

ALUSTAR

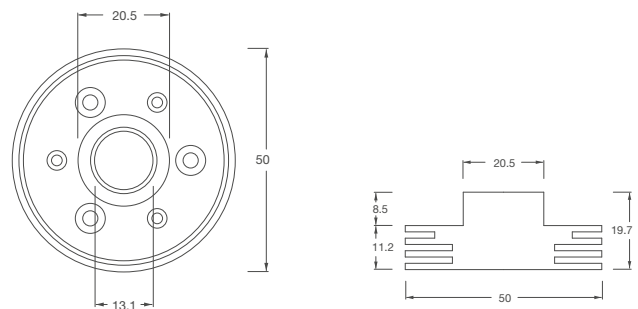
G2 - WD



Technische Daten ALUSTAR-G2-WD

Abstrahlwinkel	Wide WD - 40°
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

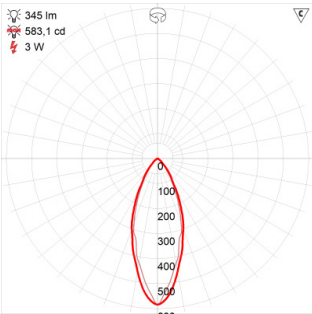
Artikelübersicht, ALUSTAR-G2-WD

Artikel-nummer	Produkt	Farbtemperatur/ Wellenlänge	CRI	Lichtstrom @ 350 mA	Lichtstrom @ 700 mA	Lichtstrom @ 1000 mA	Tc max @ 1000 mA
9009406	ALUSTAR-G2-WD-SW830-1A-54	ww / 3.000 K	>80	123 lm	231 lm	313 lm	65° C
9009407	ALUSTAR-G2-WD-SW840-1A-54	nw / 4.000 K	>80	123 lm	231 lm	313 lm	65° C
9009408	ALUSTAR-G2-WD-SW857-1A-54	kw / 5.700 K	>80	132 lm	247 lm	335 lm	65° C
9009409	ALUSTAR-G2-WD-SW625-1A-54	Rot / 625 nm	-	65 lm	117 lm	153 lm	65° C
9009410	ALUSTAR-G2-WD-SW590-1A-54	Gelb / 590 nm	-	68 lm	122 lm	160 lm	65° C
9009411	ALUSTAR-G2-WD-SW528-1A-54	Grün / 528 nm	-	103 lm	185 lm	241 lm	65° C
9009412	ALUSTAR-G2-WD-SW475-1A-54	Blau / 475 nm	-	36 lm	66 lm	85 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
9009406	2,80	2,93	3,02	1,00	2,00	3,10		
9009407	2,80	2,93	3,02	1,00	2,00	3,10		
9009408	2,80	2,93	3,02	1,0	2,0	3,10		
9009409	2,20	2,44	2,63	0,8	1,70	2,60	-	-
9009410	3,05	3,19	3,27	1,10	2,20	3,30	-	-
9009411	3,20	3,50	3,68	1,10	2,40	3,70	-	-
9009412	3,10	3,28	3,39	1,10	2,30	3,40	-	-

Optische Informationen



Wide (WD)

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

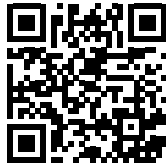
Messumgebungstemperatur: $t_a = 25^\circ$

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