

Misurazioni °C

Sp1	81,0
Sp2	39,8
Sp3	31,7
Sp4	28,4

Parametri

Emissività	0.95
Temp. rifl.	20 °C
Distanza	1 m
Temp. atmosferica	20 °C
Temp. ottiche est.	20 °C
Trasm. ottiche est.	1
Umidità relativa	50 %

Georilevazione

Posizione	N 41° 43' 43,48", E 12° 50' 34,67"
-----------	------------------------------------

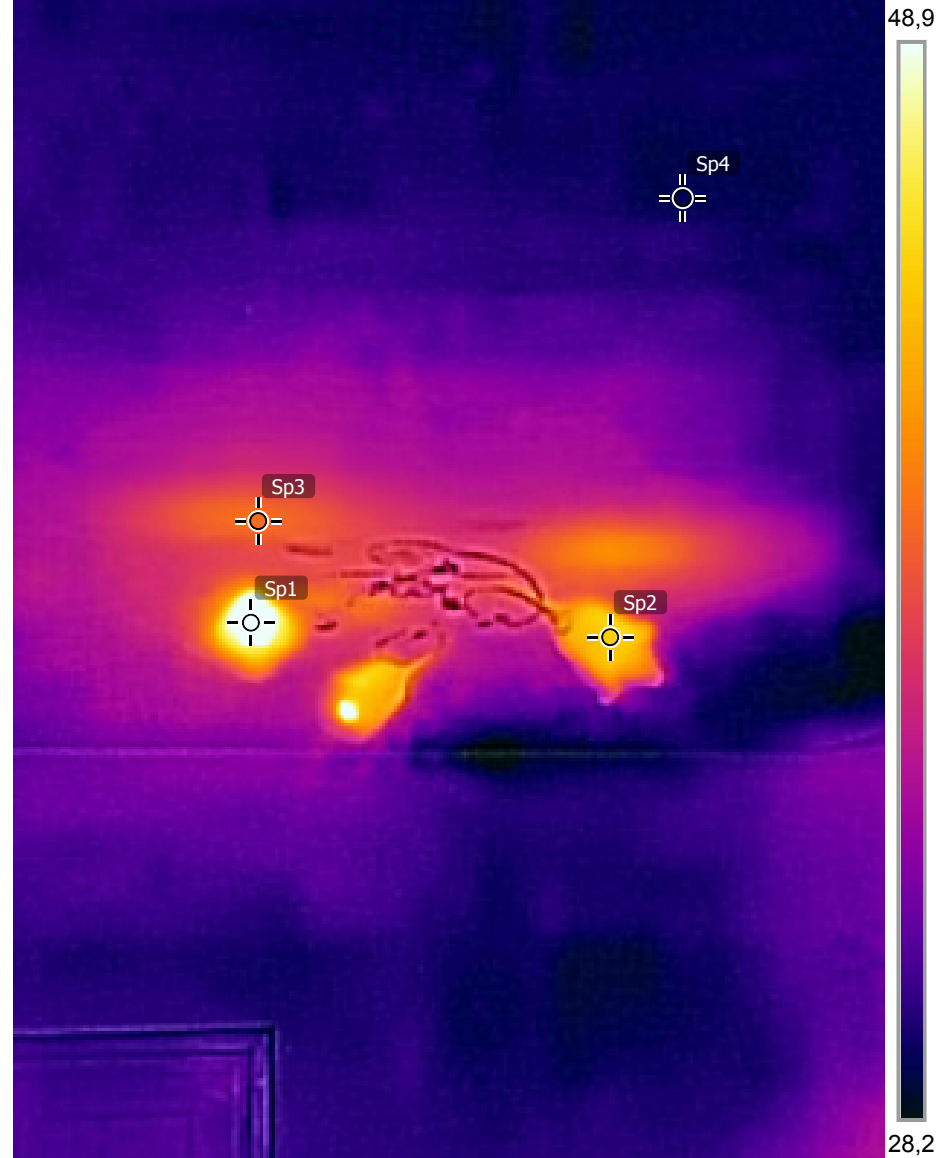
<http://maps.google.com?z=17&t=k&q=41.7287,12.8430>

06/09/2016 22:58:35



flir\_20160906T225... \* \*

06/09/2016 22:58:35



flir\_20160906T225835.jpg \* \*

Immagine Termografica realizzata il 6 Settembre 2016, in abitazione, mostrandone l'emissione termica di tre lampade a basso consumo energetico, all'interno di involucri di vetro di murano. L'emissione è comunque assai intensa, pur trattandosi di lampade a basso consumo, raggiungendo gli 8°C sulla lampada stessa, 39,8°C sul soffitto, determinati dall'irraggiamento termico delle lampade, contro una temperatura di 28,4°C del soffitto.

L'indagine permette di evidenziare come una comune lampada a basso consumo energetico sia comunque in grado di determinare un surriscaldamento del soffitto se applicata a poca distanza dal muro.