

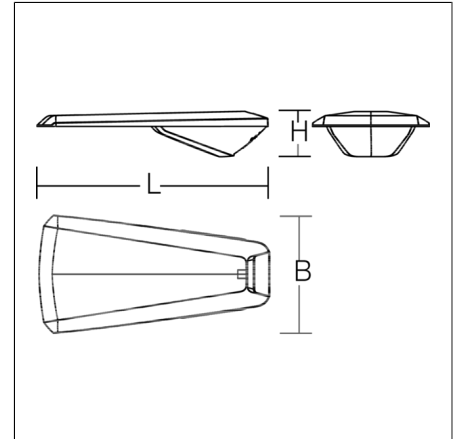
# MINGATA mini

612172.0031.Z2 | Mastleuchten



Mastansatz- und Mastaufsatzleuchten  
4051859677123  
L 530, B 270, H 100

Mast  
anthrazit metallic (DB703)



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 Kondenswasser vermeiden. 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 mm<sup>2</sup>, 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)<br>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                                      |

## Zubehör

|                                                                                    |                                                                                                                                                               |                                                                                     |                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | 982562.000<br>Reduzierstück Ø 60 mm                                                                                                                           |    | 982588.000<br>Mastausleger für 2 Leuchten, unlackiert                                                                                                        |
|    | 982588.0031<br>Mastausleger für 2 Leuchten, pulverbeschichtet                                                                                                 |    | 982589.000<br>Mastausleger für 3 Leuchten, unlackiert                                                                                                        |
|    | 982589.0031<br>Mastausleger für 3 Leuchten, pulverbeschichtet                                                                                                 |    | 982590.000<br>Mastausleger für 4 Leuchten, unlackiert                                                                                                        |
|    | 982590.0031<br>Mastausleger für 4 Leuchten, pulverbeschichtet                                                                                                 |    | 982591.000<br>Wandausleger, unlackiert                                                                                                                       |
|    | 982591.0031<br>Wandausleger, pulverbeschichtet                                                                                                                |    | 983235.009<br>Kabelübergangskasten mit Überspannungsschutz                                                                                                   |
|   | 982638.003<br>Abzweigdose-H mit Zugentlastungen.                                                                                                              |   | 982977.003<br>Rundklemme mit Zugentlastungen. Max. 4 x 4 mm <sup>2</sup> und Kabelauslass Ø 7 - 12 mm.                                                       |
|  | 982785.009<br>eSave   Controller<br>Zur Vernetzung von Leuchten                                                                                               |  | 982785.019<br>eSave   Controller inkl. eSIM<br>Zur Vernetzung von Leuchten / Fernzugriff                                                                     |
|  | 982788.000<br>eSave   SLC-USB-Dongle zur lokalen Konfiguration                                                                                                |  | 982784.009<br>eSave   Controller inkl. Bewegungssensor für Montagehöhen bis 6 m<br>Zur Vernetzung von Leuchten / Bewegungserkennung                          |
|  | 983222.009<br>eSave   Controller inkl. Bewegungssensor für Montagehöhen bis 12 m<br>Zur Vernetzung von Leuchten / Bewegungserkennung                          |  | 982784.019<br>eSave   Controller inkl. Bewegungssensor für Montagehöhen bis 6 m inkl. eSIM<br>Zur Vernetzung von Leuchten / Bewegungserkennung / Fernzugriff |
|  | 983222.019<br>eSave   Controller inkl. Bewegungssensor für Montagehöhen bis 12 m inkl. eSIM<br>Zur Vernetzung von Leuchten / Bewegungserkennung / Fernzugriff |  | 983473.003<br>eSave   Controller inkl. Bewegungssensor für Montagehöhen 4-8 m<br>Zur Vernetzung von Leuchten / Bewegungserkennung (Radar)                    |
|  | 983525.000<br>HubSense Controller zur Erfassung von Helligkeit für eine tageslichtabhängige Regelung der Beleuchtungsanlage.                                  |  | 983526.003<br>HubSense Bewegungssensor mit Controller zur Erfassung von Bewegung (PIR-Sensor).                                                               |