

Messungen ° C

Sp1	19,5
Sp2	19,9

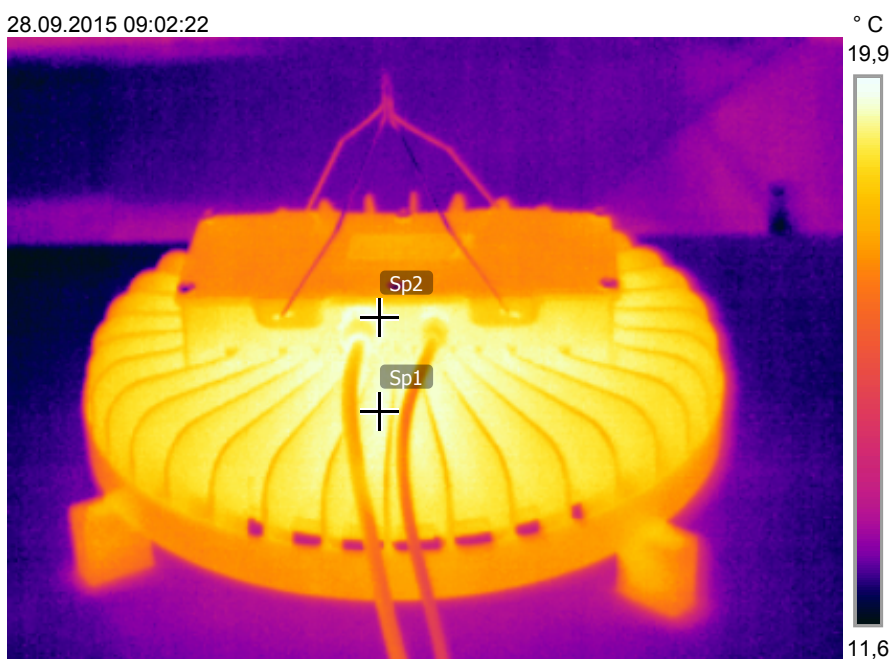
Parameter

Emissionsgrad	0.98
Refl. Temp.	20 ° C

Bildbeschreibung

Leuchte im Versuchsaufbau vor Inbetriebnahme

28.09.2015 09:02:22

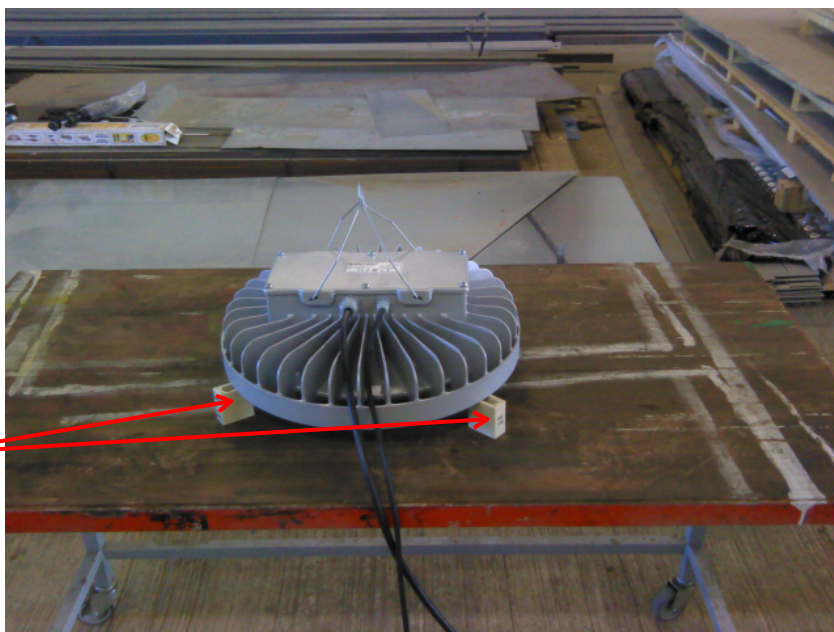


IR_0098.jpg

FLIR T335

48806487

28.09.2015 09:02:22



Keramik Abstandshalter

DC_0099.jpg

Messungen ° C

Sp1	21,5
Sp2	19,4

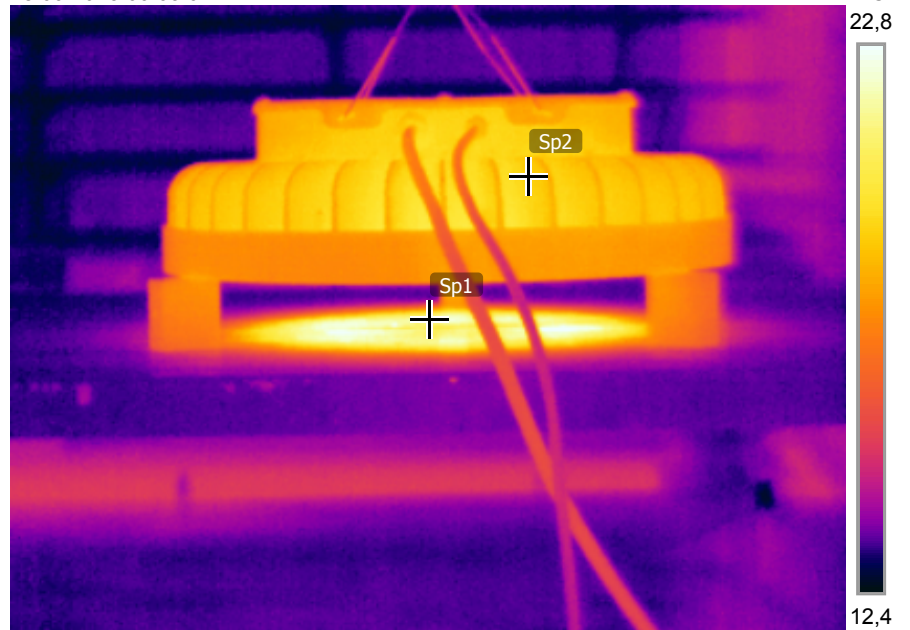
Parameter

Emissionsgrad	0.98
Refl. Temp.	20 ° C

Bildbeschreibung

Leuchte direkt nach dem einschalten bei 100%

28.09.2015 09:05:01

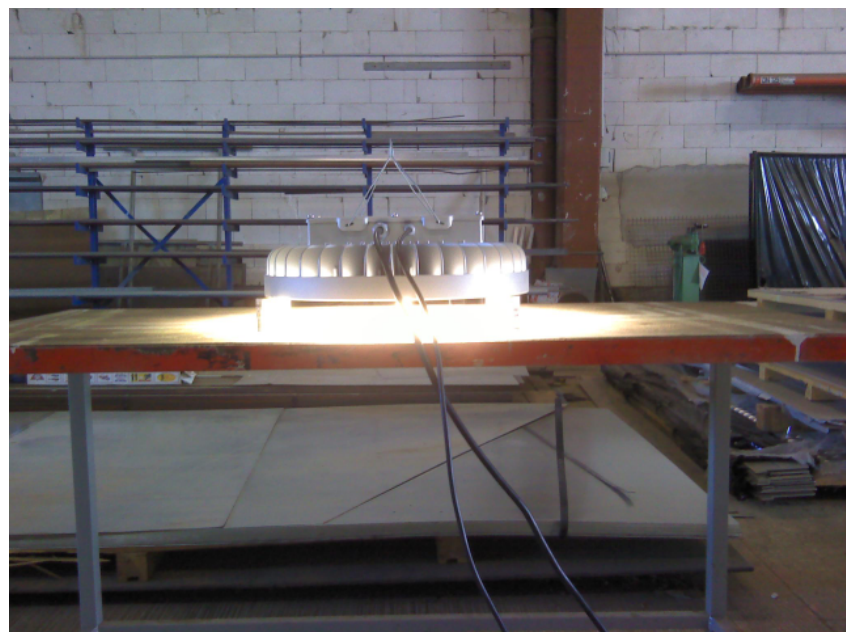


IR_0100.jpg

FLIR T335

48806487

28.09.2015 09:05:01



DC_0101.jpg

Messungen ° C

Sp1	32,7
-----	------

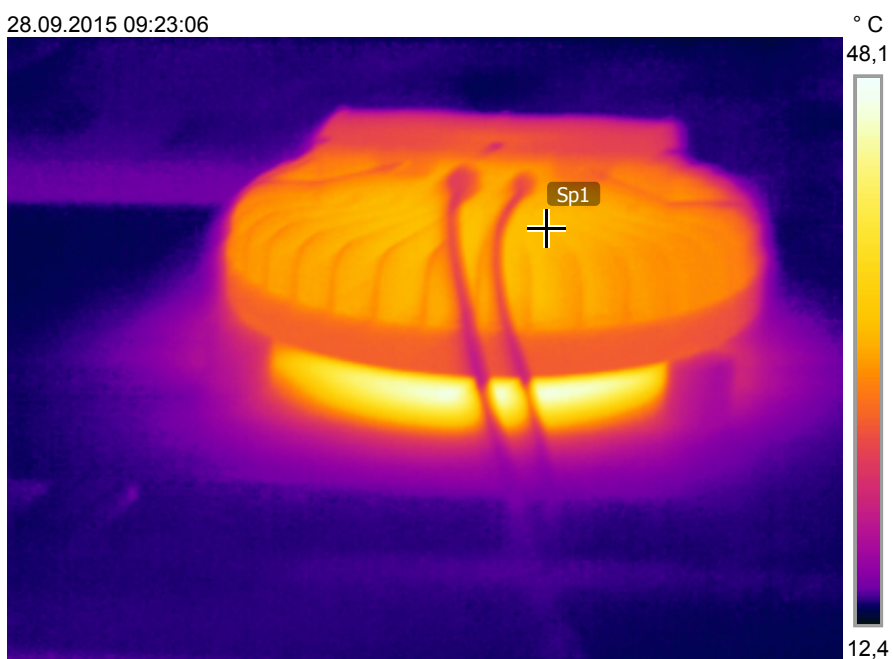
Parameter

Emissionsgrad	0.98
Refl. Temp.	20 ° C

Bildbeschreibung

Messung der Leuchte im Betrieb nach 15 Minuten

28.09.2015 09:23:06

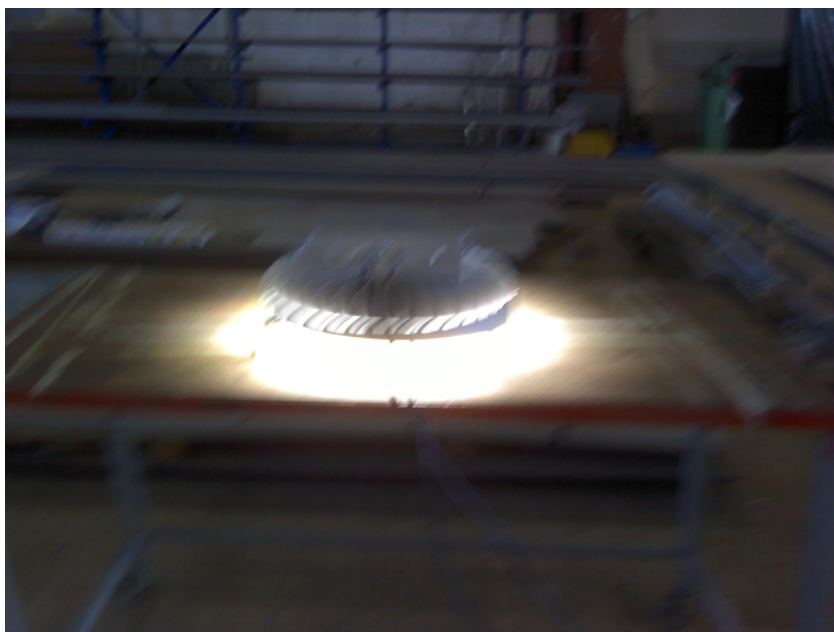


IR_0102.jpg

FLIR T335

48806487

28.09.2015 09:23:06



DC_0103.jpg

Messungen ° C

Sp1	15,2
-----	------

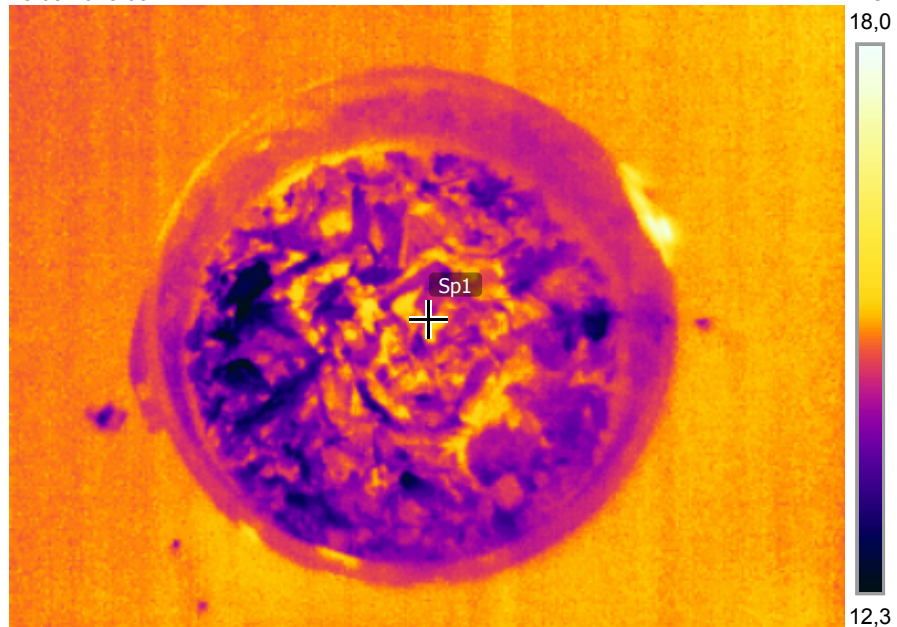
Parameter

Emissionsgrad	0.98
Refl. Temp.	20 ° C

Bildbeschreibung

Probe Fluff (Zerkleinerte Sortenreine Folie)

28.09.2015 09:24:47

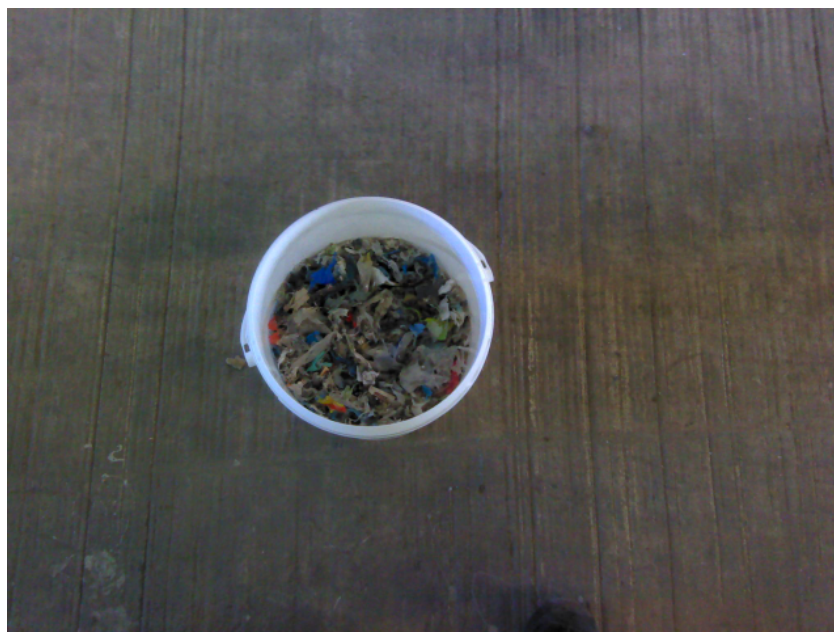


IR_0104.jpg

FLIR T335

48806487

28.09.2015 09:24:47



DC_0105.jpg

Messungen ° C

Sp1	33,8
Sp2	34,0
Sp3	22,2

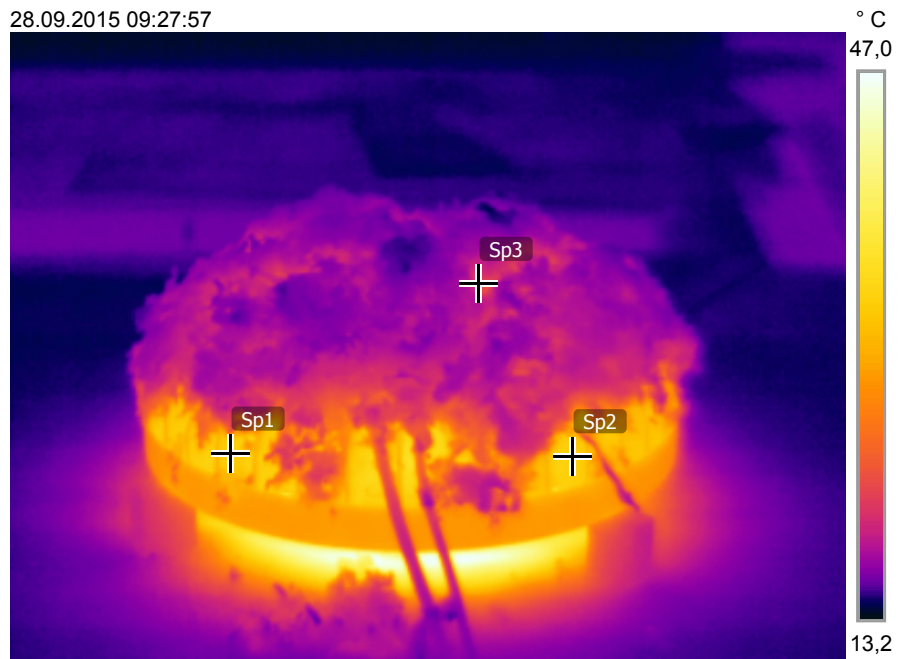
Parameter

Emissionsgrad	0.98
Refl. Temp.	20 ° C

Bildbeschreibung

Leuchte mit Fluff

28.09.2015 09:27:57



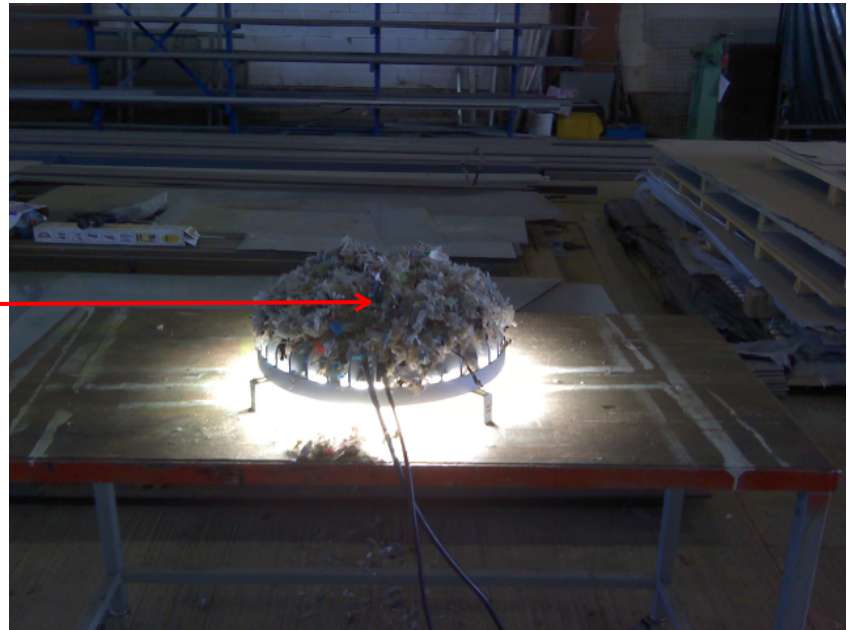
IR_0106.jpg

FLIR T335

48806487

28.09.2015 09:27:57

Überdeckung Fluff Material
(Nicht übliche Menge, ca. 300
% Überdeckung)



DC_0107.jpg

Messungen ° C

Sp1	41,8
Sp2	41,2
Sp3	25,6
Sp4	34,4

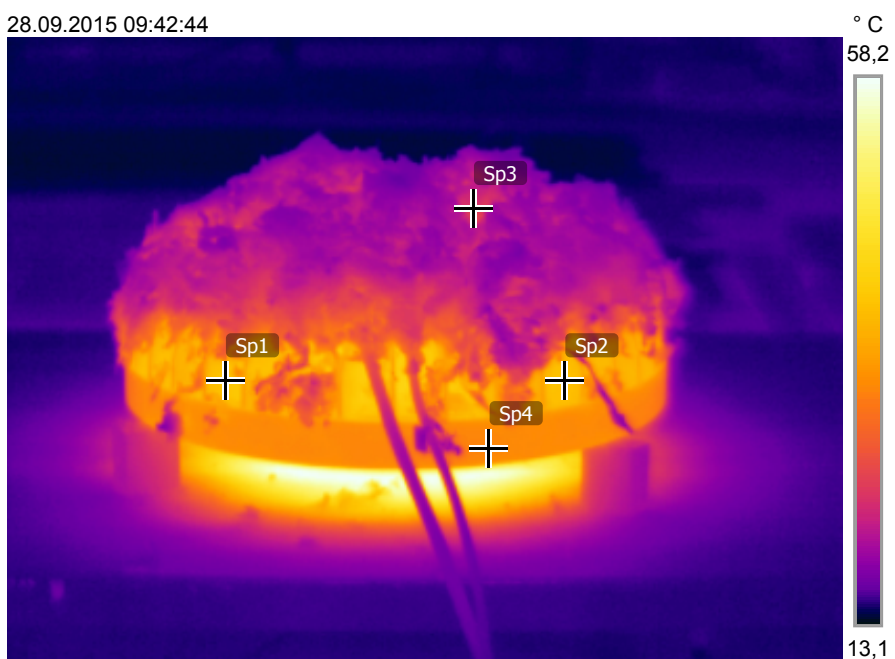
Parameter

Emissionsgrad	0.98
Refl. Temp.	20 ° C

Bildbeschreibung

Messung Fluff nach 15 Minuten

28.09.2015 09:42:44

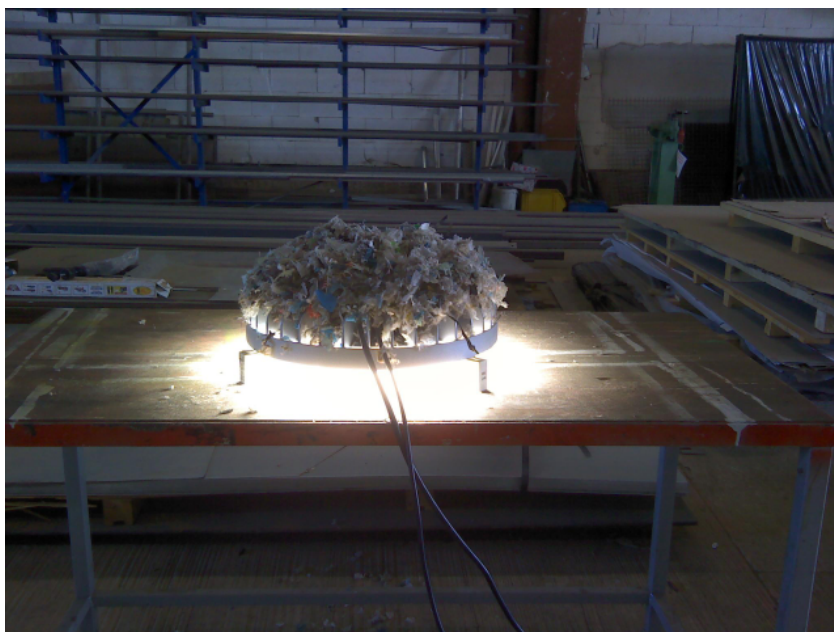


IR_0108.jpg

FLIR T335

48806487

28.09.2015 09:42:44



DC_0109.jpg

Messungen ° C

Sp1	45,2
Sp2	40,7
Sp3	34,6
Sp4	34,3

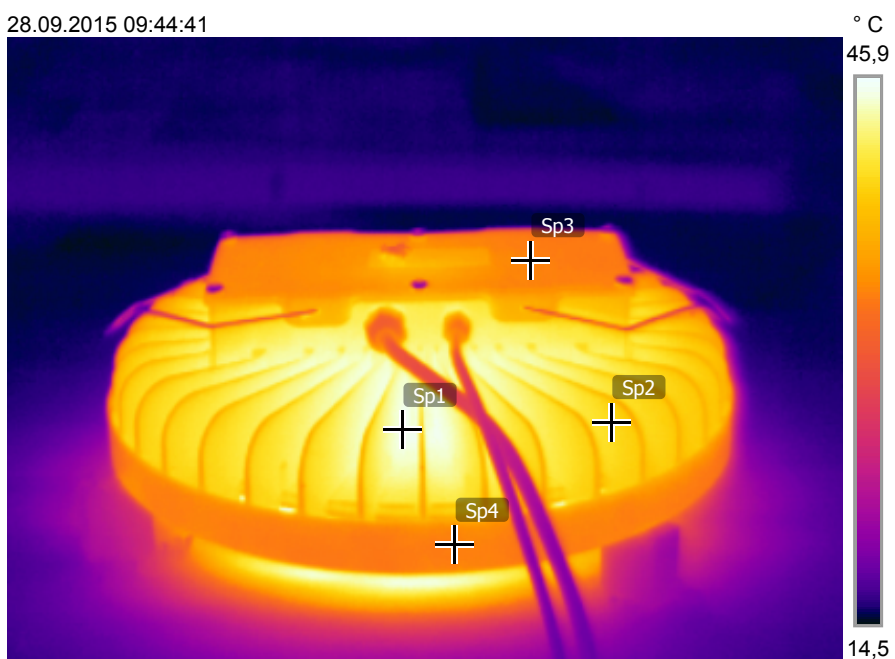
Parameter

Emissionsgrad	0.98
Refl. Temp.	20 ° C

Bildbeschreibung

Messung Gehäuse Oberfläche nach
Fluff Überdeckung

28.09.2015 09:44:41

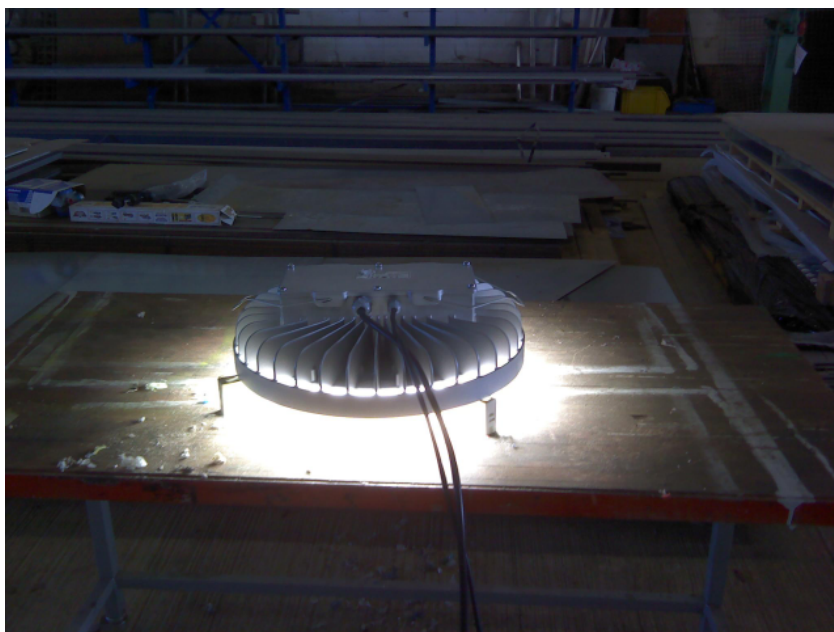


IR_0110.jpg

FLIR T335

48806487

28.09.2015 09:44:41



DC_0111.jpg

Messungen ° C

Sp1	16,2
-----	------

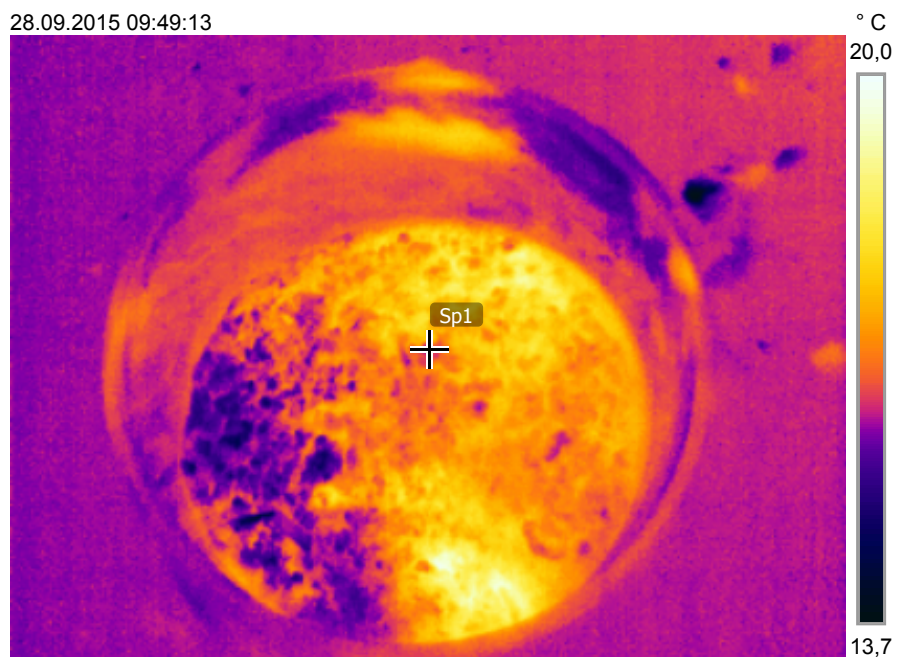
Parameter

Emissionsgrad	0.98
Refl. Temp.	20 ° C

Bildbeschreibung

Probe Holzspäne, Holzstaub mit leichter Restfeuchte

28.09.2015 09:49:13

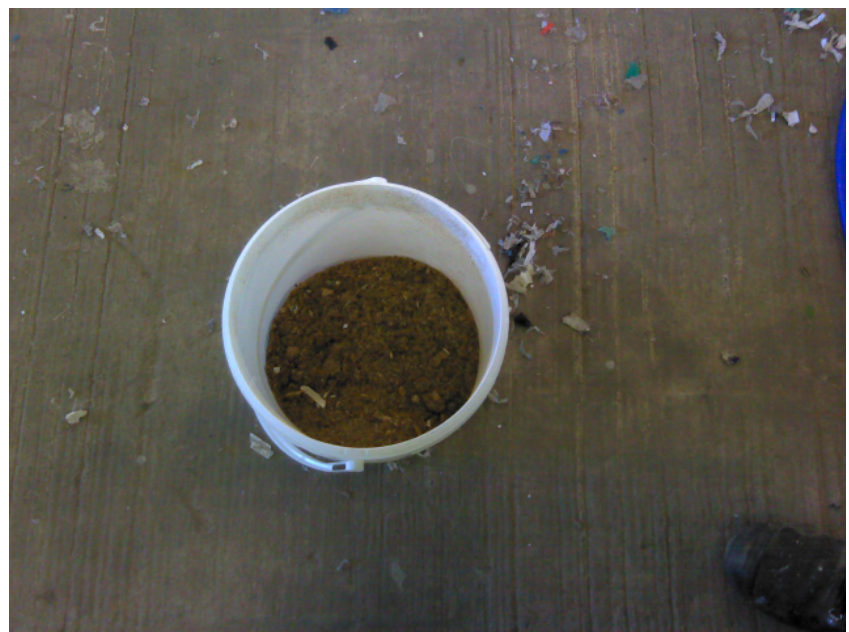


IR_0114.jpg

FLIR T335

48806487

28.09.2015 09:49:13



DC_0115.jpg

Messungen ° C

Sp1	36,2
Sp2	35,3
Sp3	18,4
Sp4	33,8
Sp5	31,4

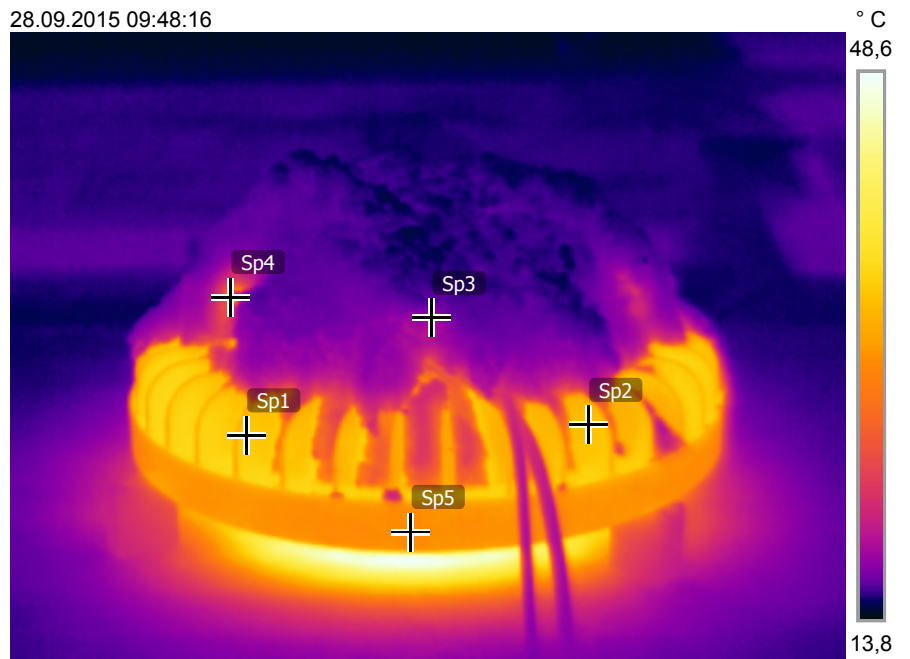
Parameter

Emissionsgrad	0.98
Refl. Temp.	20 ° C

Bildbeschreibung

Messung mit Holz (Feiner Hackspan, Holzstaub, ähnlich Sägespäne)

28.09.2015 09:48:16



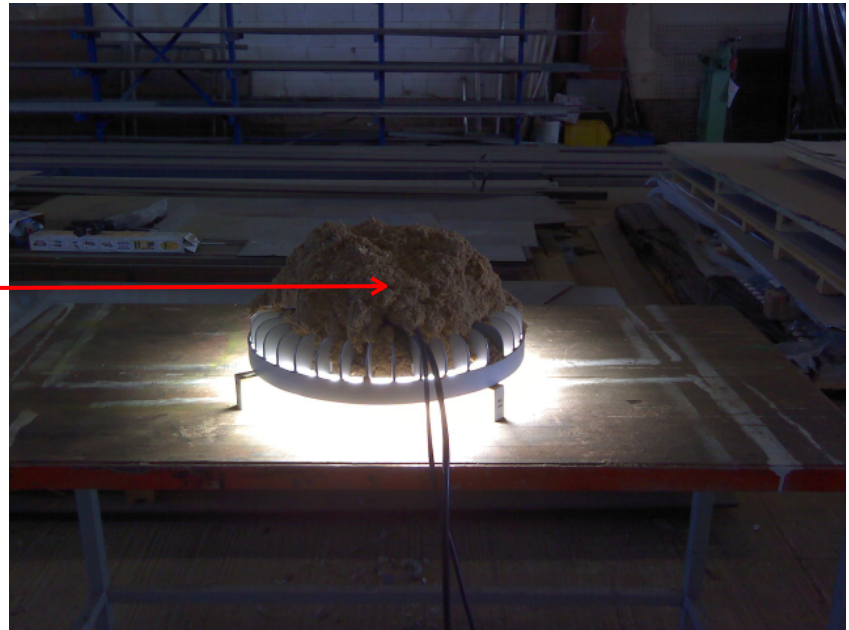
IR_0112.jpg

FLIR T335

48806487

28.09.2015 09:48:16

Holzspan Überdeckung ca.
400 %



DC_0113.jpg

Messungen ° C

Sp1	38,7
Sp2	38,6
Sp3	22,5
Sp4	37,0
Sp5	33,1

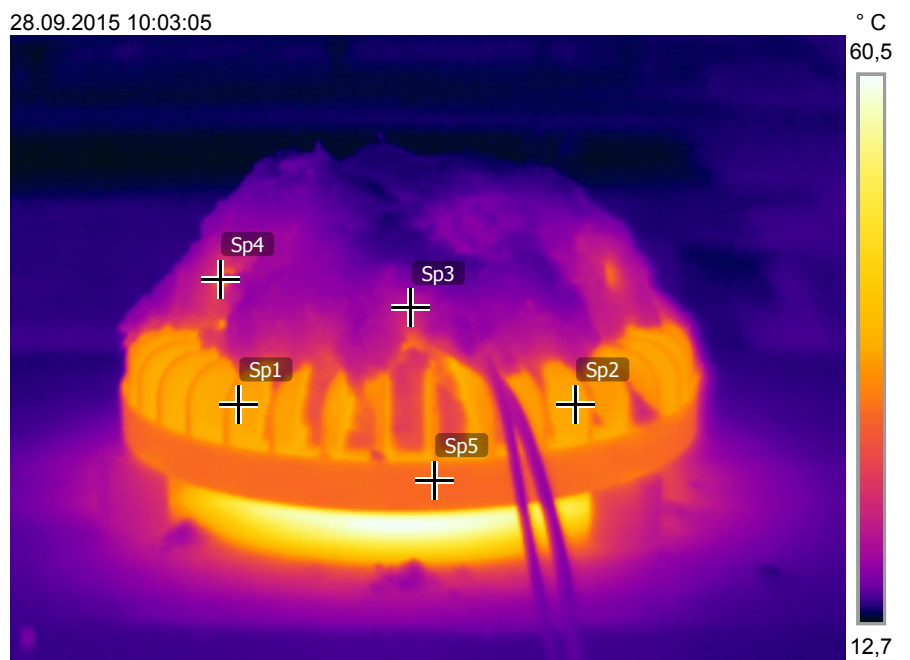
Parameter

Emissionsgrad	0.98
Refl. Temp.	20 ° C

Bildbeschreibung

Messung Holz nach 15 Minuten

28.09.2015 10:03:05



IR_0118.jpg

FLIR T335

48806487

28.09.2015 10:03:05



DC_0119.jpg

Messungen ° C

Sp1	43,6
Sp2	41,4
Sp3	33,5
Sp4	32,7

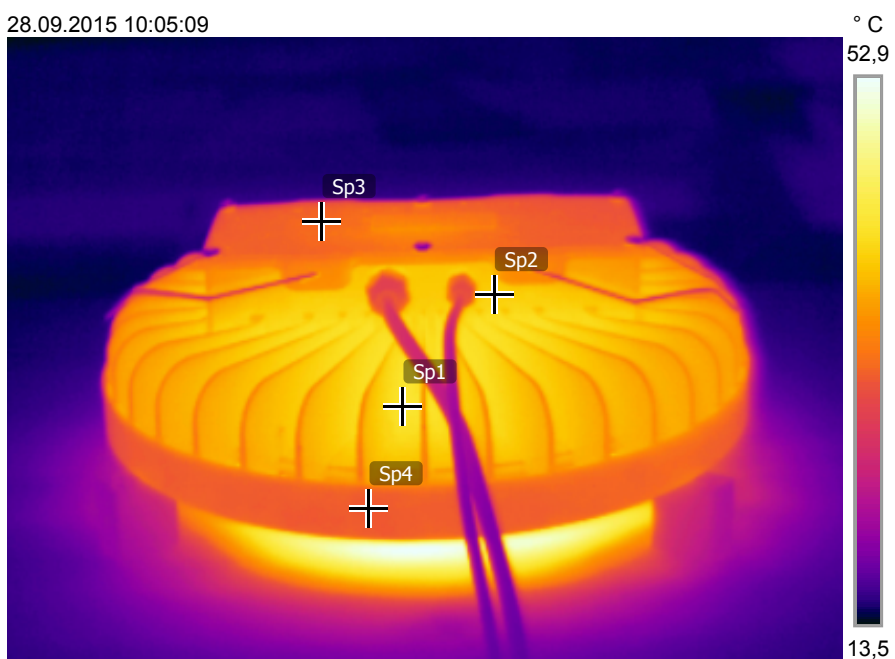
Parameter

Emissionsgrad	0.98
Refl. Temp.	20 ° C

Bildbeschreibung

Messung nach Holz Überdeckung

28.09.2015 10:05:09

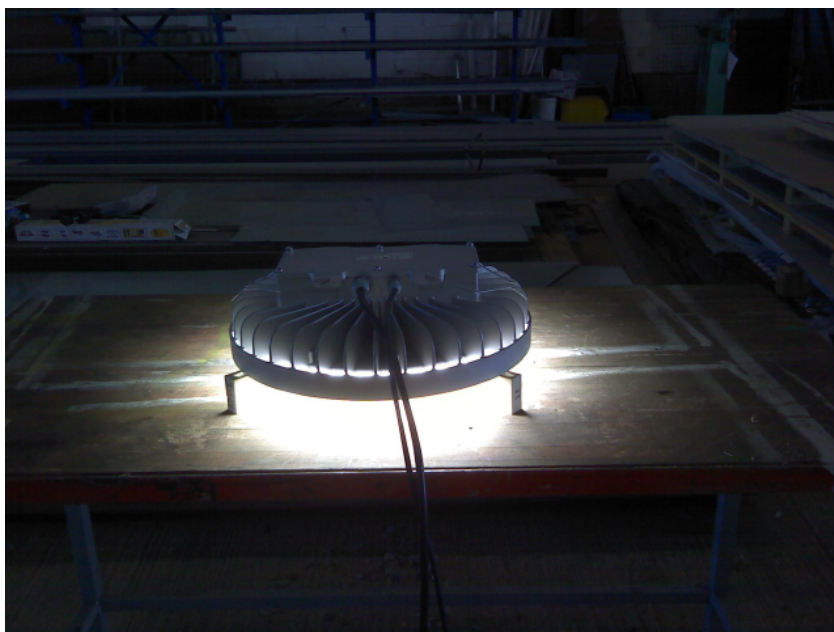


IR_0120.jpg

FLIR T335

48806487

28.09.2015 10:05:09



DC_0121.jpg

Messungen ° C

Sp1	15,7
-----	------

Parameter

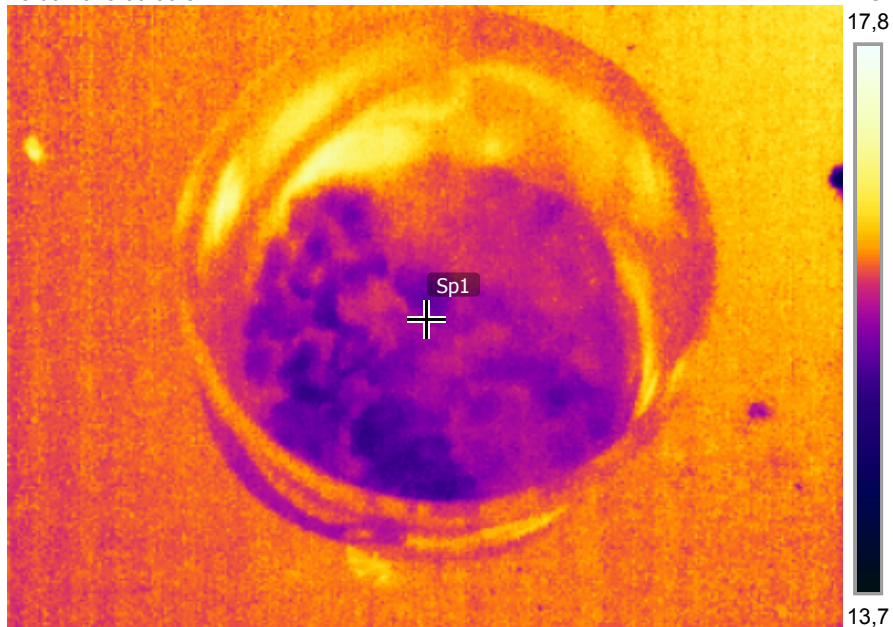
Emissionsgrad	0.98
---------------	------

Refl. Temp.	20 ° C
-------------	--------

Bildbeschreibung

Probe Staub (Luftabsaugung
Produktionsbereich)

28.09.2015 09:50:37

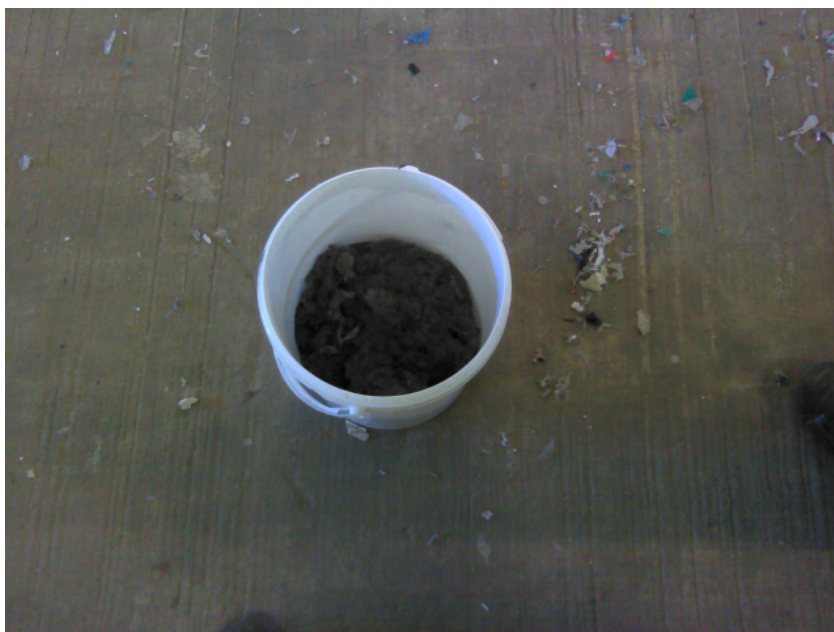


IR_0116.jpg

FLIR T335

48806487

28.09.2015 09:50:37



DC_0117.jpg

Messungen ° C

Sp1	42,4
Sp2	39,5
Sp3	35,5
Sp4	38,2
Sp5	34,0

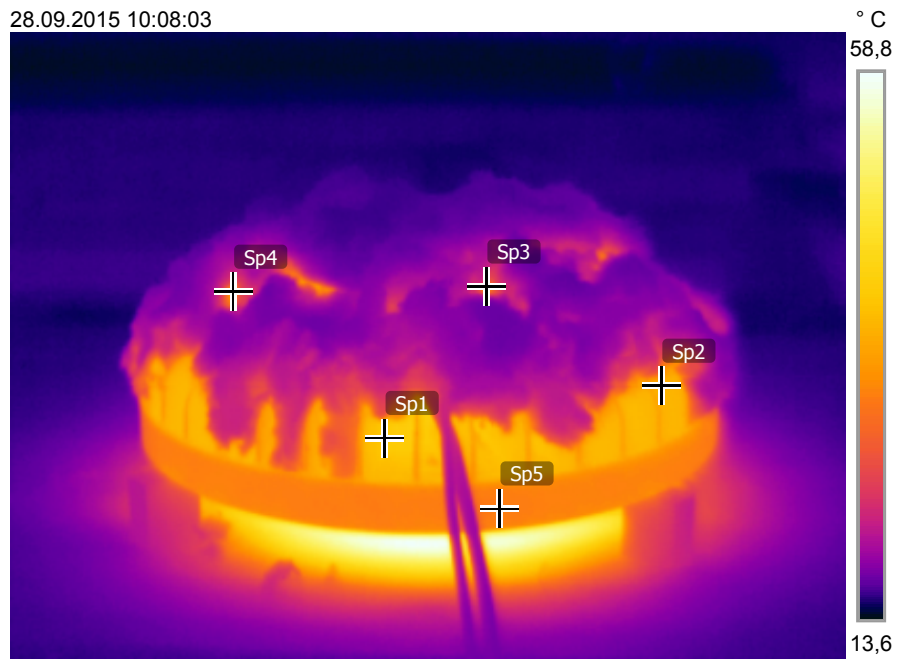
Parameter

Emissionsgrad	0.98
Refl. Temp.	20 ° C

Bildbeschreibung

Messung Staub Überdeckung

28.09.2015 10:08:03

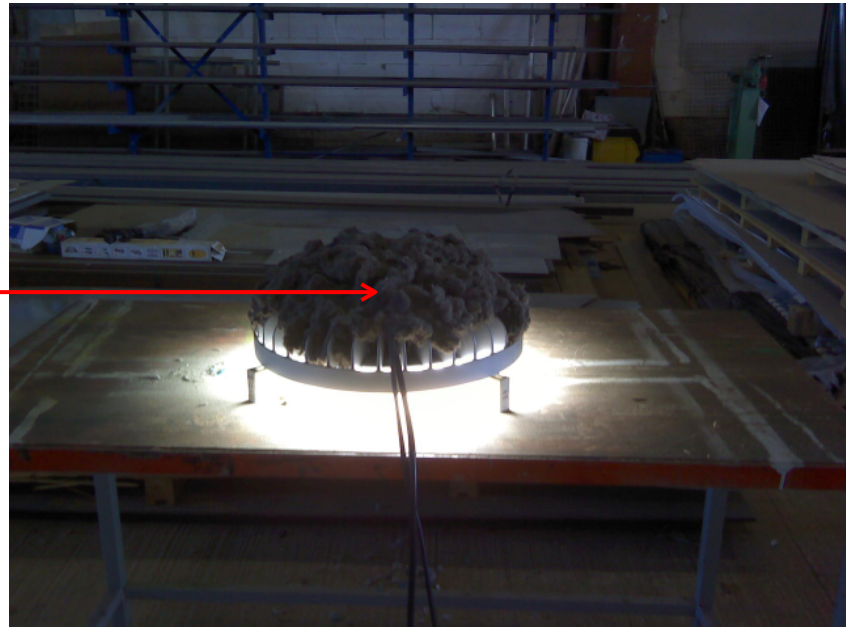


IR_0122.jpg

FLIR T335

48806487

28.09.2015 10:08:03



DC_0123.jpg

Überdeckung ca. 250 %
(Dicht gepackt) Im
Normalbetrieb lockerer
Umgebungsstaub

Messungen ° C

Sp1	48,5
Sp2	45,8
Sp3	41,4
Sp4	44,6
Sp5	38,0

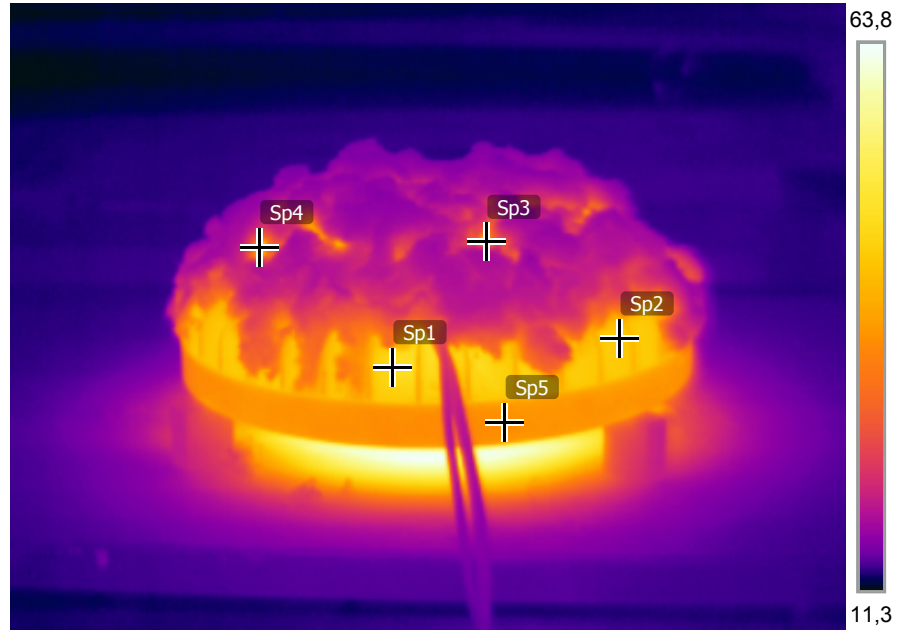
Parameter

Emissionsgrad	0.98
Refl. Temp.	20 ° C

Bildbeschreibung

Messung Staub Überdeckung nach 15 Minuten

28.09.2015 10:23:48

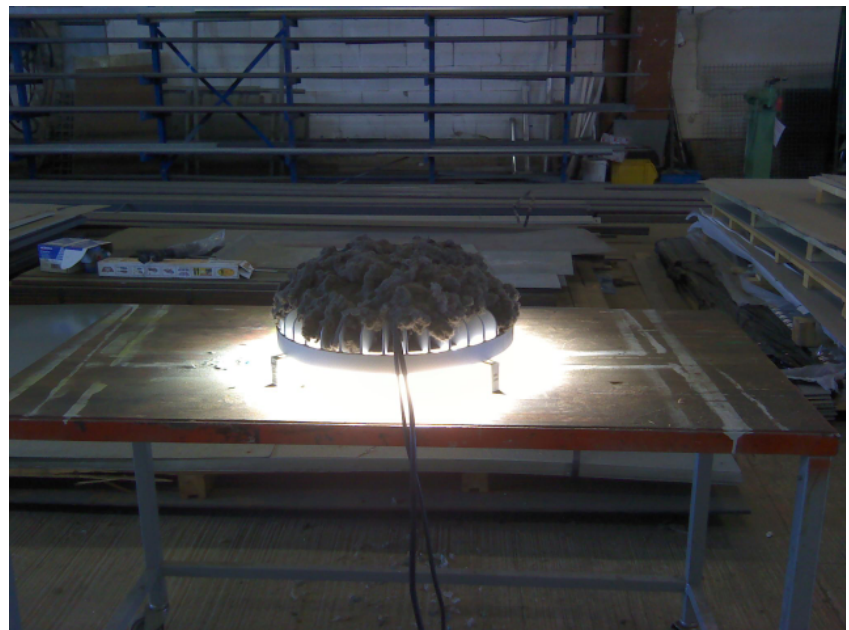


IR_0124.jpg

FLIR T335

48806487

28.09.2015 10:23:48



DC_0125.jpg

Messungen ° C

Sp1	51,2
Sp2	48,0
Sp3	44,1
Sp4	38,6

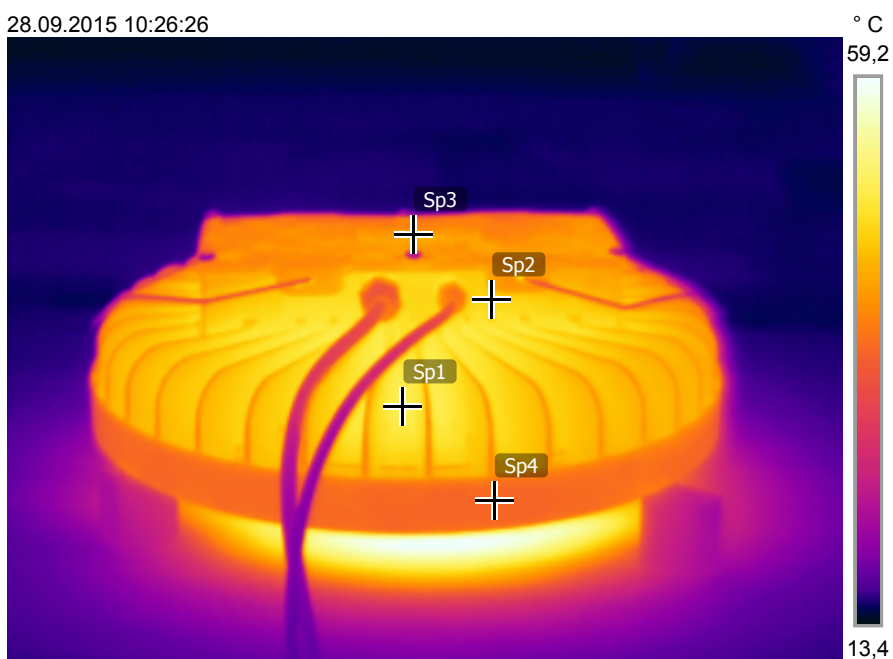
Parameter

Emissionsgrad	0.98
Refl. Temp.	20 ° C

Bildbeschreibung

Messung nach Staub Überdeckung

28.09.2015 10:26:26

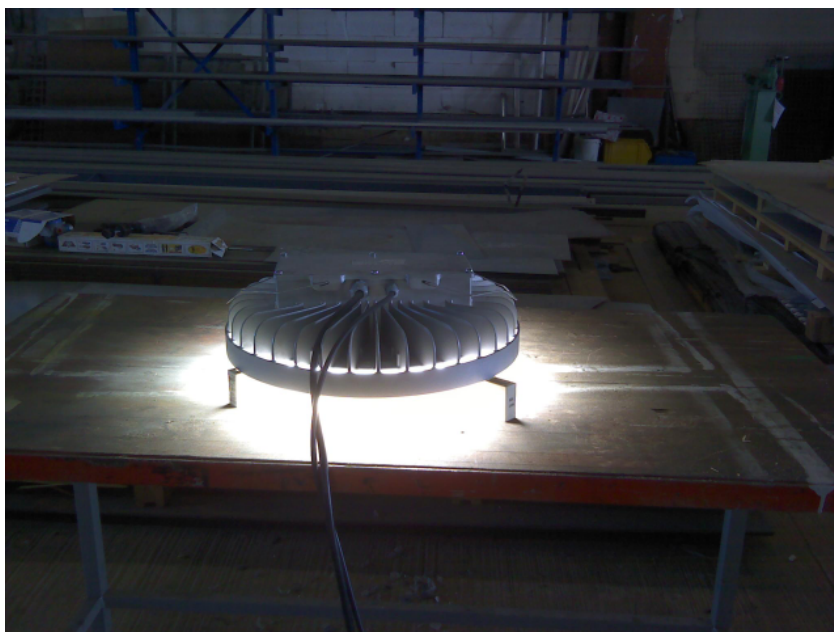


IR_0126.jpg

FLIR T335

48806487

28.09.2015 10:26:26



DC_0127.jpg

Messungen ° C

Sp1	42,2
Sp2	35,7
Sp3	38,6

Parameter

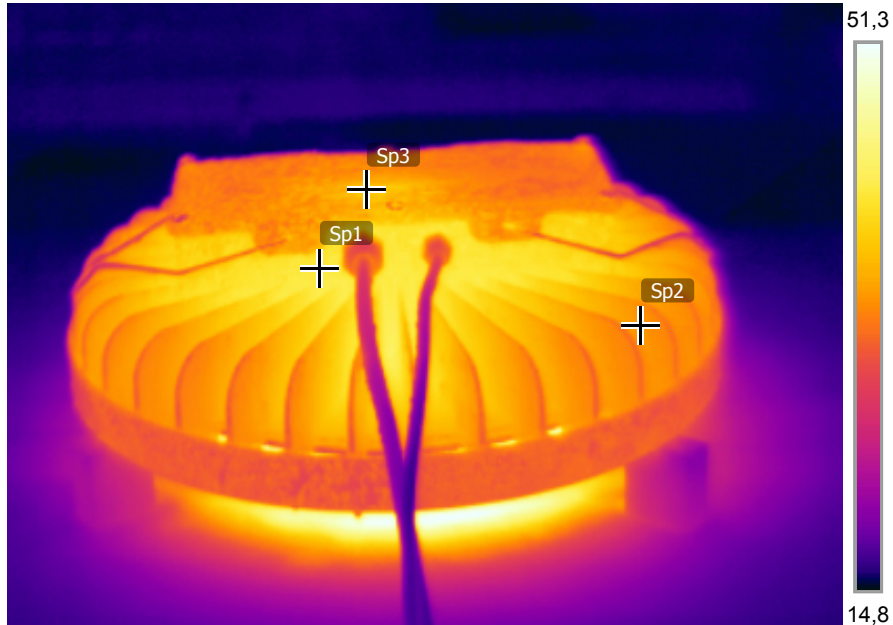
Emissionsgrad	0.98
Refl. Temp.	20 ° C

Bildbeschreibung

Messung Bedüsung

Bedüsung mit Brauchwasser zur
Staubminimierung in der Luft;
Bindung der Lungengängigen
Partikel.

28.09.2015 10:28:52

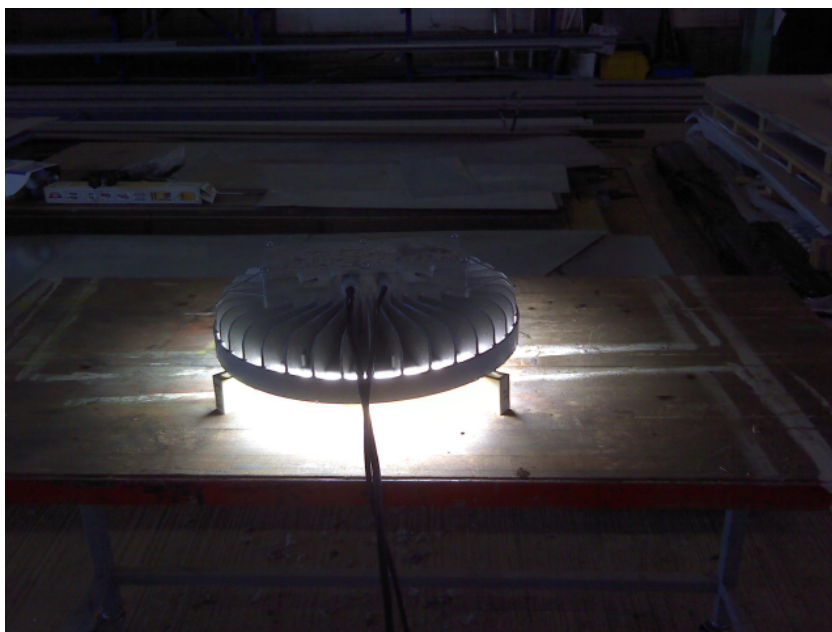


IR_0128.jpg

FLIR T335

48806487

28.09.2015 10:28:52



DC_0129.jpg

Messungen ° C

Sp1	27,3
Sp2	23,2
Sp3	26,2
Sp4	21,0

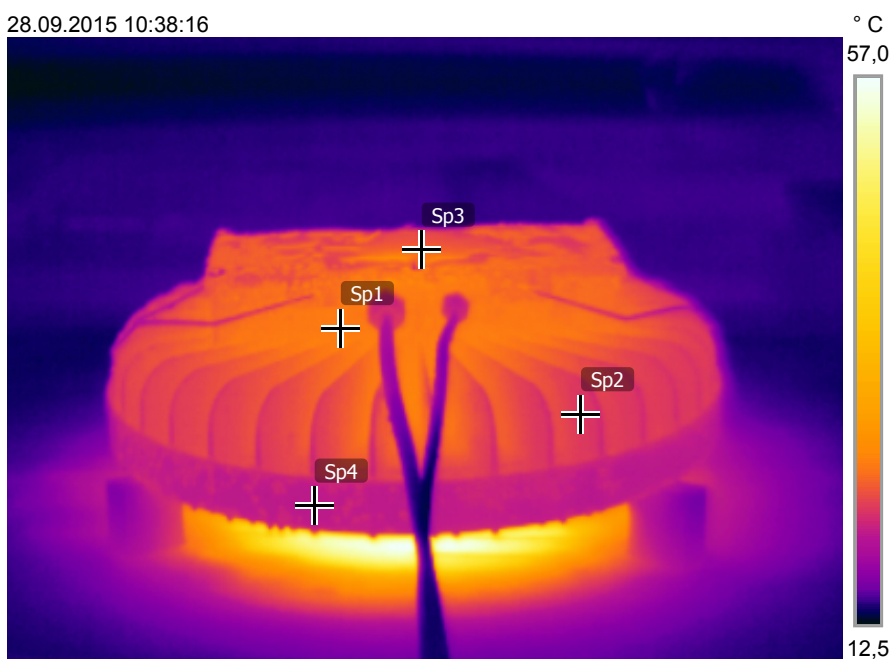
Parameter

Emissionsgrad	0.98
Refl. Temp.	20 ° C

Bildbeschreibung

Messung Bedüsung nach 5 Minuten

28.09.2015 10:38:16



IR_0130.jpg

FLIR T335

48806487

28.09.2015 10:38:16



DC_0131.jpg

Messungen ° C

Sp1	76,8
Sp2	71,5
Sp3	56,5
Sp4	61,0
Sp5	73,2

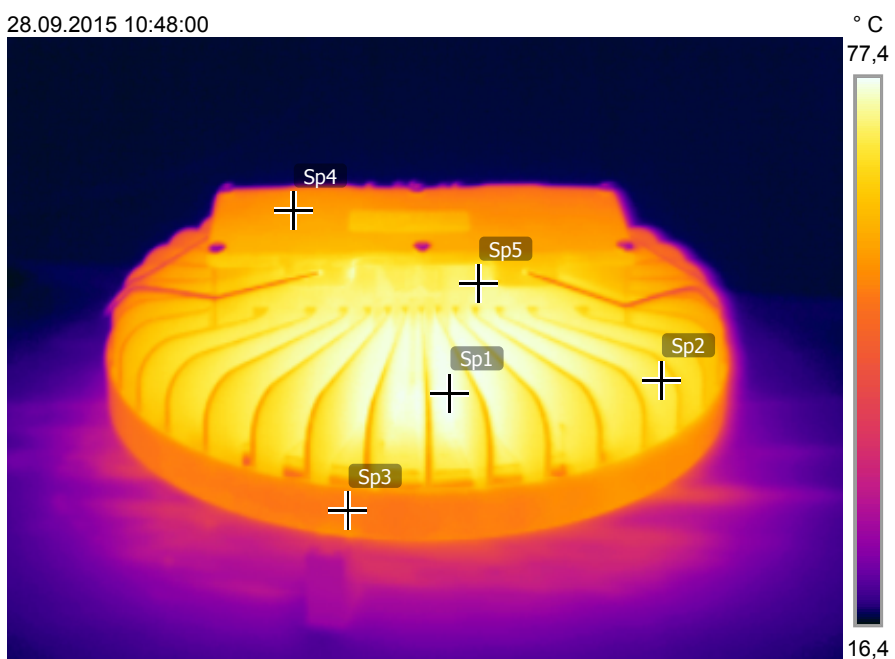
Parameter

Emissionsgrad	0.98
Refl. Temp.	20 ° C

Bildbeschreibung

Messung Externe Temperatur
Beaufschlagung durch Heissluftgebläse
nach 10 Minuten

28.09.2015 10:48:00



IR_0132.jpg

FLIR T335

48806487

28.09.2015 10:48:00



DC_0133.jpg

Messungen ° C

Sp1	54,5
Sp2	55,1
Sp3	34,0
Sp4	42,4
Sp5	48,5

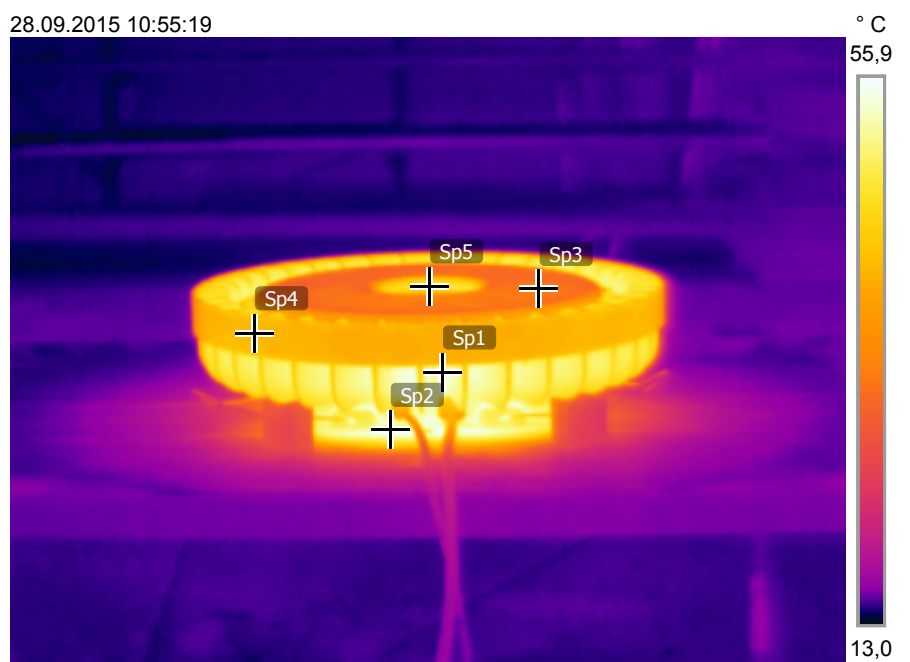
Parameter

Emissionsgrad	0.98
Refl. Temp.	20 ° C

Bildbeschreibung

Messung über Kopfmontage

28.09.2015 10:55:19



IR_0134.jpg

FLIR T335

48806487

28.09.2015 10:55:19



DC_0135.jpg

Messungen ° C

Sp1	54,8
Sp2	51,4
Sp3	42,0

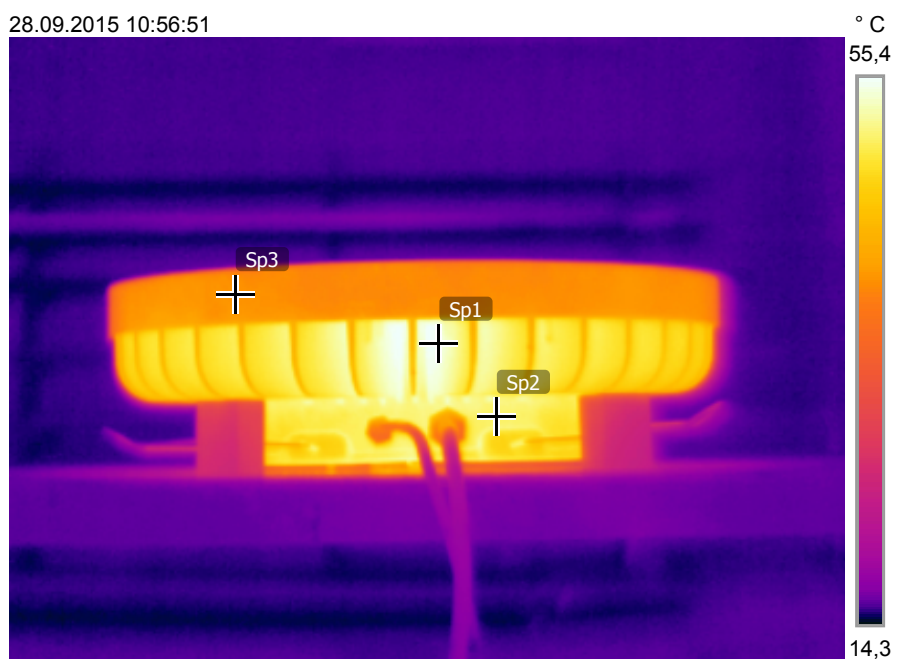
Parameter

Emissionsgrad	0.98
Refl. Temp.	20 ° C

Bildbeschreibung

Messung Temperaturstau

28.09.2015 10:56:51



IR_0136.jpg

FLIR T335

48806487

28.09.2015 10:56:51



DC_0137.jpg

Messungen ° C

Sp1	47,2
Sp2	43,8
Sp3	36,3

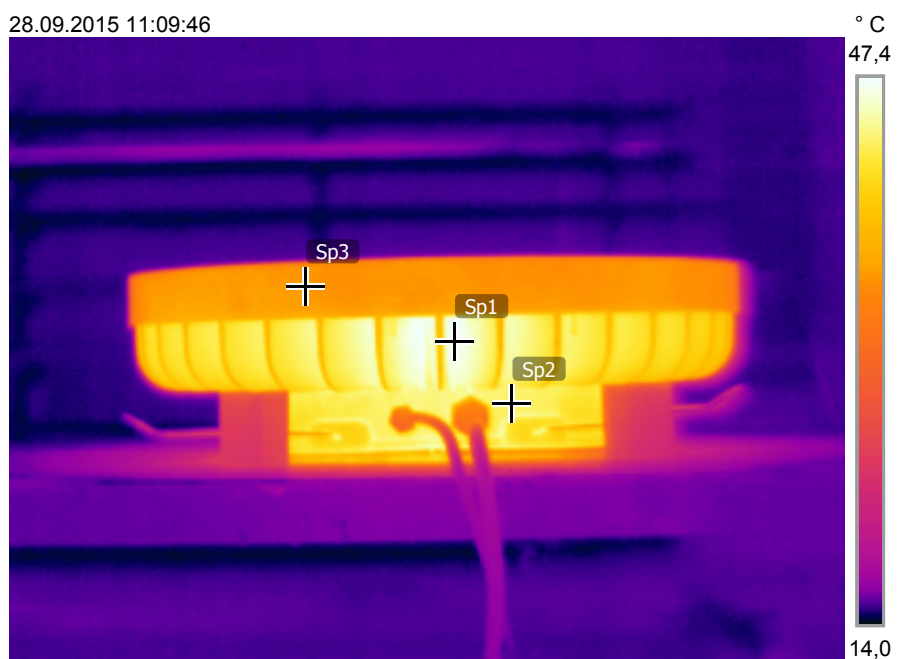
Parameter

Emissionsgrad	0.98
Refl. Temp.	20 ° C

Bildbeschreibung

Messung Temperaturstau nach 10 Minuten

28.09.2015 11:09:46



IR_0138.jpg

FLIR T335

48806487

28.09.2015 11:09:46



DC_0139.jpg

Messungen ° C

Sp1	39,4
Sp2	35,8
Sp3	35,4

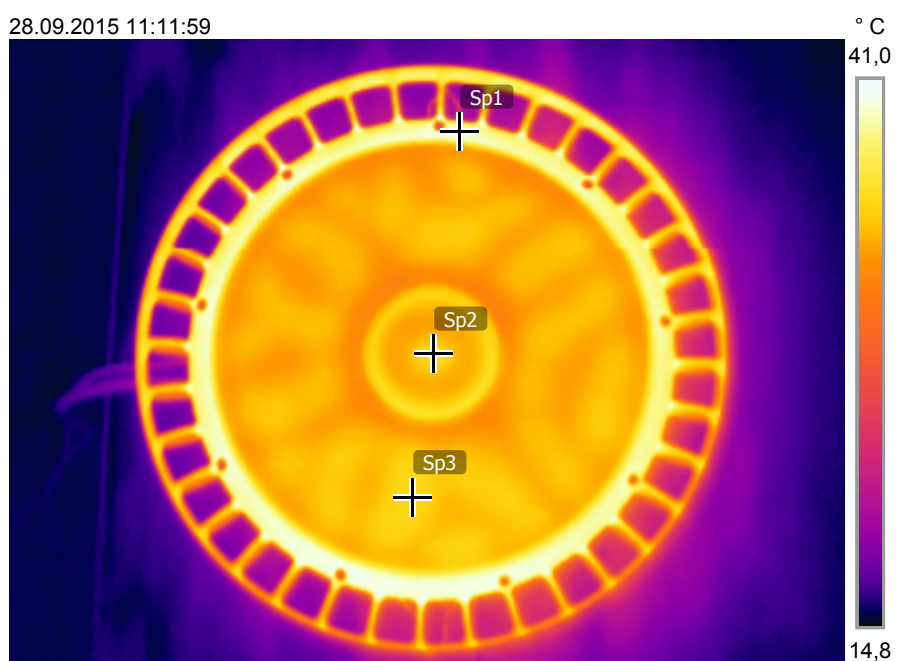
Parameter

Emissionsgrad	0.98
Refl. Temp.	20 ° C

Bildbeschreibung

Messung Oberfläche nach Abschaltung

28.09.2015 11:11:59

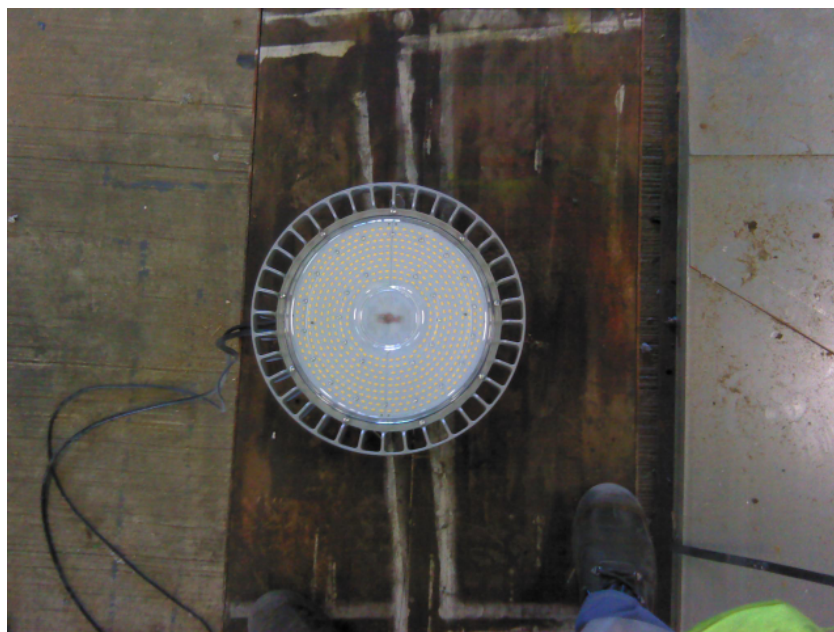


IR_0140.jpg

FLIR T335

48806487

28.09.2015 11:11:59



DC_0141.jpg

Messungen ° C

Sp1	42,5
Sp2	42,4
Sp3	39,2
Sp4	35,2

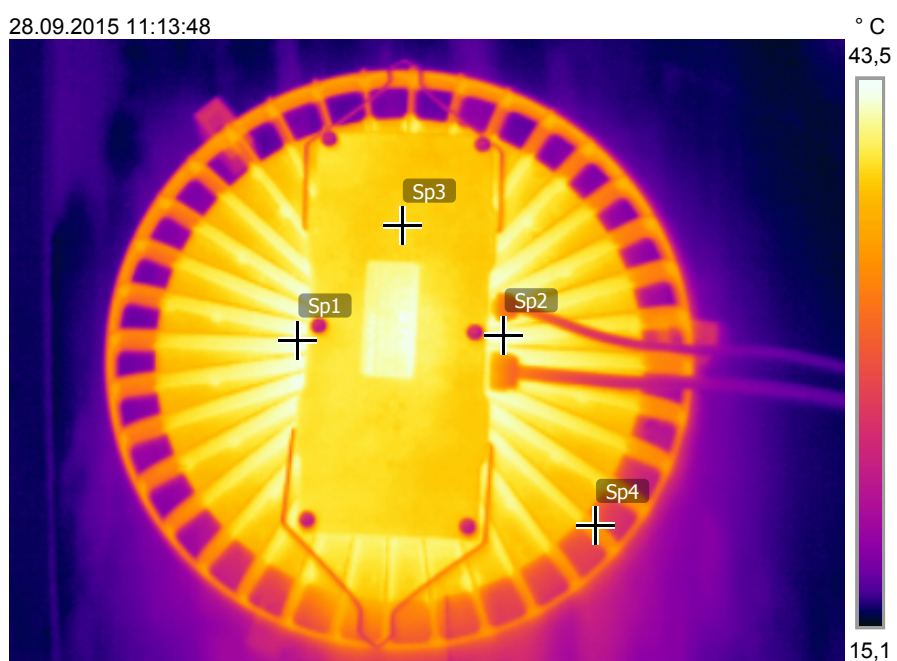
Parameter

Emissionsgrad	0.98
Refl. Temp.	20 ° C

Bildbeschreibung

Messung Rückseite nach Ausschaltung

28.09.2015 11:13:48



IR_0142.jpg

FLIR T335

48806487

28.09.2015 11:13:48



DC_0143.jpg