# ESS232X110-03ACP96

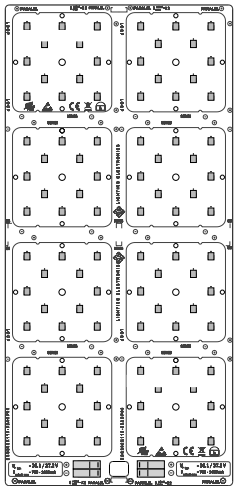
وحدة LED للكشافات



خارجي



كشاف

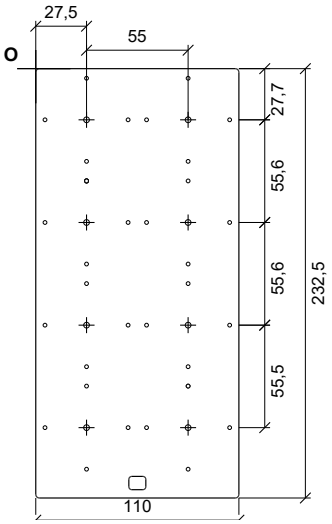


| CCT / lm / lm/W (قطعة واحدة) | الأبعاد | القدرة (قطعة واحدة) | الجهد / التيار (قطعة واحدة) |
|---|---|---|---|
| 2700 K: 10008 / 131<br>3000 K: 10354 / 135<br>4000 K: 10871 / 142<br>6500 K: 10871 / 142 | 110 × 232.5 × 1.6 mm | 76.65 W | 73 V · 1050 mA |

## البيانات الفنية

| | |
|---|---|
| رمز المنتج | **ESS232X110-03ACP96** |
| التطبيقات | مصابيح الكشافات |
| البيانات الضوئية | |
| درجات حرارة اللون | 2700 / 3000 / 4000 / 6500 K |
| تجانس اللون | MacAdam Step-3 |
| التدفق الضوئي (قطعة واحدة) | 10008 / 10354 / 10871 / 10871 lm |
| مؤشر تجسيد اللون [Ra] | 80 |
| الفعالية الضوئية [lm/W] | 131 / 135 / 142 / 142 |
| زاوية الإضاءة | 120° (قيمة LED نموذجية) |
| العمر L80B10C1 [ساعة] | 40,000 |
| البيانات الكهربائية - اسمية / تقريبية | |
| نمط التشغيل | تيار ثابت |
| الجهد (قطعة واحدة) | توالي: 72-74 V; إجمالي التوازي: 36-37 V |
| التيار (قطعة واحدة) | توالي: 1050; إجمالي التوازي: 2100 mA |
| القدرة (قطعة واحدة) | 76.65 W |
| التعتيم | مع مشغل متوافق |
| الدائرة / تيار LED | 2 × (6S8P); 131.25 mA/LED |

| المكونات / الأغلفة / الحرارة | الأبعاد / البيانات الميكانيكية |
|---|---|
| الغلاف / LED LM282B+ / 2835 | العرض 110 mm |
| المقاومة لا يوجد | الطول 232.5 mm |
| الموصل 4 × WAGO | السماكة 1.6 mm |
| حرارة التشغيل [Tc] -40 … +85 °C | مادة اللوحة ألمنيوم |
| حرارة المحيط -40 … +50 °C | عدد LED 96 / قطعة واحدة |
| المصدر LM282B+ / p.25 | فتحات التثبيت 8 × Ø3.1; 37 × Ø2.05 |




O: الحافتان اليسرى والعليا؛ X يميناً وY للأسفل.

**8** مراكز تثبيت مختارة

X: 27.496 / 82.496 mm

Y: 27.7 / 83.3 mm

Y: 138.9 / 194.4 mm

Ø3.1 mm

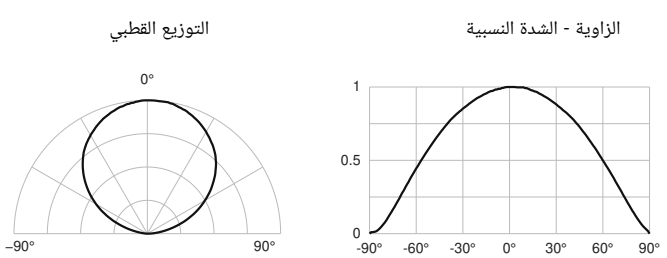
ΔX: 55 mm

ΔY: 55.6 / 55.6 / 55.5 mm

110 × 232.5 mm

الأبعاد mm؛ ليس قالب حفر بمقياس 1:1.

التوزيع الضوئي النموذجي لشريحة **LED**




Samsung LM282B+ SA/SB Rev.0.5، ص25؛ Ta=25 °C 150 mA. منحنى LED من المصنع، وليس قياس الوحدة أو العدسة.

التدفق: متوسط فئة SA عند 25 °C وتقاسم متساوٍ 131.25 mA/LED. دون الخسائر البصرية والحرارية وخسائر المشغل. 73 V × 1.05 A = 76.65 W حساب اسمي، وليس قياساً للوحدة.