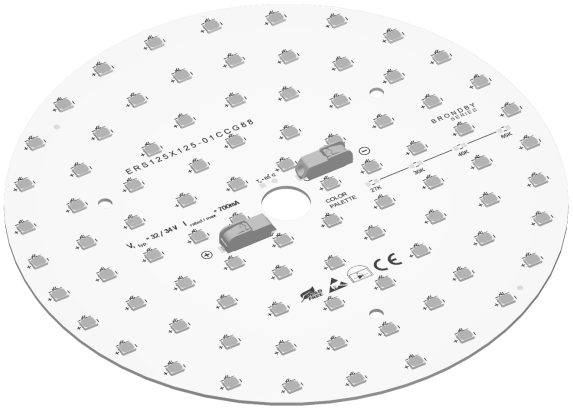
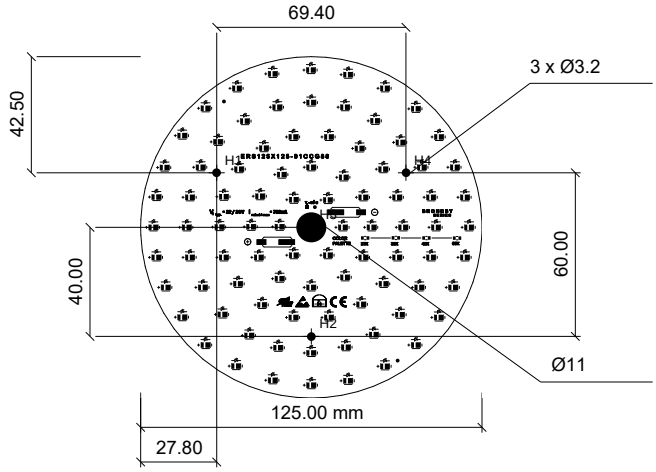
ERS125X125-01CCG88

وحدة LED دائرية

إضاءة سقفية إضاءة موجهة





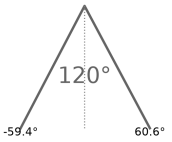
CCT / lm / lm/W (قطعة واحدة)	الأبعاد	القدرة (قطعة واحدة)	الجهد / التيار (قطعة واحدة)
2700 K: 3519 / 158 3000 K: 3684 / 165 4000 K: 3849 / 172 6500 K: 3849 / 172	125.00 × 1 mm	22.33 W	31.90 V · 700 mA

رمز المنتج	**ERS125X125-01CCG88**
التطبيقات	إضاءة سقفية وإضاءة موجهة
البيانات الضوئية	
درجات حرارة اللون	2700 / 3000 / 4000 / 6500 K
تجانس اللون	MacAdam Step-3
التدفق الضوئي (قطعة واحدة)	3519 / 3684 / 3849 / 3849 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)	31.90 V
التيار (قطعة واحدة)	700 mA
القدرة (قطعة واحدة)	22.33 W
التعتيم	مع مشغل متوافق
الدائرة / تيار LED	11S × 8P / 87.50 mA / LED

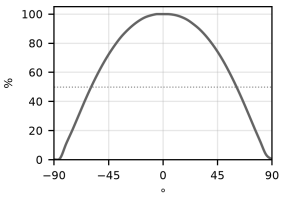
المكونات / الأغلفة / الحرارة	الأبعاد / البيانات الميكانيكية
الغلاف / LED 3AAT / 2835	العرض 125.00 mm
المقاومة لا يوجد	الطول 125.00 mm
الموصل 2 × WAGO	السماكة 1.0 mm
حرارة التشغيل [Tc] -40 … +85 °C	مادة اللوحة ألمنيوم
حرارة المحيط -40 … +50 °C	عدد LED 88
المصدر DS522-1 / Fig.7	فتحات التثبيت 3 × Ø3.2 + Ø11

التوزيع الضوئي النموذجي لشريحة **LED**

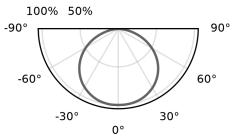
زاوية شدة 50%



الزاوية - الشدة النسبية



التوزيع القطبي



رسم توضيحي للزاوية

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

700 mA؛ 11S8P 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.