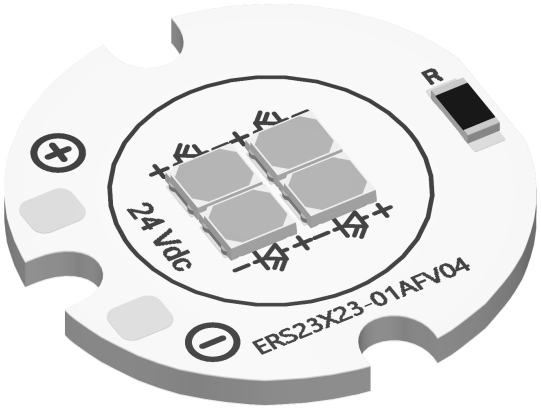
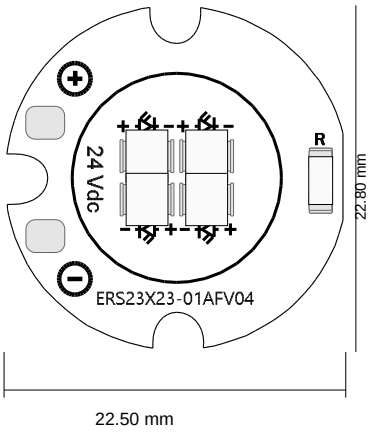
ERS23X23-01AFV04

وحدة LED دائرية


إضاءة سقفية

إضاءة موجهة





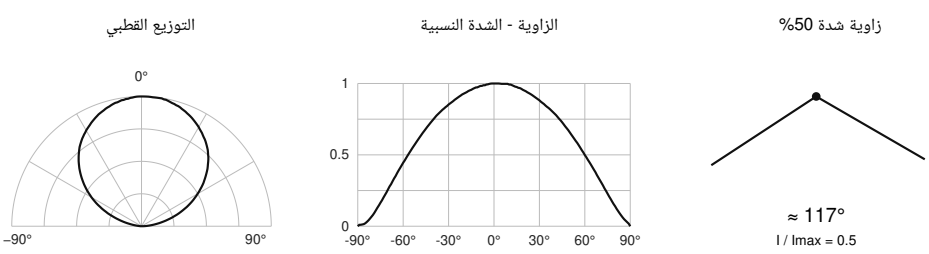
الجهد / التيار (قطعة واحدة)	القدرة (قطعة واحدة)	الأبعاد	CCT / lm / lm/W (قطعة واحدة)
24.00 V · 104.17 mA	2.50 W	22.50 × 22.80 mm	2700 K: 297 / 119 3000 K: 307 / 123 4000 K: 323 / 129 6500 K: 323 / 129

رمز المنتج	**ERS23X23-01AFV04**
التطبيقات	إضاءة سقفية وإضاءة موجهة
البيانات الضوئية	
درجات حرارة اللون	2700 / 3000 / 4000 / 6500 K
تجانس اللون	MacAdam Step-3
التدفق الضوئي (قطعة واحدة)	297 / 307 / 323 / 323 lm
مؤشر تجسيد اللون [Ra]	80
الفعالية الضوئية [lm/W]	119 / 123 / 129 / 129
زاوية الإضاءة	120° (قيمة LED نموذجية)
العمر L80B10C1 [ساعة]	40,000
البيانات الكهربائية - حساب نموذجي عند **25 °C**	
نمط التشغيل	جهد ثابت
الجهد (قطعة واحدة)	24.00 V
التيار (قطعة واحدة)	104.17 mA
القدرة (قطعة واحدة)	2.50 W
التعتيم	مع متحكم PWM متوافق بجهد 24 V
الدائرة / تيار LED	4S × 1P / 104.17 mA / LED

المكونات / الأغلفة / الحرارة	
الغلاف / LED	3 × LM282B+ / 1 × 3 V
المقاومة	1 × 1206
الموصل	طرفا لحام
حرارة التشغيل [Tc]	-40 … +85 °C
حرارة المحيط	-40 … +50 °C
المصدر	LM282B+ / p.25

الأبعاد / البيانات الميكانيكية	
العرض	22.50 mm
الطول	22.80 mm
السماكة	1.6 mm
مادة اللوحة	ألمنيوم
عدد LED	4
فتحات التثبيت	3 شقوق مفتوحة؛ دون ثقوب

التوزيع النموذجي لضوء **LED** بجهد **6** فولت



LM282B+ صفحة 25, 150 °C 25 mA: منحنى LED بجهد 6 فولت فقط؛ ليس قياساً للوحدة ذات LEDs المختلطة.

24 W 2.5 / V حسب المستخدم؛ 104.17 mA محسوبة من P/V. التدفق: متوسط فئة SA المرجعية عند 25 °C. LM281B+ مرجع حسابي لجهد 3 فولت فقط وليس القطعة المركبة. دون خسائر ضوئية أو حرارية؛ ليس قياساً للوحدة.