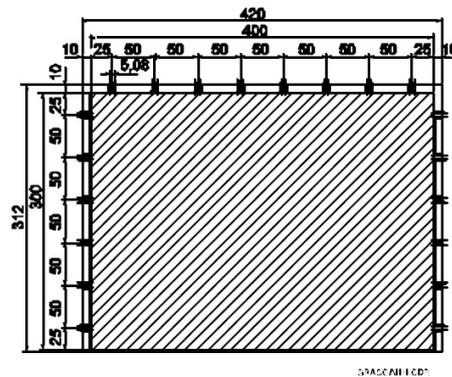


SLIMLIGHT MULTIKONTAKTFOLIE

Spezifikationen Multikontaktfolie „A3“ 300 x 400 mm blau/grün - 500nm

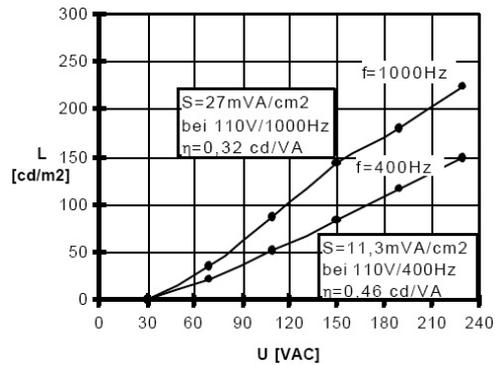
Mechanische Daten

Typ:	Multikontakt Grösse A3
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.



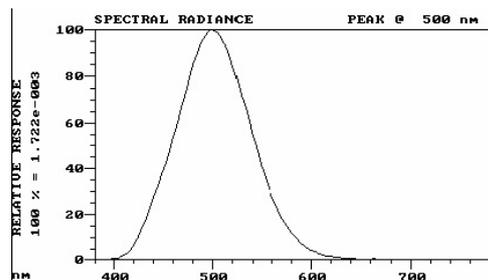
Elektrische Daten

Spannungsbereich:	bis max. 200V RMS
Spannungsform:	Sinus
Frequenzbereich:	bis max. 3 kHz
Wirkungsgrad h:	cd/VA
Passive Kapazität:	0.22 nF/cm ²
Aktive Kapazität:	0.39 nF/cm ² (bei 110V 400Hz)



Optische Daten

Speisung:	110V 400Hz Sinus
Leuchtdichte:	51.8 cd/m ² bzw. 15.2 fL
Emissionsfarbe:	grün/blau 500nm x = 0.166, y = 0.374
Gleichmässigkeit:	+/- 5 %
Lebenserwartung:	unbegrenzt
Leuchtdichteverlauf L=f(t):	1000h ca. 80% 5000h ca. 50%
(RH < 80 %)	



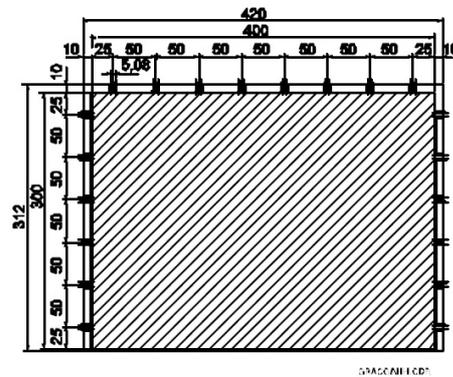
PRODUKTINFO

SLIMLIGHT MULTIKONTAKTFOLIE

Spezifikationen Multikontaktfolie „A3“ 300 x 400 mm grün - 504nm

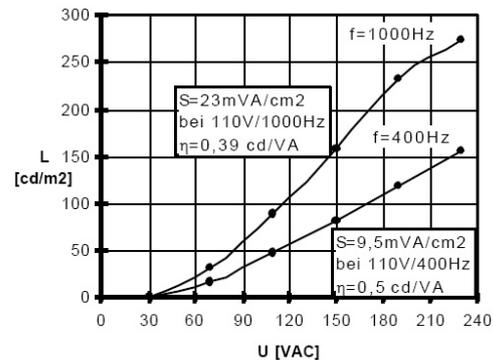
Mechanische Daten

Typ:	Multikontakt Grösse A3
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.



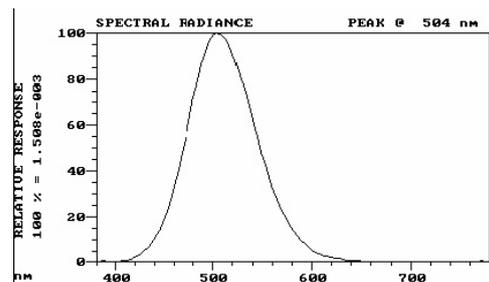
Elektrische Daten

Spannungsbereich:	bis max. 200V RMS
Spannungsform:	Sinus
Frequenzbereich:	bis max. 3 kHz
Wirkungsgrad h:	cd/VA
Passive Kapazität:	0.18 nF/cm ²
Aktive Kapazität:	0.33 nF/cm ² (bei 110V 400Hz)



Optische Daten

Speisung:	110V 400Hz Sinus
Leuchtdichte:	47.0 cd/m ² bzw. 13.8 fL
Emissionsfarbe:	grün 504nm x = 0.180, y = 0.460
Gleichmässigkeit:	+/-5 %
Lebenserwartung:	unbegrenzt
Leuchtdichteverlauf L=f(t):	1000h ca. 80% 5000h ca. 50%
(RH < 80 %)	



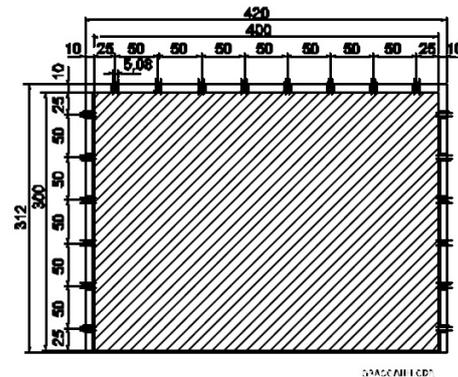
PRODUKTINFO

SLIMLIGHT MULTIKONTAKTFOLIE

Spezifikationen Multikontaktfolie „A3“ 300 x 400 mm weiss/rosa - 564nm

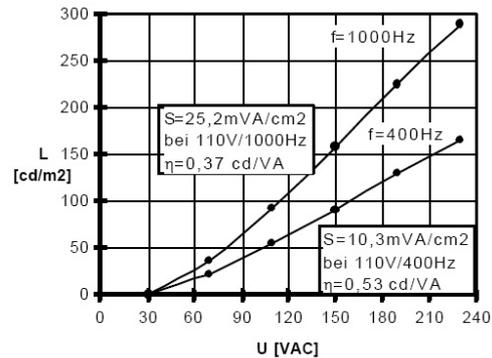
Mechanische Daten

Typ:	Multikontakt Grösse A3
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.



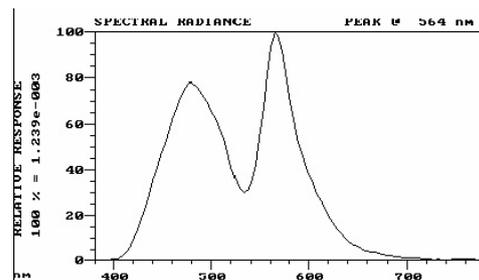
Elektrische Daten

Spannungsbereich:	bis max. 200V RMS
Spannungsform:	Sinus
Frequenzbereich:	bis max. 3 kHz
Wirkungsgrad h:	cd/VA
Passive Kapazität:	0.20 nF/cm ²
Aktive Kapazität:	0.35 nF/cm ² (bei 110V 400Hz)



Optische Daten

Speisung:	110V 400Hz Sinus
Leuchtdichte:	54.2 cd/m ² bzw. 15.9 fL
Emissionsfarbe:	weiss/rosa 564nm x = 0.302, y = 0.371
Gleichmässigkeit:	+/- 5 %
Lebenserwartung:	unbegrenzt
Leuchtdichteverlauf L=f(t):	1000h ca. 80% 5000h ca. 50%
(RH < 80 %)	



PRODUKTINFO