HLS16X300-02ACP12-3535

LINEARES LED-MODUL



Schmuckleuchten

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

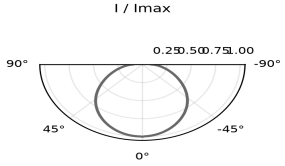
TECHNISCHE DATEN

Produktcode des Moduls	**HLS16X300-02ACP12-3535**
Anwendungen	Schmuckleuchten
Photometrische Daten	
Farbtemperaturen	2700 / 3000 / 4000 / 6500 K
Farbkonsistenz	MacAdam Step-3
Lichtstrom (30 cm)	1710 / 1830 / 1950 / 1950 lm @ 350 mA
CRI [Ra]	>80
Lichtausbeute [lm/W]	140 / 150 / 160 / 160 @ 350 mA
Abstrahlwinkel	115° (LED)
Garantie	3 Jahre
Elektrische Daten - typisch / Referenz	
Betriebsart	Konstantstrom
Spannung (30 cm)	34.80 / 34.95 / 35.81 / 37.10 / 38.20 V
Strom (30 cm)	350 / 500 / 700 / 1050 / 1400 mA
Leistung (30 cm)	12.18 / 17.48 / 25.07 / 38.95 / 53.48 W
Dimmen	Mit geeignetem Treiber
Schaltung / LED-Strom	12S · 350 / 500 / 700 / 1050 / 1400 mA/LED

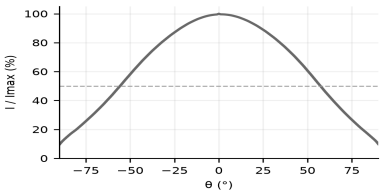
Abmessungen / Mechanik		**Bauteile / Gehäuse / Temperatur**	
Breite	16.09852 mm	LED / Gehäuse	Cree XT-E / 3535
Länge	299.99686 mm	Widerstand	Kein Stromstellwiderstand
Dicke	1.6 mm	Steckverbinder	Lötpads
Leiterplattenmaterial	Aluminium	Tp	+65 °C (Tp)
LED-Anzahl	12 / 30 cm	Umgebungstemperatur	-40 … +60 °C
V-Nut (Katalog-Nennwert)	25 mm	Quelle	CLD-DS41 / p.24

TYPISCHE LICHTVERTEILUNG DER LED

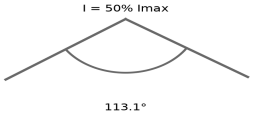
Polardiagramm



Winkel - relative Intensität



50%-Intensitätswinkel



Cree XT-E CLD-DS41 Rev26A, S.24. LED-Kurve; keine Modul-/Linsenmessung.

Stromkurve bei 85 °C; LMW-Lichtstromreferenz bei 350 mA. Vorgabe: mindestens 2,9 V/LED; nicht gemessen. Lichtstrom: frühere LMW-Referenz bei 350 mA, keine Bin-Garantie.

