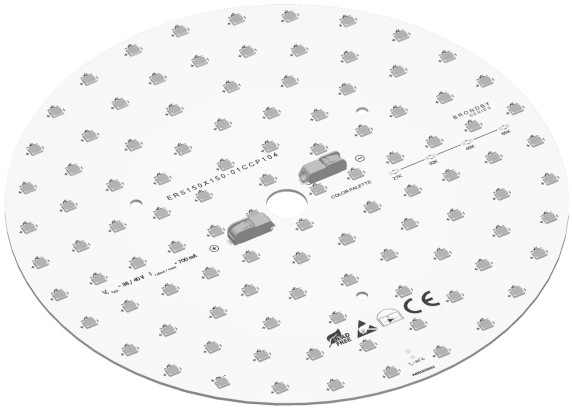
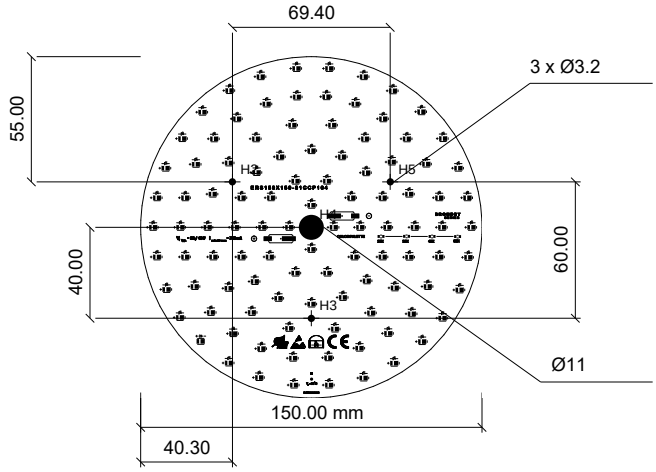
ERS150X150-01CCP104

وحدة LED دائرية

إضاءة سقفية إضاءة موجهة





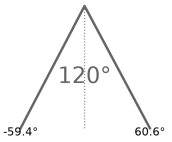
CCT / lm / lm/W (قطعة واحدة)	الأبعاد	القدرة (قطعة واحدة)	الجهد / التيار (قطعة واحدة)
2700 K: 4159 / 158 3000 K: 4354 / 165 4000 K: 4549 / 172 6500 K: 4549 / 172	150.00 × 1 mm	26.39 W	37.70 V · 700 mA

رمز المنتج	**ERS150X150-01CCP104**
التطبيقات	إضاءة سقفية وإضاءة موجهة
البيانات الضوئية	
درجات حرارة اللون	2700 / 3000 / 4000 / 6500 K
تجانس اللون	MacAdam Step-3
التدفق الضوئي (قطعة واحدة)	4159 / 4354 / 4549 / 4549 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)	700 mA
القدرة (قطعة واحدة)	26.39 W
التعتيم	مع مشغل متوافق
الدائرة / تيار LED	13S × 8P / 87.50 mA / LED

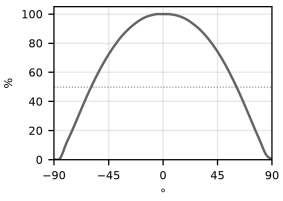
المكونات / الأغلفة / الحرارة		الأبعاد / البيانات الميكانيكية	
الغلاف / LED	3AAT / 2835	العرض	150.00 mm
المقاومة	لا يوجد	الطول	150.00 mm
الموصل	2 × WAGO	السماكة	1.0 mm
حرارة التشغيل [Tc]	-40 … +85 °C	مادة اللوحة	ألمنيوم
حرارة المحيط	-40 … +50 °C	عدد LED	104
المصدر	DS522-1 / Fig.7	فتحات التثبيت	3 × Ø3.2 + Ø11

التوزيع الضوئي النموذجي لشريحة **LED**

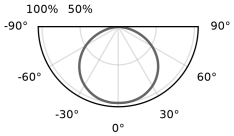
زاوية شدة 50%



الزاوية - الشدة النسبية



التوزيع القطبي



رسم توضيحي للزاوية

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

700 mA؛ 13S8P 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.