

ALUSTAR

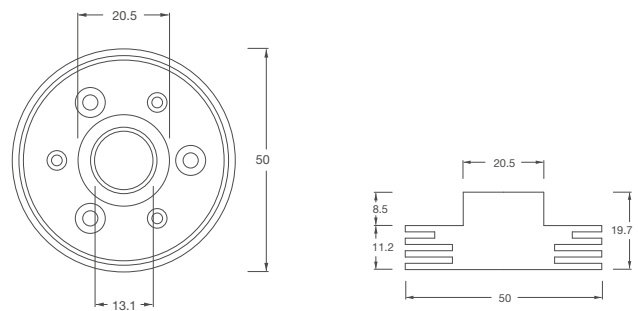
G2 - ASYM



Technische Daten ALUSTAR-G2-ASYM

Abstrahlwinkel	Asymmetrisch ASYM - 15° / 25°
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 durch wärmeableitendes, eloxiertes Alu-Gehäuse

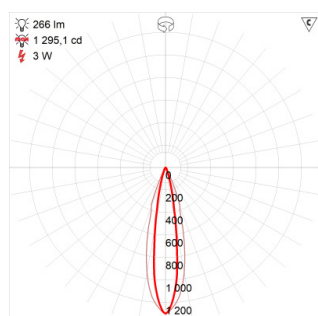
Artikelübersicht, ALUSTAR-G2-ASYM

Artikel-nummer	Produkt	Farbtemperatur/ Wellenlänge	CRI	Lichtstrom @ 350 mA	Lichtstrom @ 700 mA	Lichtstrom @ 1000 mA	Tc max @ 1000 mA
9009413	ALUSTAR-G2-ASYM-SW830-1A-54	ww / 3.000 K	>80	114 lm	214 lm	290 lm	65° C
9009414	ALUSTAR-G2-ASYM-SW840-1A-54	nw / 4.000 K	>80	114 lm	214 lm	291 lm	65° C
9009415	ALUSTAR-G2-ASYM-SW857-1A-54	kw / 5.700 K	>80	122 lm	229 lm	311 lm	65° C
9009416	ALUSTAR-G2-ASYM-SW625-1A-54	Rot / 625 nm	-	61 lm	109 lm	142 lm	65° C
9009417	ALUSTAR-G2-ASYM-SW590-1A-54	Gelb / 590 nm	-	63 lm	114 lm	148 lm	65° C
9009418	ALUSTAR-G2-ASYM-SW528-1A-54	Grün / 528 nm	-	95 lm	171 lm	224 lm	65° C
9009419	ALUSTAR-G2-ASYM-SW475-1A-54	Blau / 475 nm	-	34 lm	61 lm	79 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
9009413	2,80	2,93	3,02	1,00	2,00	3,10		
9009414	2,80	2,93	3,02	1,00	2,00	3,10		
9009415	2,80	2,93	3,02	1,0	2,0	3,10		
9009416	2,20	2,44	2,63	0,8	1,70	2,60	-	-
9009417	3,05	3,19	3,27	1,10	2,20	3,30	-	-
9009418	3,20	3,50	3,68	1,10	2,40	3,70	-	-
9009419	3,10	3,28	3,39	1,10	2,30	3,40	-	-

Optische Informationen



Asymmetrisch (ASYM)

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

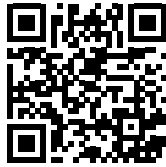
Messumgebungstemperatur: $t_a = 25^\circ$

Messtoleranz Farbkoordinaten (x/y) $\pm 0,005$

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