ALUSTAR

G2 - ME

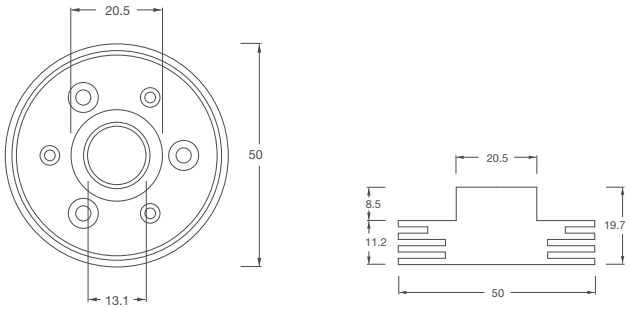
IP 54

5 YEARS WARRANTY

Technische Daten ALUSTAR-G2-ME

Abstrahlwinkel	Narrow ME - 35°
Betriebsstrom	bis zu 1500 mA
Sperrspannung	1.5 Vr / @60 mA leuchtet rot
LED Type	Cree XP-G / XP-E (Farbig)
Gehäuse	Aluminium
Gewicht	0,06 kg
Farbkonsistenz	SDCM 5
Anschlusskabel	900 mm (+) braun / (-) blau H05V-K 1mm²
Montage	3 x M3 Schrauben
Lebensdauer	L80 B10 / 48.000 h @1000 mA

Abmessungen (in mm)



Gehäusefarbe

Highlights

Die Spotmodul Serie Alustar G2 eignet sich ideal zum Einsatz in industriellen und architektonischen Anwendungen. Die wasserdichten LED Module kombinieren ein hochwertiges optisches System mit leistungsstarker High-Power LED.

- Hoch effizientes Design
- Schutzart IP54
- Weißlichtfarben und Signalfarben
- langlebig stabil duch wärmeableitendes, eloxiertes Alu-Gehäuse

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Lichtstromangabe und Effizienz unterliegen einer Toleranz von +/- 10%.
SLR Regulation siehe Download. Produktabbildungen können vom Original abweichen. Technische Änderungen vorbehalten ©Lxpro GmbH - www.ledxon.de - sales@ledxon.de

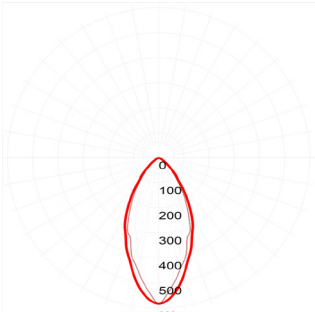
Artikelübersicht, ALUSTAR-G2-ME

Artikel-nummer	Produkt	Farbtemperatur/ Wellenlänge	CRI	Lichtstrom @ 350 mA	Lichtstrom @ 700 mA	Lichtstrom @ 1000 mA	Tc max @ 1000 mA
9009399	ALUSTAR-G2-ME-SW830-1A-54	ww / 3.000 K	>80	121 lm	226 lm	307 lm	65° C
9009400	ALUSTAR-G2-ME-SW840-1A-54	nw / 4.000 K	>80	121 lm	226 lm	307 lm	65° C
9009401	ALUSTAR-G2-ME-SW857-1A-54	kw / 5.700 K	>80	129 lm	242 lm	328 lm	65° C
9009402	ALUSTAR-G2-ME-SW625-1A-54	Rot / 625 nm	-	64 lm	115 lm	150 lm	65° C
9009403	ALUSTAR-G2-ME-SW590-1A-54	Gelb / 590 nm	-	67 lm	120 lm	156 lm	65° C
9009404	ALUSTAR-G2-ME-SW528-1A-54	Grün / 528 nm	-	100 lm	181 lm	236 lm	65° C
9009405	ALUSTAR-G2-ME-SW475-1A-54	Blau / 475 nm	-	36 lm	64 lm	84 lm	65° C

Informationen

Artikel-nummer	Vf @ 350 mA	Vf @ 700 mA	Vf @ 1000 mA	W @350 mA	W @700 mA	W @1000 mA	EEK	QR Code
9009399	2,80	2,93	3,02	1,00	2,00	3,10		
9009400	2,80	2,93	3,02	1,00	2,00	3,10		
9009401	2,80	2,93	3,02	1,0	2,0	3,10		
9009402	2,20	2,44	2,63	0,8	1,70	2,60	-	-
9009403	3,05	3,19	3,27	1,10	2,20	3,30	-	-
9009404	3,20	3,50	3,68	1,10	2,40	3,70	-	-
9009405	3,10	3,28	3,39	1,10	2,30	3,40	-	-

Optische Informationen



Medium (ME)

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Lichtstromangabe und Effizienz unterliegen einer Toleranz von +/- 10%.
SLR Regulation siehe Download. Produktabbildungen können vom Original abweichen. Technische Änderungen vorbehalten ©Lxpro GmbH - www.ledxon.de - sales@ledxon.de

Hinweise

Bei den Lebensdauerangaben der ledxon LED Module ist die max. Tc/Tp Temperatur von entscheidender Rolle. Eine Überschreitung der zulässigen Grenzwerte hat eine wesentliche Reduktion der Lebensdauer zur Folge und kann bis hin zur Zerstörung der Module führen. Die erwartete Lebensdauer stellt eine rein statistische Größe dar. Für einen optimalen Betrieb der ledxon LED Module empfehlen wir die Montage ausschließlich auf starren und unbeweglichen Oberflächen. Der Kühlkörper muss für eine ausreichende Wärmeableitung sorgen, so dass die maximal zulässige Temperatur am Tc Punkt nicht überschritten wird. Die Temperaturmessung am Tc Punkt muss gemäß den Vorgaben nach EN 60598-1 erfolgen.

Farbkoordinaten nach CIE 1931
Messumgebungstemperatur: ta = 25°
Messtoleranz Farbkoordinaten (x/y) +/- 0,005

Der maximal zulässige Betriebsstrom darf nicht überschritten werden. Dies kann zu einer Verringerung der Lebensdauer oder zu einem Ausfall führen.
Bei der Montage ist auf übliche ESD-Schutzmaßnahmen zu achten.

EU Declaration

Produktinfo / Web

Garantie / Service

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Lichtstromangabe und Effizienz unterliegen einer Toleranz von +/- 10%.
SLR Regulation siehe Download. Produktabbildungen können vom Original abweichen. Technische Änderungen vorbehalten ©Lxpro GmbH - www.ledxon.de - sales@ledxon.de