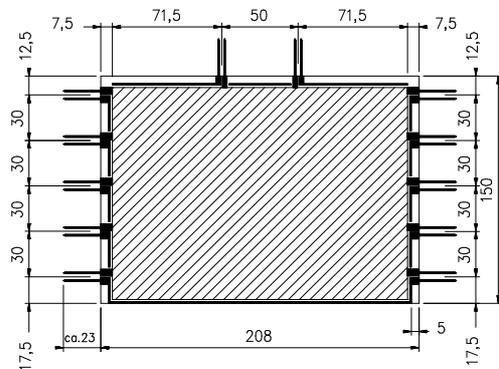


Spezifikationen

EL-Folie „Multi A5“ 2005 grün AVG - 504nm

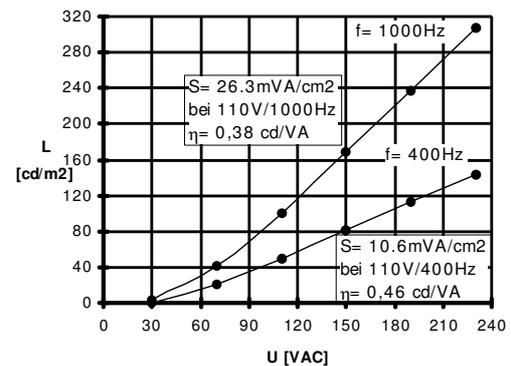
Mechanische Daten

Typ: Multikontakt Grösse A5
Aufbau: rückseitig isoliert
Dicke: max. 0.6mm
Kontaktierung: Lötpin 0.15x0.8mm
Betriebstemp.bereich: - 40°C bis + 70°C
Lagertemp.bereich: - 40°C bis + 85°C
Relative Luftfeuchtigkeit: < 90% rel.



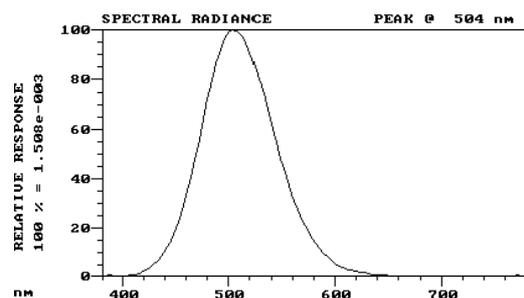
Elektrische Daten

Spannungsbereich: bis max. 200V RMS
Spannungsform: Sinus
Frequenzbereich: bis max. 3 kHz
Wirkungsgrad η : cd/VA
Passive Kapazität: 0.23 nF/cm²
Aktive Kapazität: 0.36 nF/cm²
(bei 110V 400Hz)



Optische Daten

Speisung: 110V 400Hz Sinus
Leuchtdichte: 49.2 cd/m² bzw. 14.4 fL
Emissionsfarbe: grün 504nm
 $x = 0.180$, $y = 0.460$
Leuchtdichte-
Gleichmässigkeit: +/- 5 %
Lebenserwartung: unbegrenzt
Leuchtdichteverlauf $L=f(t)$:
(RH < 80 %) 1000h ca. 80%
5000h ca. 50%



Änderungen vorbehalten

LUMITEC AG
GZS Strahlholz
CH-9056 Gais/Schweiz

Tel. ++41 71 791 07 37
Fax ++41 71 793 14 23
E-Mail mail@lumitec.ch

BA98DAE5CA6ECB
D1C12570F600611
C48_251700
E/A: 06.04.00 SS
G+F: 06.04.00 EE