatz- und Mastaufsatzleuchte im modernen Design. Gehäuse aus korrosionsbeständigem Aluminium-Druckguss, seewasserbeständig pulverbeschichtet (C4, in Anlehnung an ISO 12944-6). C5 Beschichtung auf Anfrage. Mastaufsatz mit integrierter Leitungsführung und Edelstahlschrauben. Serienmäßig mit Membranventil zur Kondenswasservermeidung. Abdeckung Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) klar. Asymmetrische Lichtverteilung für Flächenbeleuchtung (P oder C Beleuchtungsklassen). 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. Komplett mit Anschlussleitung 4 x 1,0 mm², Länge 8 m. 1 x Zhaga-Sockel (Book 18) unten, 1 x Zhaga-Sockel (Book 18) oben. Der integrierte Zhaga Sockel ermöglicht die nachträgliche und werkzeuglose Montage von Sensoren und Lichtmanagementsystemen.

Produktdaten

Länge L	**530 mm**
Breite B	**270 mm**
Höhe H	**100 mm**
Gewicht	**5.4 kg**
Lichtquelle	**LED**
Farbtemperatur	**3000 K**
Bemessungsleuchtenlichtstrom	**2000 lm**
Bemessungsleistung	**15 W**
Systemeffizienz	**133 lm/W**
Blendungsbewertungsindex RUG (4H 8H)	**34,6**
Ausstrahlwinkel	**55°/66°/56°/0°**
LED-Lebensdauer	**100000 h (L80/B50)** **50000 h (L80/B50)**
Farbwiedergabeindex	**70**
Farbkonsistenz	**3 SDCM**
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	**Risikogruppe 1**
Betriebsgerät	**Konverter dimmbar**
Steuerung	**DALI Zhaga**
Spannung	**220 - 240 V / 50 Hz, 60 Hz**
Leuchten an Sicherung B10A	**13**
Leuchten an Sicherung B16A	**21**
Leuchten an Sicherung C10A	**21**
Leuchten an Sicherung C16A	**35**
Einschaltstrom / Einschaltzeit	**24.6 A / 159 µs**
CIE Flux Code / CEN Flux Code	**36 77 98 100 100**
Schutzart	**IP 66**
Schutzklasse	**II**
Glühdrahtprüfung	**960 °C**
Schlagfestigkeit	**IK08**
Umgebungstemperatur	**-20 °C bis +50 °C**
Konformitätszeichen	**CE**

© RZB Rudolf Zimmermann, Bamberg GmbH | www.rzb.de | Technische Änderungen vorbehalten | Stand 19.08.2026

MINGATA mini
612172.004.Z2 | Mastleuchten

Zubehör



982562.000
Reduzierstück Ø 60 mm



982589.000
Mastausleger für 3 Leuchten, unlackiert



982591.000
Wandausleger, unlackiert



983235.009
Kabelübergangskasten mit Überspannungsschutz



982977.003
Rundklemme mit Zugentlastungen. Max. 4 x 4 mm² und Kabelauslass Ø 7 - 12 mm.



982785.019
eSave | Controller inkl. eSIM
Zur Vernetzung von Leuchten / Fernzugriff



982784.009
eSave | Controller inkl. Bewegungssensor für Montagehöhen bis 6 m
Zur Vernetzung von Leuchten / Bewegungserkennung



982784.019
eSave | Controller inkl. Bewegungssensor für Montagehöhen bis 6 m inkl. eSIM
Zur Vernetzung von Leuchten / Bewegungserkennung / Fernzugriff



983473.003
eSave | Controller inkl. Bewegungssensor für Montagehöhen 4-8 m
Zur Vernetzung von Leuchten / Bewegungserkennung (Radar)



983525.000
HubSense Controller zur Erfassung von Helligkeit für eine tageslichtabhängige Regelung der Beleuchtungsanlage.



982588.000
Mastausleger für 2 Leuchten, unlackiert



982590.000
Mastausleger für 4 Leuchten, unlackiert



982591.004
Wandausleger, pulverbeschichtet



982638.003
Abzweigdose-H mit Zugentlastungen.



982785.009
eSave | Controller
Zur Vernetzung von Leuchten



982788.000
eSave | SLC-USB-Dongle zur lokalen Konfiguration



983222.009
eSave | Controller inkl. Bewegungssensor für Montagehöhen bis 12 m
Zur Vernetzung von Leuchten / Bewegungserkennung



983222.019
eSave | Controller inkl. Bewegungssensor für Montagehöhen bis 12 m inkl. eSIM
Zur Vernetzung von Leuchten / Bewegungserkennung / Fernzugriff



983526.003
HubSense Bewegungssensor mit Controller zur Erfassung von Bewegung (PIR-Sensor).