

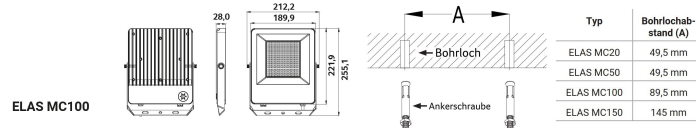


## Datenblatt

**LED-Anbaustrahler, 60-100W, LED-Betriebsgerät stromgesteuert, 1LED, 3000-5000K, 12000lm, Aluminium, IP66, weiß, matt, RF:matt, extrem breitstrahlend, 257x212,2x26mm**

Strahler - Eltropa ELAS MC100W

|                |                  |
|----------------|------------------|
| Artikelnummer: | 2811354          |
| EAN Code:      | 4003899947018    |
| Artikelklasse: | Strahler         |
| Marke:         | Eltropa          |
| UVP:           | 109,00 € pro Stk |



|  |                        |
|--|------------------------|
| Garantiedauer:                           | 5 Jahre Garantie       |
| Geeignet für Aufbaumontage:              | ja                     |
| Geeignet für Einbaumontage:              | nein                   |
| Geeignet für Deckenmontage:              | ja                     |
| Geeignet für Wandmontage:                | ja                     |
| Geeignet für Seilsystem:                 | nein                   |
| Geeignet für Pendelaufhängung:           | nein                   |
| Geeignet für Traversenmontage:           | nein                   |
| Geeignet für Stromschienenmontage:       | nein                   |
| Geeignet für Podest-/Bodenmontage:       | nein                   |
| Geeignet für Klemmontage:                | nein                   |
| Geeignet für Anzahl der Lichtquellen:    | 1                      |
| Geeignet für Lampenleistung:             | 60 - 100 W             |
| Farbtemperatur:                          | 3000 - 5000 K          |
| Lichtfarbe:                              | weiß                   |
| Lichtstrom:                              | 7200 - 12000 lm        |
| Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1: | 12000 lm               |
| Farbwiedergabeindex CRI:                 | 70-79                  |
| Leuchtmittel:                            | LED nicht austauschbar |
| Gehäusefarbe:                            | weiß                   |
| Ausführung der Oberfläche:               | matt                   |
| Fassung:                                 | ohne                   |
| Werkstoff des Gehäuses:                  | Aluminium              |

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Betriebsgerät:   | LED-Betriebsgerät stromgesteuert |
| Ohne Dimmfunktion:   | ja                               |
| Dimmung 0-10 V:  | nein                             |
| Dimmung 1-10 V:  | nein                             |
| Dimmung DALI-2:  | nein                             |
| Dimmung DALI:  | nein                             |
| Dimmung DMX:   | nein                             |
| Dimmung DSI:   | nein                             |
| Dimmung Potentiometer (geräteintegriert):                            | nein                             |
| Dimmung herstellerspezifisch:  | nein                             |
| Dimmung LineSwitch:  | nein                             |
| Dimmung Netzspannungsmodulation:                                     | nein                             |
| Dimmung Phasenabschnitt:   | nein                             |
| Dimmung Phasenanschnitt:   | nein                             |
| Dimmung programmierbar:  | nein                             |
| Dimmung RF:  | nein                             |
| Dimmung Sine Wave Reduction:   | nein                             |
| Dimmung Touch and Dim:   | nein                             |
| Dimmung Zigbee:  | nein                             |
| Dimmung mit Push-button:   | nein                             |
| Bedienung über Bluetooth:  | nein                             |
| Schutzart (IP):  | IP66                             |
| Ausstrahlungswinkel:   | extrem breitstrahlend            |
| Mit Bewegungsmelder:   | nein                             |
| Werkstoff der Abdeckung:   | Glas transparent                 |
| Reflektor:   | matt                             |
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015: | E                                |
| Länge:   | 257 mm                           |
| Breite:  | 212,2 mm                         |
| Höhe/Tiefe:  | 26 mm                            |
| Nennstrom:   | 480 mA                           |
| Reflektorfarbe:  | weiß                             |
| Mit Leuchtmittel:  | ja                               |
| Lichtstärke:   | 4136 cd                          |
| Leuchtenlichtausbeute:   | 120 lm/W                         |
| Oberfläche gebürstet:  | nein                             |
| Mit Betriebsgerät:   | ja                               |
| Nennspannung:  | 200 - 240 V                      |
| Spannungsart:  | AC                               |
| Austauschbares Betriebsgerät:  | nein                             |
| Verstellbarkeit:   | schwenkbar                       |
| Mit Lichtsensor:   | nein                             |
| Oberflächenschutz:   | pulverbeschichtet                |
| Lichtverteilung:   | symmetrisch                      |
| Lichtaustritt:   | direkt                           |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1:                      | nein                             |
| Schutzklasse:  | I                                |
| Schlagfestigkeit:  | IK08                             |

|  |                   |
|--|-------------------|
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur D-Zeichen nach EN 60598-2-24:           | nein              |
| Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich:                                 | nein              |
| Lichtverteiler:  | Reflektor         |
| Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1:                                    | 25 °C             |
| Leistungsfaktor:   | 0,9               |
| Farbtemperatur einstellbar:  | Stufen            |
| Lichtstrom einstellbar:  | Stufen            |
| Ausstrahlungswinkel einstellbar:   | nein              |
| Art der Verdrahtung:   | Abschluss         |
| Polzahl:   | 3                 |
| Leiterquerschnitt:   | 1 mm <sup>2</sup> |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt:  | 1 mm <sup>2</sup> |
| Anschlussart:  | löten             |
| Notstromversorgung integriert:   | nein              |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11:  | ohne              |
| Flimmerwert Pst LM:  | 0,211             |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse):   | SDCM5             |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung:  | nein              |
| Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C:   | 50000 h           |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16:                                 | 20                |
| Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C<br>Umgebungstemp.:      | 80 %              |
| Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C<br>Umgebungstemp.:      | 96 %              |
| Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 100.000 h bei 25 °C<br>Umgebungstemp.:     | 70 %              |
| Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 35.000 h bei 25 °C<br>Umgebungstemp. (tq):  | 5 %               |
| Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 50.000 h bei 25 °C<br>Umgebungstemp. (tq):  | 10 %              |
| Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 100.000 h bei 25 °C<br>Umgebungstemp. (tq): | 50 %              |
| IFTTT-Unterstützung verfügbar:   | nein              |
| Kompatibel mit Apple HomeKit:  | nein              |
| Kompatibel mit Google Assistant:   | nein              |
| Kompatibel mit Amazon Alexa:   | nein              |

Multifunktionaler LED-Anbaustrahler für den Außenbereich mit einstellbarer Farbtemperatur und Lichtströmen. Die einfache Handhabung und das zeitlose Design runden diesen Strahler als wartungsfreie und zuverlässige Lösung ab. Zudem besteht die Option, einen PIR-Sensor als Zubehör für sensorbasierte Beleuchtung anzuschließen. Leistung: 60W/80W/100W, Farbtemperatur: 3000K/4000K/5000K, Lichtstrom: 7200-12000lm, Werkstoff des Gehäuses: Aluminium, Gehäusefarbe: weiß matt, Ausstrahlwinkel: 120°, Ra >70, Lichtverteilung: symmetrisch, Lichtaustritt: direkt, Montageart: Anbau mit Montagebügel, Direktanschluss H05RN-F 3G1.0mm<sup>2</sup> 50cm, Nennspannung 200 - 240V.