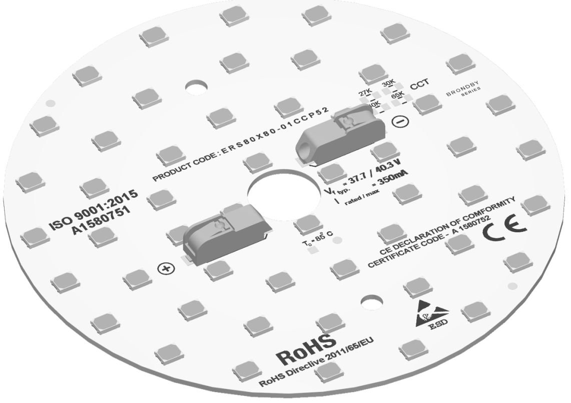
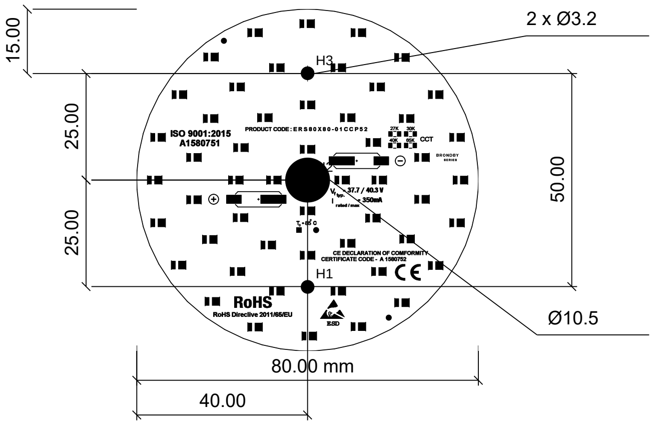
إضاءة سقفية

إضاءة موجهة

ERS80X80-01CCP52

وحدة LED دائرية





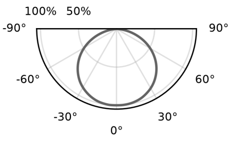
الجهد / التيار (قطعة واحدة)	القدرة (قطعة واحدة)	الأبعاد	CCT / lm / lm/W (قطعة واحدة)
37.70 V · 350 mA	13.20 W	80.00 × 1 mm	2700 K: 2079 / 158 3000 K: 2177 / 165 4000 K: 2274 / 172 6500 K: 2274 / 172

رمز المنتج	**ERS80X80-01CCP52**
التطبيقات	إضاءة سقفية وإضاءة موجهة
البيانات الضوئية	
درجات حرارة اللون	2700 / 3000 / 4000 / 6500 K
تجانس اللون	MacAdam Step-3
التدفق الضوئي (قطعة واحدة)	2079 / 2177 / 2274 / 2274 lm
مؤشر تجسيد اللون [Ra]	80
الفعالية الضوئية [lm/W]	158 / 165 / 172 / 172
زاوية الإضاءة	120° (قيمة LED نموذجية)
العمر L80B10C1 [ساعة]	40,000
البيانات الكهربائية - حساب نموذجي عند **25 °C**	
نمط التشغيل	تيار ثابت
الجهد (قطعة واحدة)	37.70 V
التيار (قطعة واحدة)	350 mA
القدرة (قطعة واحدة)	13.20 W
التعتيم	مع مشغل متوافق
الدائرة / تيار LED	13S × 4P / 87.50 mA / LED

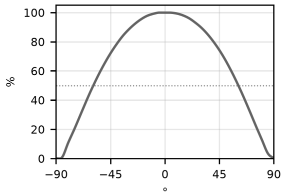
الأبعاد / البيانات الميكانيكية		المكونات / الأغلفة / الحرارة	
العرض	80.00 mm	LED / الغلاف	3AAT / 2835
الطول	80.00 mm	المقاومة	لا يوجد
السماكة	1.0 mm	الموصل	2 × WAGO
مادة اللوحة	ألمنيوم	حرارة التشغيل [Tc]	-40 … +85 °C
عدد LED	52	حرارة المحيط	-40 … +50 °C
فتحات التثبيت	2 × Ø3.2 + Ø10.5	المصدر	DS522-1 / Fig.7

التوزيع الضوئي النموذجي لشريحة **LED**

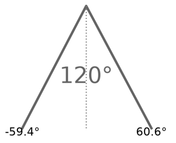
التوزيع القطبي



الزاوية - الشدة النسبية



زاوية شدة 50%



رسم توضيحي للزاوية

Bridgelux DS522-1 Rev.B، ص12 شكل7؛ المنحنى عند 150 mA و25 °C Tsp=25. ليس قياساً للوحدة أو لوحدة الإنارة.

350 13S4P mA؛ 87.5 mA/LED. حساب الجهد بحد أدنى 2.9 V/LED حسب طلب المستخدم. التدفق مجموع LED نموذجي عند 25 °C مع تقاسم متساو للتيار ودون الخسائر البصرية والحرارية. ليس قياسا للوحدة.

LMW ELEKTRONİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

2027