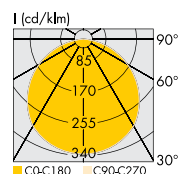


AluLED IP66/IP67

Technische Merkmale

Anschlussspannung: 24 V DC
 Abstrahlwinkel: 120°
 Zulässige Umgebungstemperatur t_a : -30 bis 85 °C
 Zulässige Lagertemperatur: -40 bis 85 °C
 Schutzart: IP66/IP67
 Max. zulässige Stromdurchschleifung: 3 A
 Lichtstromdegradation für weiße AluLED
 L70/B20: > 50.000 Std. bei $t_p/t_c = < 50$ °C
 Verpackungseinheit: 20 Stk.,
 inkl. Halteklammern und Schrauben

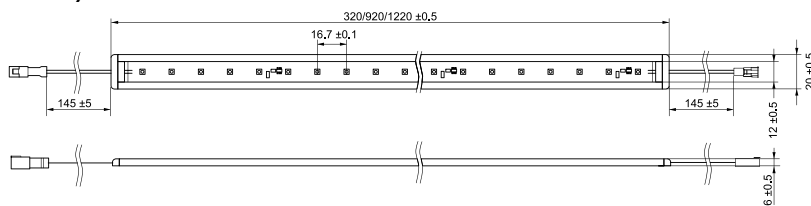


Optische Betriebsdaten

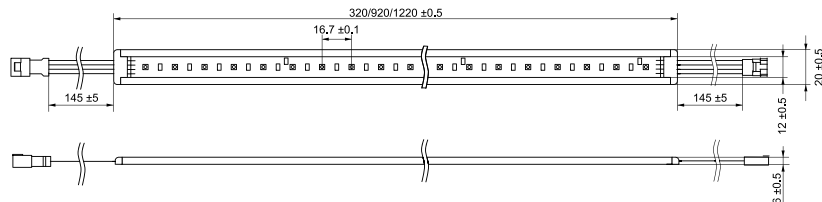
bei $t_p = 50$ °C



Weißer / Blaue AluLED



RGB AluLED



Typ	Best.-Nr.	Länge mm	Anzahl LEDs	Strom mA	Farbe	Farbtemperatur K	Lichtstrom* lm	Leistung W
Weißer Module								
AluLED-320-2700-II Fully Coated	571125	320	18	135	warmweiß	2700 ⁺³⁰⁰	230	3,2
AluLED-520-2700-II Fully Coated	571159	520	30	225	warmweiß	2700 ⁺³⁰⁰	384	5,3
AluLED-920-2700-II Fully Coated	571126	920	54	405	warmweiß	2700 ⁺³⁰⁰	687	9,6
AluLED-1220-2700-II Fully Coated	571127	1220	72	540	warmweiß	2700 ⁺³⁰⁰	917	12,8
AluLED-320-3000-II Fully Coated	561698	320	18	135	warmweiß	3000 ⁺³⁰⁰	275	3,2
AluLED-520-3000-II Fully Coated	571160	520	30	225	warmweiß	3000 ⁺³⁰⁰	459	5,3
AluLED-920-3000-II Fully Coated	561699	920	54	405	warmweiß	3000 ⁺³⁰⁰	825	9,6
AluLED-1220-3000-II Fully Coated	561700	1220	72	540	warmweiß	3000 ⁺³⁰⁰	1100	12,8
AluLED-320-4000-II Fully Coated	571136	320	18	135	neutralweiß	4000 ⁺³⁰⁰	320	3,2
AluLED-520-4000-II Fully Coated	571161	520	30	225	neutralweiß	4000 ⁺³⁰⁰	533	5,3
AluLED-920-4000-II Fully Coated	571137	920	54	405	neutralweiß	4000 ⁺³⁰⁰	960	9,6
AluLED-1220-4000-II Fully Coated	571138	1220	72	540	neutralweiß	4000 ⁺³⁰⁰	1280	12,8
AluLED-320-6000-II Fully Coated	571115	320	18	135	kaltweiß	6000 ⁺³⁰⁰	302	3,2
AluLED-520-6000-II Fully Coated	571162	520	30	225	kaltweiß	6000 ⁺³⁰⁰	503	5,3
AluLED-920-6000-II Fully Coated	571116	920	54	405	kaltweiß	6000 ⁺³⁰⁰	906	9,6
AluLED-1220-6000-II Fully Coated	571117	1220	72	540	kaltweiß	6000 ⁺³⁰⁰	1208	12,8

* Produktionstoleranz des Lichtstroms: ± 10 %

Typ	Best.-Nr.	Länge mm	Anzahl LEDs	Strom gesamt mA	Lichtstrom (lm)			Dom. Wellenlänge (nm)			Leistung gesamt W
					rot	grün	blau	rot	grün	blau	
RGB-Module											
AluLED-320-RGB-II Fully Coated	571130	320	18	140	27	70	16	620-630	520-535	465-475	3,4
AluLED-920-RGB-II Fully Coated	571131	920	54	420	81	210	48	620-630	520-535	465-475	10,1
AluLED-1220-RGB-II Fully Coated	571132	1220	72	560	108	280	64	620-630	520-535	465-475	13,5
Blaue Module											
AluLED-1220-BLUE-II Fully Coated	571120	1220	72	560	—	—	240	—	—	465-475	13,5

Die Werte in diesem Datenblatt können sich aufgrund technischer Innovationen verändern und werden ohne gesonderte Benachrichtigung vorgenommen.



Arnold Houben GmbH, An der Wachsfabrik 3a, 50996 Köln, Tel.: +49 (0) 2236/96631-0, info@houben.eu, www.houben.eu