HLS24X130-03ADP05-3535

LINEARES LED-MODUL



Schmuckleuchten



Lineare Pendelleuchte

20 LED Platine / 5 LED Abschnitt · 20 LED = 52.9705 cm

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

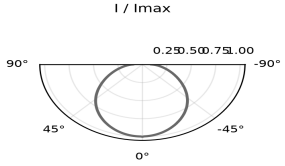
TECHNISCHE DATEN

Produktcode des Moduls	**HLS24X130-03ADP05-3535**
Anwendungen	Schmuck- / lineare Pendelleuchten
Photometrische Daten	
Farbtemperaturen	2700 / 3000 / 4000 / 6500 K
Farbkonsistenz	MacAdam Step-3
Lichtstrom (52.9705 cm)	2850 / 3050 / 3250 / 3250 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 (52.9705 cm)	58.00 / 58.26 / 59.69 V
Strom (52.9705 cm)	350 / 500 / 700 mA
Leistung (52.9705 cm)	20.30 / 29.13 / 41.78 W
Dimmen	Mit geeignetem Treiber
Schaltung / LED-Strom	20S / 5S · 350 / 500 / 700 mA/LED

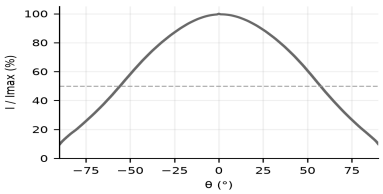
Abmessungen / Mechanik		**Bauteile / Gehäuse / Temperatur**	
Breite	20.6 mm	LED / Gehäuse	Cree XT-E / 3535
Länge	529.705 mm	Widerstand	Kein Stromstellwiderstand
Dicke	1.6 mm	Steckverbinder	Lötpads
Leiterplattenmaterial	Aluminium	Tp	+65 °C (Tp)
LED-Anzahl	20 / 52.9705 cm	Umgebungstemperatur	-40 … +60 °C
3 Verbindungsöffnungen	3 Verbindungsöffnungen	Quelle	CLD-DS41 / p.24

TYPISCHE LICHTVERTEILUNG DER LED

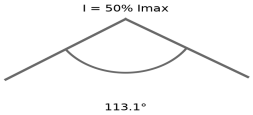
Polardiagramm



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.

