# HLS24X130-03ADP05-3535

وحدة LED خطية



وحدة خطية معلقة



إنارة المجوهرات

لوحة 20 LED / مقطع 5 cm 52.9705 = 20 LED ·

| LED | mA | V | W | 2700 K / lm | 3000 K / lm | 4000 K / lm | 6500 K / lm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 350 | 58.00 | 20.30 | 2850 | 3050 | 3250 | 3250 |
| 20 | 500 | 58.26 | 29.13 | 3891 | 4164 | 4437 | 4437 |
| 20 | 700 | 59.69 | 41.78 | 5162 | 5524 | 5887 | 5887 |
| 5 | 350 | 14.50 | 5.08 | 712 | 762 | 812 | 812 |
| 5 | 500 | 14.56 | 7.28 | 973 | 1041 | 1109 | 1109 |
| 5 | 700 | 14.92 | 10.45 | 1291 | 1381 | 1472 | 1472 |

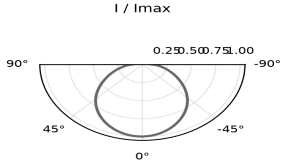
# البيانات الفنية

| | |
|---|---|
| رمز المنتج | **HLS24X130-03ADP05-3535** |
| التطبيقات | إنارة المجوهرات / وحدات خطية معلقة |
| البيانات الضوئية | |
| درجات حرارة اللون | 2700 / 3000 / 4000 / 6500 K |
| تجانس اللون | MacAdam Step-3 |
| التدفق الضوئي (52.9705 cm) | 2850 / 3050 / 3250 / 3250 lm @ 350 mA |
| مؤشر تجسيد اللون [Ra] | >80 |
| الفعالية الضوئية [lm/W] | 140 / 150 / 160 / 160 @ 350 mA |
| زاوية الإضاءة | 115° (LED) |
| الضمان | 3 سنوات |
| البيانات الكهربائية - نموذجية / مرجعية | |
| نمط التشغيل | تيار ثابت |
| الجهد (52.9705 cm) | 58.00 / 58.26 / 59.69 V |
| التيار (52.9705 cm) | 350 / 500 / 700 mA |
| القدرة (52.9705 cm) | 20.30 / 29.13 / 41.78 W |
| التعتيم | مع مشغل متوافق |
| الدائرة / تيار LED | 20S / 5S · 350 / 500 / 700 mA/LED |

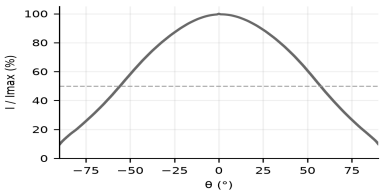
| | | | |
|---|---|---|---|
| المكونات / الأغلفة / الحرارة | | الأبعاد / البيانات الميكانيكية | |
| الغلاف / LED | Cree XT-E / 3535 | العرض | 20.6 mm |
| المقاومة | دون مقاومة ضبط التيار | الطول | 529.705 mm |
| الموصل | نقاط لحام | السماكة | 1.6 mm |
| Tp | +65 °C (Tp) | مادة اللوحة | ألمنيوم |
| حرارة المحيط | -40 … +60 °C | عدد LED | 20 / 52.9705 cm |
| المصدر | CLD-DS41 / p.24 | | 3 فتحات وصل 3 فتحات وصل |

التوزيع الضوئي النموذجي لشريحة **LED**

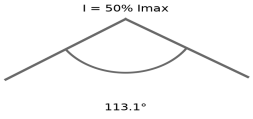
التوزيع القطبي




الزاوية - الشدة النسبية




زاوية شدة 50%




Cree XT-E CLD-DS41 Rev26A، ص.24. منحنى LED وليس قياس الوحدة أو العدسة.

منحنى التيار عند 85 °C؛ مرجع تدفق LMW عند 350 mA. حد الجهد بطلب المستخدم 2.9 V/LED؛ ليس قياساً.

