

Installations- und Betriebsanleitung

ELTROPA LED-Anbaustrahler ELAS

Vor der Installation bitten wir Sie, diese Installations- und Betriebsanleitung aufmerksam zu lesen und alle Anweisungen sorgfältig zu befolgen. Sie ist Bestandteil des Produktes und enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Handhabung.

Die Installation dieser Leuchte darf nur von einer Elektrofachkraft durchgeführt werden. Beachten Sie im Rahmen der Installation die Vorschriften für Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz sowie die Sicherheitsvorschriften für Niederspannungsanlagen gemäß VDE 0100. Vor Beginn der Installationsarbeiten ist der betreffende Anlagenteil, unter Einhaltung der fünf Sicherheitsregeln, freizuschalten. Prüfen Sie die Leuchte vor der Installation auf Transportschäden und nehmen Sie sie im Falle eines offensichtlichen Schadens nicht in Betrieb.

Anwendungsbereich

Der ELTROPA LED-Anbaustrahler ELAS ist für die Wandmontage im Außenbereich vorgesehen. Der Bereich für die Umgebungstemperatur beträgt -40° C bis +45° C. Die Leuchte ist vorgesehen für den Betrieb an 200 - 240 VAC bei 50/60 Hz.

Lieferumfang

- ELTROPA LED-Anbaustrahler ELAS
- Installations- und Betriebsanleitung

Produktmerkmale und Produktvarianten

Der ELTROPA LED-Anbaustrahler ELAS verfügt über ein Gehäuse aus Aluminium mit passivem Wärmemanagement, das für ein ausreichendes Thermomanagement sorgt. Die Leuchte inkl. Abdeckung aus gehärtetem Glas hat die Schutzart IP 66. Die Farbtemperatur und Leistung ist über einen DIP-Schalter in drei Stufen einstellbar. Die Farbwiedergabe beträgt Ra > 70, Gehäusefarbe: schwarz.

Alle weiteren technischen Angaben zum LED-Anbaustrahler ELAS finden Sie im Datenblatt. Das Datenblatt und alle weiteren technischen Merkmale wie das abschließende Prüfprotokoll nach DIN VDE 0100 Teil 600 sind nach Bauabschluss zusammen mit dieser Installations- und Betriebsanleitung in der Baudokumentation zu hinterlegen.

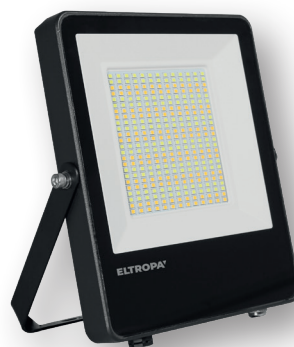
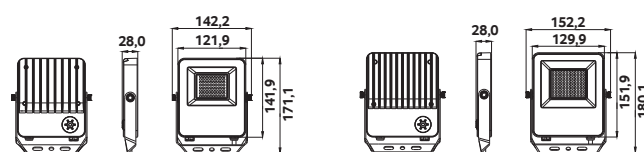
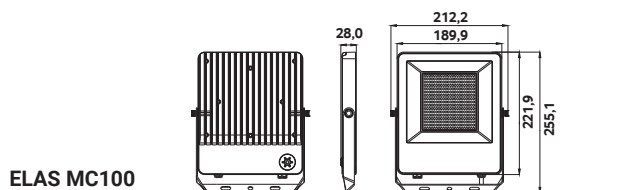


Abb. 1: ELTROPA LED-Anbaustrahler ELAS (ELAS MC100)

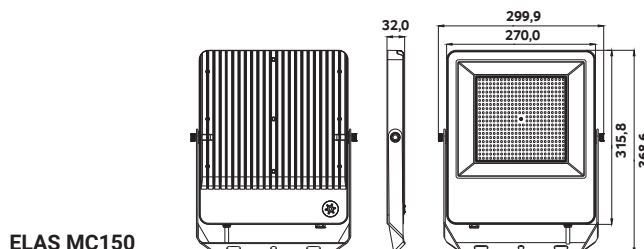


ELAS MC20

ELAS MC50



ELAS MC100



ELAS MC150

Abb. 2: Abmessungen



DIP-Schalter Leistung (oben)

Typ	Links	Mitte	Rechts
ELAS MC20	20 W	15 W	10 W
ELAS MC50	50 W	40 W	30 W
ELAS MC100	100 W	80 W	60 W
ELAS MC150	150 W	130 W	110 W

DIP-Schalter Farbtemperatur (unten)

Links	Mitte	Rechts
5.000 K	4.000 K	3.000 K

Voreinstellung: Die Leuchten werden mit der maximalen Leistung und 4.000K voreingestellt ausgeliefert.

Abb. 3: Einstellung der Leistung und Farbtemperatur

Die Leuchte auspacken und vorbereiten

Entnehmen Sie die Leuchte (Abb. 1) der Verpackung. Prüfen Sie den Packungsinhalt auf Vollständigkeit und Unversehrtheit (siehe Lieferumfang). Um die Voreinstellung (maximale Leistung und 4.000 K) der Leuchte zu ändern, öffnen Sie die Schutzabdeckung auf der Rückseite mit einem Inbusschlüssel und passen Sie die Position der DIP-Schalter entsprechend an (Abb. 3).

Montage und Anschluss

Die Montageanleitung ist für Beton- oder ähnliche Wände vorgesehen, bitte die Befestigung ggf. abweichenden Gegebenheiten anpassen!

1. Die Elektroanlage spannungsfrei schalten!
2. Für die Wandmontage Löcher mit Abstand „A“ (Abb. 4) vorbohren.
3. Befestigen Sie die Leuchte (Abb. 5)
4. Schließen Sie die Anschlussleitung (0,5 m) der Leuchte an die Verteilerdose an. Achten Sie auf einen fachgerechten Anschluss.
5. Die fertige Anlage gem. VDE 0100 600 prüfen.

Lagerung, Wartung und Pflege

Bewahren Sie dieses Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Die Lagertemperatur beträgt -40° C bis +70° C. Schützen Sie das Produkt vor Feuchtigkeit. Trennen Sie das Produkt vor dem Reinigen von der Stromversorgung und verwenden Sie keine aggressiven Reiniger. Fordern Sie bei der Verwendung von Desinfektionsmitteln eine gesonderte Herstellerinformation an.

Entsorgungshinweise

Der ELTROPA LED-Anbaustrahler ELAS ist RoHS konform, gehört nicht in den Hausmüll und muss bei einer Sammelstelle für Elektroaltgeräte oder Ihrem Fachhändler abgegeben werden.

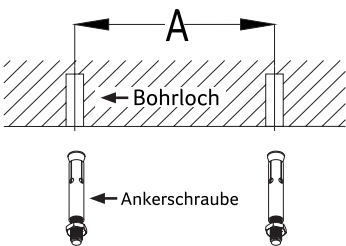
Haftungsausschluss

Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt jeglicher Gewährleistungsanspruch.

Bei Nichtbeachtung der Hinweise und unsachgemäße Bedienung wird für Folge-, Sach- und Personenschäden keine Haftung übernommen.

Referenzen / Verweise

Technische Änderungen sind vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand der Informationen verwenden. Aktuelle Informationen finden Sie unter www.eltropa.de.



Typ	Bohrlochabstand (A)
ELAS MC20	49,5 mm
ELAS MC50	49,5 mm
ELAS MC100	89,5 mm
ELAS MC150	145 mm

Abb. 4: Bohrlochabstände

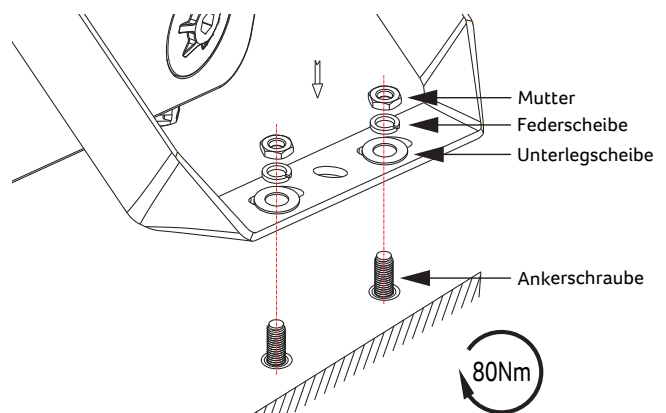


Abb. 5: Leuchte befestigen

Mitegro GmbH & Co. KG
Werftstraße 15
30163 Hannover
Deutschland

ELTROPA

ELTROPA