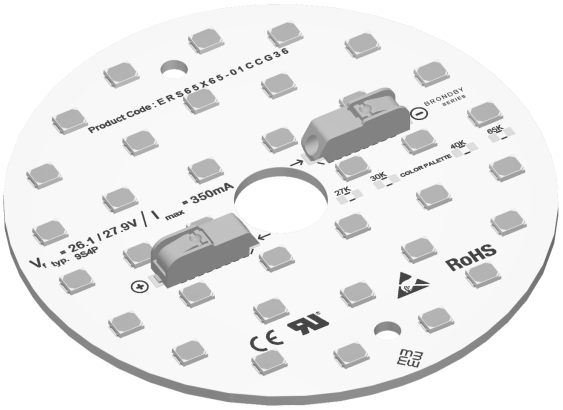
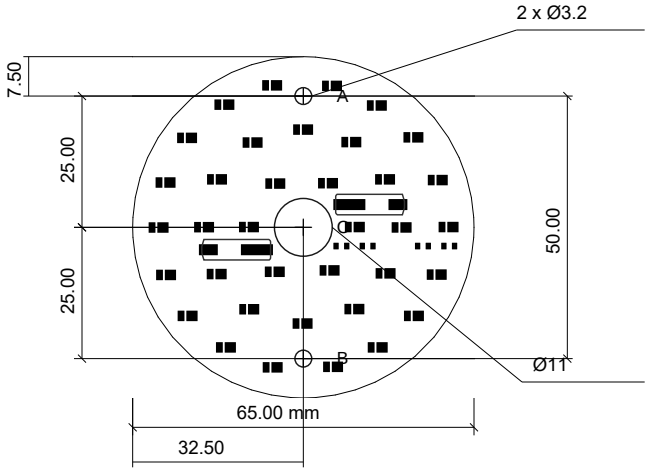
ERS65X65-01CCG36

وحدة LED دائرية


إضاءة سقفية

إضاءة موجهة





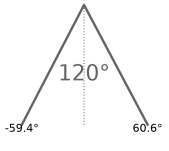
الجهد / التيار (قطعة واحدة)	القدرة (قطعة واحدة)	الأبعاد	CCT / lm / lm/W (قطعة واحدة)
25.86 V · 350 mA	9.05 W	65.00 × 1.6 mm	2700 K: 1440 / 159 3000 K: 1507 / 167 4000 K: 1575 / 174 6500 K: 1575 / 174

رمز المنتج	**ERS65X65-01CCG36**
التطبيقات	إضاءة سقفية وإضاءة موجهة
البيانات الضوئية	
درجات حرارة اللون	2700 / 3000 / 4000 / 6500 K
تجانس اللون	MacAdam Step-3
التدفق الضوئي (قطعة واحدة)	1440 / 1507 / 1575 / 1575 lm
مؤشر تجسيد اللون [Ra]	80
الفعالية الضوئية [lm/W]	159 / 167 / 174 / 174
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)	25.86 V
التيار (قطعة واحدة)	350 mA
القدرة (قطعة واحدة)	9.05 W
التعتيم	مع مشغل متوافق
الدائرة / تيار LED	9S × 4P / 87.50 mA / LED

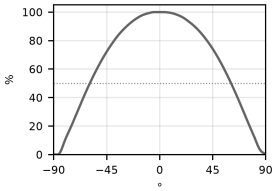
الأبعاد / البيانات الميكانيكية		المكونات / الأغلفة / الحرارة	
العرض	65.00 mm	الغلاف / LED	3AAT / 2835
الطول	65.00 mm	المقاومة	لا يوجد
السماكة	1.6 mm	الموصل	2 × WAGO
مادة اللوحة	ألمنيوم	حرارة التشغيل [Tc]	-40 … +85 °C
عدد LED	36	حرارة المحيط	-40 … +50 °C
فتحات التثبيت	2 × Ø3.2 + Ø11	المصدر	DS522-1 / Fig.7

التوزيع الضوئي النموذجي لشريحة **LED**

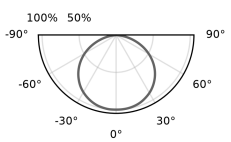
زاوية شدة 50%



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.

التدفق والقدرة حساب نموذجي عند 25 °C مع تقاسم متساوٍ للتيار؛ دون خسائر الحرارة والبصريات والمشغل.