HLS16X300-02ACP12-3535

وحدة LED خطية



إنارة المجوهرات

12 LED · 30 cm

LED	mA	V	W	2700 K / lm	3000 K / lm	4000 K / lm	6500 K / lm
12	350	34.80	12.18	1710	1830	1950	1950
12	500	34.95	17.48	2334	2498	2662	2662
12	700	35.81	25.07	3097	3315	3532	3532
12	1050	37.10	38.95	4279	4580	4880	4880
12	1400	38.20	53.48	5305	5678	6050	6050

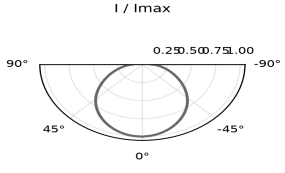
البيانات الفنية

رمز المنتج	**HLS16X300-02ACP12-3535**
التطبيقات	إنارة المجوهرات
البيانات الضوئية	
درجات حرارة اللون	2700 / 3000 / 4000 / 6500 K
تجانس اللون	MacAdam Step-3
التدفق الضوئي (30 cm)	1710 / 1830 / 1950 / 1950 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 (30 cm)	34.80 / 34.95 / 35.81 / 37.10 / 38.20 V
التيار (30 cm)	350 / 500 / 700 / 1050 / 1400 mA
القدرة (30 cm)	12.18 / 17.48 / 25.07 / 38.95 / 53.48 W
التعتيم	مع مشغل متوافق
الدائرة / تيار LED	12S · 350 / 500 / 700 / 1050 / 1400 mA/LED

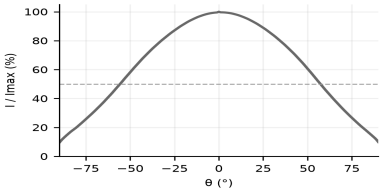
المكونات / الأغلفة / الحرارة		الأبعاد / البيانات الميكانيكية	
الغلاف / LED	Cree XT-E / 3535	العرض	16.09852 mm
المقاومة	دون مقاومة ضبط التيار	الطول	299.99686 mm
الموصل	نقاط لحام	السماكة	1.6 mm
Tp	+65 °C (Tp)	مادة اللوحة	ألمنيوم
حرارة المحيط	-40 … +60 °C	عدد LED	12 / 30 cm
المصدر	CLD-DS41 / p.24	شق V (اسمي بالكتالوج)	25 mm

التوزيع الضوئي النموذجي لشريحة **LED**

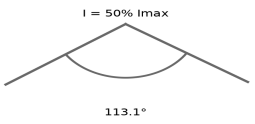
التوزيع القطبي



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. التدفق مرجع LMW السابق عند 350 mA وليس ضماناً لفئة الدفعة.

