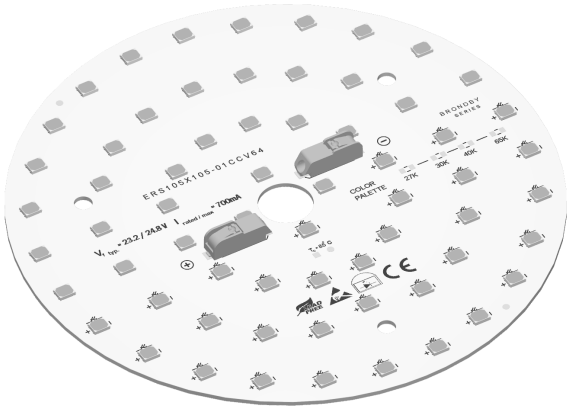
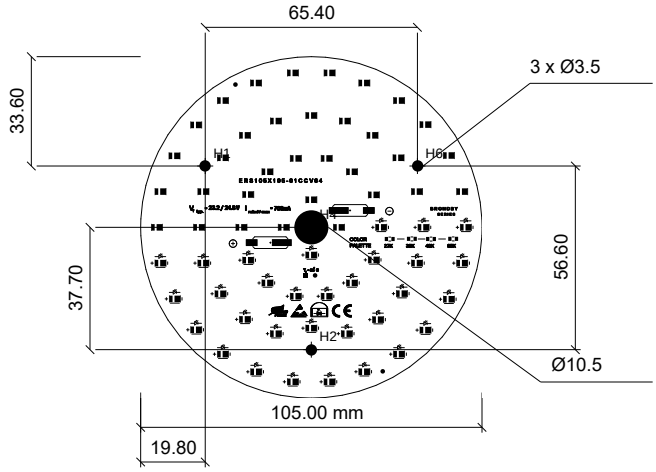
ERS105X105-01CCV64

وحدة LED دائرية

إضاءة سقفية إضاءة موجهة





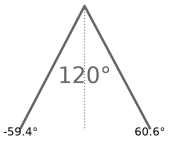
الجهد / التيار (قطعة واحدة)	القدرة (قطعة واحدة)	الأبعاد	CCT / lm / lm/W (قطعة واحدة)
23.20 V · 700 mA	16.24 W	105.00 × 1 mm	2700 K: 2559 / 158 3000 K: 2679 / 165 4000 K: 2799 / 172 6500 K: 2799 / 172

رمز المنتج	**ERS105X105-01CCV64**
التطبيقات	إضاءة سقفية وإضاءة موجهة
البيانات الضوئية	
درجات حرارة اللون	2700 / 3000 / 4000 / 6500 K
تجانس اللون	MacAdam Step-3
التدفق الضوئي (قطعة واحدة)	2559 / 2679 / 2799 / 2799 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)	23.20 V
التيار (قطعة واحدة)	700 mA
القدرة (قطعة واحدة)	16.24 W
التعتيم	مع مشغل متوافق
الدائرة / تيار LED	8S × 8P / 87.50 mA / LED

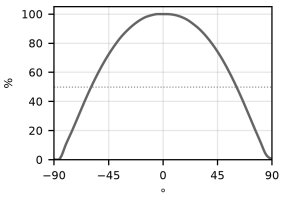
المكونات / الأغلفة / الحرارة	الأبعاد / البيانات الميكانيكية
الغلاف / LED 3AAT / 2835	العرض 105.00 mm
المقاومة لا يوجد	الطول 105.00 mm
الموصل 2 × WAGO	السماكة 1.0 mm
حرارة التشغيل [Tc] -40 … +85 °C	مادة اللوحة ألمنيوم
حرارة المحيط -40 … +50 °C	عدد LED 64
المصدر DS522-1 / Fig.7	فتحات التثبيت 3 × Ø3.5 + Ø10.5

التوزيع الضوئي النموذجي لشريحة **LED**

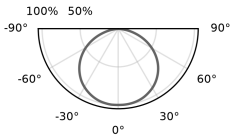
زاوية شدة 50%



الزاوية - الشدة النسبية



التوزيع القطبي



رسم توضيحي للزاوية

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

700 mA؛ 8S8P 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.