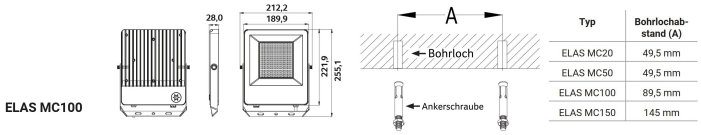
Datenblatt

LED-Anbaustrahler, 60-100W, 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





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

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 Klemmmontage:	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	nein

nach EN 60598-2-24:	
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 mm²
Anschließbarer Leiterquerschnitt:	1 mm²
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 Umgebungstemp.:	80 %
Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.:	96 %
Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 100.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.:	70 %
Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq):	5 %
Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq):	10 %
Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 100.000 h bei 25 °C 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 3G1.0mm² 50cm, Nennspannung 200 - 240V.