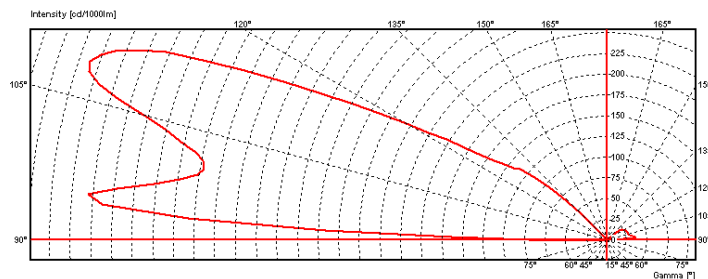
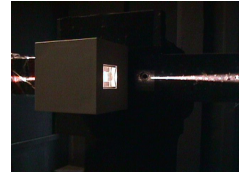


# EFFETTO 14s parete 4W NL

<b>Nome:</b>	EFFETTO 14s parete 4W NL		
<b>Numero:</b>	T4201NLC00	<b>Diameter:</b>	0 mm
<b>Relazione:</b>	emissione diretta led	<b>Length:</b>	60 mm
<b>Collaudo n.:</b>	R201-2012	<b>Width:</b>	45 mm
<b>Tipo di lampada:</b>		<b>Height:</b>	0 mm
<b>N. di lampade:</b>	1	<b>Power:</b>	4 W
<b>Flusso luminoso della lampada:</b>	43 lm	<b>Utente:</b>	Marco Codazzi
<b>Data:</b>	12/06/2012 12.49.19	<b>Rendimento*****</b> ***** *****	100%
<b>Commento:</b>	Le misurazioni sono state fatte con l'apparecchio montato a soffitto. Alimentatore Vossloh ECXe 700.011 Led 4W NL 6000°k V= 230ac A= 0,07 W= 6,8 T.amb= 23°c p.f.= 0,43 Efficienza energetica sistema= 10,7		

## Diagramma polare EFFETTO 14s parete 4W NL / Misurazione del piano C





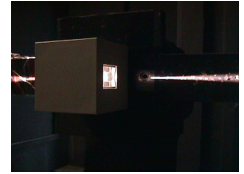
## EFFETTO 14s parete 4W NL

<b>Nome:</b>	EFFETTO 14s parete 4W NL		
<b>Numero:</b>	T4201NLC00	<b>Diameter:</b>	0 mm
<b>Relazione:</b>	emissione diretta led	<b>Length:</b>	60 mm
<b>Collaudo n.:</b>	R201-2012	<b>Width:</b>	45 mm
<b>Tipo di lampada:</b>		<b>Height:</b>	0 mm
<b>N. di lampade:</b>	1	<b>Power:</b>	4 W
<b>Flusso luminoso della lampada:</b>	43 lm	<b>Utente:</b>	Marco Codazzi
<b>Data:</b>	12/06/2012 12.49.19	<b>Rendimento*****</b> ***** *****	100 %
<b>Commento:</b>	Le misurazioni sono state fatte con l'apparecchio montato a soffitto. Alimentatore Vossloh ECXe 700.011 Led 4W NL 6000°k V= 230ac A= 0,07 W= 6,8 T.amb= 23°c p.f.= 0,43 Efficienza energetica sistema= 10,7		

### Flusso zonale EFFETTO 14s parete 4W NL / Misurazione del piano C

Gamma [°]	Imin [cd/klm]	Imax [cd/klm]	Imedia [cd/klm]	Flusso zonale [lm]	Somma del flusso zonale [lm]	Flusso zonale rel. [%]	Somma del flusso relativo [%]
0,0	0,0	0,2	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
1,0	0,0	0,2	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
2,0	0,0	0,2	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
3,0	0,0	0,2	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
4,0	0,0	0,2	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
5,0	0,0	0,4	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
6,0	0,0	0,2	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
7,0	0,0	0,2	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
8,0	0,0	0,2	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
9,0	0,0	0,2	0,1	0,00	0,00	0,00	0,00
10,0	0,0	0,2	0,1	0,00	0,00	0,00	0,00

**Artemide Spa Laboratorio fotometrico**  
**RISULTATI FOTOMETRICI**



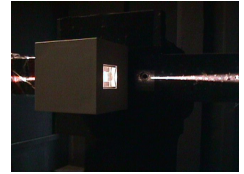
# EFFETTO 14s parete 4W NL

<b>Nome:</b>	EFFETTO 14s parete 4W NL		
<b>Numero:</b>	T4201NLC00	<b>Diameter:</b>	0 mm
<b>Relazione:</b>	emissione diretta led	<b>Length:</b>	60 mm
<b>Collaudo n.:</b>	R201-2012	<b>Width:</b>	45 mm
<b>Tipo di lampada:</b>		<b>Height:</b>	0 mm
<b>N. di lampade:</b>	1	<b>Power:</b>	4 W
<b>Flusso luminoso della lampada:</b>	43 lm	<b>Utente:</b>	Marco Codazzi
<b>Data:</b>	12/06/2012 12.49.19	<b>Rendimento*****</b> ***** *****	100%
<b>Commento:</b>	Le misurazioni sono state fatte con l'apparecchio montato a soffitto. Alimentatore Vossloh ECXe 700.011 Led 4W NL 6000°k V= 230ac A= 0,07 W= 6,8 T.amb= 23°c p.f.= 0,43 Efficienza energetica sistema= 10,7		

## Flusso zonale EFFETTO 14s parete 4W NL / Misurazione del piano C

Gamma [°]	Imin [cd/klm]	Imax [cd/klm]	Imedia [cd/klm]	Flusso zonale [lm]	Somma del flusso zonale [lm]	Flusso zonale rel. [%]	Somma del flusso relativo [%]
11,0	0,0	0,2	0,1	0,00	0,01	0,00	0,00
12,0	0,0	0,4	0,1	0,00	0,01	0,00	0,00
13,0	0,0	0,4	0,1	0,00	0,01	0,00	0,00
14,0	0,0	0,4	0,1	0,00	0,01	0,00	0,00
15,0	0,0	0,4	0,1	0,00	0,01	0,00	0,00
16,0	0,0	0,2	0,1	0,00	0,01	0,00	0,00
17,0	0,0	0,4	0,1	0,00	0,02	0,00	0,00
18,0	0,0	0,4	0,1	0,00	0,02	0,00	0,00
19,0	0,0	0,4	0,1	0,00	0,02	0,00	0,00
20,0	0,0	0,4	0,1	0,00	0,02	0,00	0,00
21,0	0,0	0,4	0,1	0,00	0,02	0,00	0,00

**Artemide Spa Laboratorio fotometrico**  
**RISULTATI FOTOMETRICI**



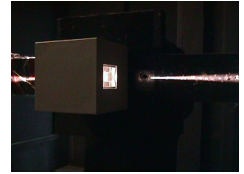
**EFFETTO 14s parete 4W NL**

<b>Nome:</b>	EFFETTO 14s parete 4W NL		
<b>Numero:</b>	T4201NLC00	<b>Diameter:</b>	0 mm
<b>Relazione:</b>	emissione diretta led	<b>Length:</b>	60 mm
<b>Collaudo n.:</b>	R201-2012	<b>Width:</b>	45 mm
<b>Tipo di lampada:</b>		<b>Height:</b>	0 mm
<b>N. di lampade:</b>	1	<b>Power:</b>	4 W
<b>Flusso luminoso della lampada:</b>	43 lm	<b>Utente:</b>	Marco Codazzi
<b>Data:</b>	12/06/2012 12.49.19	<b>Rendimento*****</b> ***** *****	100%
<b>Commento:</b>	Le misurazioni sono state fatte con l'apparecchio montato a soffitto. Alimentatore Vossloh ECXe 700.011 Led 4W NL 6000°k V= 230ac A= 0,07 W= 6,8 T.amb= 23°c p.f.= 0,43 Efficienza energetica sistema= 10,7		

**Flusso zonale EFFETTO 14s parete 4W NL / Misurazione del piano C**

Gamma [°]	Imin [cd/klm]	Imax [cd/klm]	Imedia [cd/klm]	Flusso zonale [lm]	Somma del flusso zonale [lm]	Flusso zonale rel. [%]	Somma del flusso relativo [%]
22,0	0,0	0,4	0,1	0,00	0,03	0,00	0,00
23,0	0,0	0,4	0,1	0,00	0,03	0,00	0,00
24,0	0,0	0,4	0,1	0,00	0,03	0,00	0,00
25,0	0,0	0,4	0,1	0,00	0,04	0,00	0,00
26,0	0,0	0,4	0,1	0,00	0,04	0,00	0,00
27,0	0,0	0,4	0,1	0,00	0,04	0,00	0,00
28,0	0,0	0,4	0,1	0,00	0,05	0,00	0,00
29,0	0,0	0,4	0,1	0,00	0,05	0,00	0,00
30,0	0,0	0,4	0,1	0,00	0,05	0,00	0,01
31,0	0,0	0,4	0,1	0,00	0,06	0,00	0,01
32,0	0,0	0,4	0,1	0,00	0,06	0,00	0,01

**Artemide Spa Laboratorio fotometrico**  
**RISULTATI FOTOMETRICI**



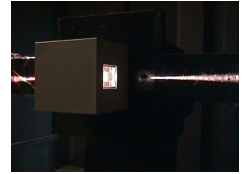
# EFFETTO 14s parete 4W NL

<b>Nome:</b>	EFFETTO 14s parete 4W NL		
<b>Numero:</b>	T4201NLC00	<b>Diameter:</b>	0 mm
<b>Relazione:</b>	emissione diretta led	<b>Length:</b>	60 mm
<b>Collaudo n.:</b>	R201-2012	<b>Width:</b>	45 mm
<b>Tipo di lampada:</b>		<b>Height:</b>	0 mm
<b>N. di lampade:</b>	1	<b>Power:</b>	4 W
<b>Flusso luminoso della lampada:</b>	43 lm	<b>Utente:</b>	Marco Codazzi
<b>Data:</b>	12/06/2012 12.49.19	<b>Rendimento*****</b> ***** *****	100%
<b>Commento:</b>	Le misurazioni sono state fatte con l'apparecchio montato a soffitto. Alimentatore Vossloh ECXe 700.011 Led 4W NL 6000°k V= 230ac A= 0,07 W= 6,8 T.amb= 23°c p.f.= 0,43 Efficienza energetica sistema= 10,7		

## Flusso zonale EFFETTO 14s parete 4W NL / Misurazione del piano C

Gamma [°]	Imin [cd/klm]	Imax [cd/klm]	Imedia [cd/klm]	Flusso zonale [lm]	Somma del flusso zonale [lm]	Flusso zonale rel. [%]	Somma del flusso relativo [%]
33,0	0,0	0,4	0,1	0,00	0,06	0,00	0,01
34,0	0,0	0,4	0,1	0,00	0,07	0,00	0,01
35,0	0,0	0,4	0,1	0,00	0,07	0,00	0,01
36,0	0,0	0,4	0,1	0,00	0,08	0,00	0,01
37,0	0,0	0,4	0,1	0,00	0,08	0,00	0,01
38,0	0,0	0,4	0,1	0,00	0,09	0,00	0,01
39,0	0,0	0,4	0,1	0,01	0,09	0,00	0,01
40,0	0,0	0,4	0,1	0,01	0,10	0,00	0,01
41,0	0,0	0,4	0,1	0,01	0,10	0,00	0,01
42,0	0,0	0,4	0,1	0,01	0,11	0,00	0,01
43,0	0,0	0,4	0,1	0,01	0,11	0,00	0,01

**Artemide Spa Laboratorio fotometrico**  
**RISULTATI FOTOMETRICI**



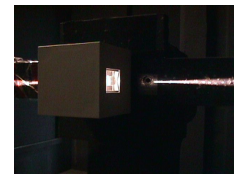
**EFFETTO 14s parete 4W NL**

<b>Nome:</b>	EFFETTO 14s parete 4W NL		
<b>Numero:</b>	T4201NLC00	<b>Diameter:</b>	0 mm
<b>Relazione:</b>	emissione diretta led	<b>Length:</b>	60 mm
<b>Collaudo n.:</b>	R201-2012	<b>Width:</b>	45 mm
<b>Tipo di lampada:</b>		<b>Height:</b>	0 mm
<b>N. di lampade:</b>	1	<b>Power:</b>	4 W
<b>Flusso luminoso della lampada:</b>	43 lm	<b>Utente:</b>	Marco Codazzi
<b>Data:</b>	12/06/2012 12.49.19	<b>Rendimento*****</b> ***** *****	100%
<b>Commento:</b>	Le misurazioni sono state fatte con l'apparecchio montato a soffitto. Alimentatore Vossloh ECXe 700.011 Led 4W NL 6000°k V= 230ac A= 0,07 W= 6,8 T.amb= 23°c p.f.= 0,43 Efficienza energetica sistema= 10,7		

**Flusso zonale EFFETTO 14s parete 4W NL / Misurazione del piano C**

Gamma [°]	Imin [cd/klm]	Imax [cd/klm]	Imedia [cd/klm]	Flusso zonale [lm]	Somma del flusso zonale [lm]	Flusso zonale rel. [%]	Somma del flusso relativo [%]
44,0	0,0	0,4	0,1	0,01	0,12	0,00	0,01
45,0	0,0	0,4	0,1	0,01	0,13	0,00	0,01
46,0	0,0	0,4	0,1	0,01	0,13	0,00	0,01
47,0	0,0	0,4	0,1	0,01	0,14	0,00	0,01
48,0	0,0	0,4	0,1	0,01	0,14	0,00	0,01
49,0	0,0	0,4	0,1	0,01	0,15	0,00	0,02
50,0	0,0	0,4	0,1	0,01	0,16	0,00	0,02
51,0	0,0	0,4	0,1	0,01	0,16	0,00	0,02
52,0	0,0	0,4	0,1	0,01	0,17	0,00	0,02
53,0	0,0	0,4	0,1	0,01	0,18	0,00	0,02
54,0	0,0	0,4	0,1	0,01	0,19	0,00	0,02

**Artemide Spa Laboratorio fotometrico**  
**RISULTATI FOTOMETRICI**



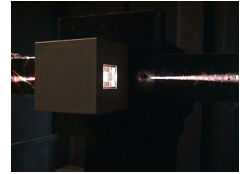
# EFFETTO 14s parete 4W NL

<b>Nome:</b>	EFFETTO 14s parete 4W NL		
<b>Numero:</b>	T4201NLC00	<b>Diameter:</b>	0 mm
<b>Relazione:</b>	emissione diretta led	<b>Length:</b>	60 mm
<b>Collaudo n.:</b>	R201-2012	<b>Width:</b>	45 mm
<b>Tipo di lampada:</b>		<b>Height:</b>	0 mm
<b>N. di lampade:</b>	1	<b>Power:</b>	4 W
<b>Flusso luminoso della lampada:</b>	43 lm	<b>Utente:</b>	Marco Codazzi
<b>Data:</b>	12/06/2012 12.49.19	<b>Rendimento*****</b> ***** *****	100%
<b>Commento:</b>	Le misurazioni sono state fatte con l'apparecchio montato a soffitto. Alimentatore Vossloh ECXe 700.011 Led 4W NL 6000°k V= 230ac A= 0,07 W= 6,8 T.amb= 23°c p.f.= 0,43 Efficienza energetica sistema= 10,7		

## Flusso zonale EFFETTO 14s parete 4W NL / Misurazione del piano C

Gamma [°]	Imin [cd/klm]	Imax [cd/klm]	Imedia [cd/klm]	Flusso zonale [lm]	Somma del flusso zonale [lm]	Flusso zonale rel. [%]	Somma del flusso relativo [%]
55,0	0,0	0,4	0,1	0,01	0,19	0,00	0,02
56,0	0,0	0,4	0,1	0,01	0,20	0,00	0,02
57,0	0,0	0,4	0,1	0,01	0,21	0,00	0,02
58,0	0,0	0,4	0,1	0,01	0,22	0,00	0,02
59,0	0,0	0,4	0,1	0,01	0,23	0,00	0,02
60,0	0,0	0,4	0,1	0,01	0,24	0,00	0,02
61,0	0,0	0,4	0,1	0,01	0,25	0,00	0,02
62,0	0,0	0,4	0,1	0,01	0,25	0,00	0,03
63,0	0,0	0,4	0,1	0,01	0,26	0,00	0,03
64,0	0,0	0,4	0,1	0,01	0,27	0,00	0,03
65,0	0,0	0,4	0,1	0,01	0,28	0,00	0,03

**Artemide Spa Laboratorio fotometrico**  
**RISULTATI FOTOMETRICI**



# EFFETTO 14s parete 4W NL

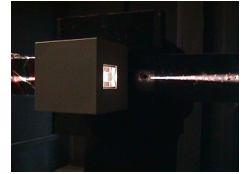
<b>Nome:</b>	EFFETTO 14s parete 4W NL		
<b>Numero:</b>	T4201NLC00	<b>Diameter:</b>	0 mm
<b>Relazione:</b>	emissione diretta led	<b>Length:</b>	60 mm
<b>Collaudo n.:</b>	R201-2012	<b>Width:</b>	45 mm
<b>Tipo di lampada:</b>		<b>Height:</b>	0 mm
<b>N. di lampade:</b>	1	<b>Power:</b>	4 W
<b>Flusso luminoso della lampada:</b>	43 lm	<b>Utente:</b>	Marco Codazzi
<b>Data:</b>	12/06/2012 12.49.19	<b>Rendimento*****</b> ***** *****	100%
<b>Commento:</b>	Le misurazioni sono state fatte con l'apparecchio montato a soffitto. Alimentatore Vossloh ECXe 700.011 Led 4W NL 6000°k V= 230ac A= 0,07 W= 6,8 T.amb= 23°c p.f.= 0,43 Efficienza energetica sistema= 10,7		

## Flusso zonale EFFETTO 14s parete 4W NL / Misurazione del piano C

Gamma [°]	Imin [cd/klm]	Imax [cd/klm]	Imedia [cd/klm]	Flusso zonale [lm]	Somma del flusso zonale [lm]	Flusso zonale rel. [%]	Somma del flusso relativo [%]
66,0	0,0	0,4	0,1	0,01	0,29	0,00	0,03
67,0	0,0	0,4	0,1	0,01	0,30	0,00	0,03
68,0	0,0	0,4	0,1	0,01	0,31	0,00	0,03
69,0	0,0	0,4	0,1	0,01	0,32	0,00	0,03
70,0	0,0	0,4	0,1	0,01	0,34	0,00	0,03
71,0	0,0	0,7	0,1	0,01	0,35	0,00	0,03
72,0	0,0	0,7	0,1	0,01	0,36	0,00	0,04
73,0	0,0	0,7	0,1	0,01	0,37	0,00	0,04
74,0	0,0	0,7	0,1	0,01	0,38	0,00	0,04
75,0	0,0	0,7	0,1	0,01	0,39	0,00	0,04
76,0	0,0	0,7	0,1	0,01	0,41	0,00	0,04



**Artemide Spa Laboratorio fotometrico**  
**RISULTATI FOTOMETRICI**



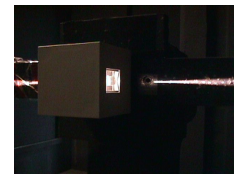
# EFFETTO 14s parete 4W NL

<b>Nome:</b>	EFFETTO 14s parete 4W NL		
<b>Numero:</b>	T4201NLC00	<b>Diameter:</b>	0 mm
<b>Relazione:</b>	emissione diretta led	<b>Length:</b>	60 mm
<b>Collaudo n.:</b>	R201-2012	<b>Width:</b>	45 mm
<b>Tipo di lampada:</b>		<b>Height:</b>	0 mm
<b>N. di lampade:</b>	1	<b>Power:</b>	4 W
<b>Flusso luminoso della lampada:</b>	43 lm	<b>Utente:</b>	Marco Codazzi
<b>Data:</b>	12/06/2012 12.49.19	<b>Rendimento*****</b> ***** *****	100%
<b>Commento:</b>	Le misurazioni sono state fatte con l'apparecchio montato a soffitto. Alimentatore Vossloh ECXe 700.011 Led 4W NL 6000°k V= 230ac A= 0,07 W= 6,8 T.amb= 23°c p.f.= 0,43 Efficienza energetica sistema= 10,7		

## Flusso zonale EFFETTO 14s parete 4W NL / Misurazione del piano C

Gamma [°]	Imin [cd/klm]	Imax [cd/klm]	Imedia [cd/klm]	Flusso zonale [lm]	Somma del flusso zonale [lm]	Flusso zonale rel. [%]	Somma del flusso relativo [%]
77,0	0,0	0,7	0,1	0,01	0,42	0,00	0,04
78,0	0,0	0,7	0,1	0,01	0,43	0,00	0,04
79,0	0,0	0,7	0,1	0,01	0,44	0,00	0,04
80,0	0,0	0,7	0,1	0,01	0,46	0,00	0,05
81,0	0,0	0,9	0,1	0,01	0,47	0,00	0,05
82,0	0,0	1,8	0,2	0,02	0,49	0,00	0,05
83,0	0,0	2,0	0,3	0,03	0,52	0,00	0,05
84,0	0,0	2,8	0,4	0,03	0,55	0,00	0,06
85,0	0,0	4,5	0,5	0,05	0,60	0,00	0,06
86,0	0,0	6,0	0,7	0,07	0,67	0,01	0,07
87,0	0,0	9,0	1,0	0,09	0,76	0,01	0,08

**Artemide Spa Laboratorio fotometrico**  
**RISULTATI FOTOMETRICI**



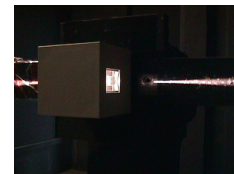
# EFFETTO 14s parete 4W NL

<b>Nome:</b>	EFFETTO 14s parete 4W NL		
<b>Numero:</b>	T4201NLC00	<b>Diameter:</b>	0 mm
<b>Relazione:</b>	emissione diretta led	<b>Length:</b>	60 mm
<b>Collaudo n.:</b>	R201-2012	<b>Width:</b>	45 mm
<b>Tipo di lampada:</b>		<b>Height:</b>	0 mm
<b>N. di lampade:</b>	1	<b>Power:</b>	4 W
<b>Flusso luminoso della lampada:</b>	43 lm	<b>Utente:</b>	Marco Codazzi
<b>Data:</b>	12/06/2012 12.49.19	<b>Rendimento*****</b> ***** *****	100%
<b>Commento:</b>	Le misurazioni sono state fatte con l'apparecchio montato a soffitto. Alimentatore Vossloh ECXe 700.011 Led 4W NL 6000°k V= 230ac A= 0,07 W= 6,8 T.amb= 23°c p.f.= 0,43 Efficienza energetica sistema= 10,7		

## Flusso zonale EFFETTO 14s parete 4W NL / Misurazione del piano C

Gamma [°]	Imin [cd/klm]	Imax [cd/klm]	Imedia [cd/klm]	Flusso zonale [lm]	Somma del flusso zonale [lm]	Flusso zonale rel. [%]	Somma del flusso relativo [%]
88,0	0,0	12,8	1,3	0,12	0,88	0,01	0,09
89,0	0,0	32,7	2,0	0,18	1,06	0,02	0,11
90,0	0,0	93,5	3,2	0,28	1,34	0,03	0,13
91,0	0,0	188,2	5,0	0,44	1,78	0,04	0,18
92,0	0,0	341,3	7,5	0,67	2,45	0,07	0,25
93,0	0,0	507,1	10,4	0,96	3,42	0,10	0,34
94,0	0,0	612,5	12,6	1,23	4,65	0,12	0,46
95,0	0,0	630,4	13,7	1,39	6,04	0,14	0,60
96,0	0,0	596,2	13,5	1,42	7,46	0,14	0,75
97,0	0,0	552,8	12,9	1,38	8,83	0,14	0,88
98,0	0,0	522,1	12,3	1,31	10,15	0,13	1,01

**Artemide Spa Laboratorio fotometrico**  
**RISULTATI FOTOMETRICI**



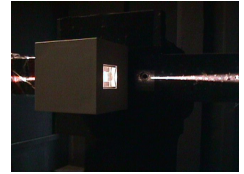
# EFFETTO 14s parete 4W NL

<b>Nome:</b>	EFFETTO 14s parete 4W NL		
<b>Numero:</b>	T4201NLC00	<b>Diameter:</b>	0 mm
<b>Relazione:</b>	emissione diretta led	<b>Length:</b>	60 mm
<b>Collaudo n.:</b>	R201-2012	<b>Width:</b>	45 mm
<b>Tipo di lampada:</b>		<b>Height:</b>	0 mm
<b>N. di lampade:</b>	1	<b>Power:</b>	4 W
<b>Flusso luminoso della lampada:</b>	43 lm	<b>Utente:</b>	Marco Codazzi
<b>Data:</b>	12/06/2012 12.49.19	<b>Rendimento*****</b> ***** *****	100%
<b>Commento:</b>	Le misurazioni sono state fatte con l'apparecchio montato a soffitto. Alimentatore Vossloh ECXe 700.011 Led 4W NL 6000°k V= 230ac A= 0,07 W= 6,8 T.amb= 23°c p.f.= 0,43 Efficienza energetica sistema= 10,7		

## Flusso zonale EFFETTO 14s parete 4W NL / Misurazione del piano C

Gamma [°]	Imin [cd/klm]	Imax [cd/klm]	Imedia [cd/klm]	Flusso zonale [lm]	Somma del flusso zonale [lm]	Flusso zonale rel. [%]	Somma del flusso relativo [%]
99,0	0,0	502,4	11,9	1,26	11,40	0,13	1,14
100,0	0,0	495,3	11,4	1,22	12,63	0,12	1,26
101,0	0,0	498,6	11,7	1,21	13,84	0,12	1,38
102,0	0,0	508,9	11,5	1,21	15,05	0,12	1,51
103,0	0,0	530,2	12,0	1,23	16,28	0,12	1,63
104,0	0,0	551,4	12,3	1,26	17,54	0,13	1,75
105,0	0,0	580,5	12,9	1,29	18,83	0,13	1,88
106,0	0,0	614,8	13,5	1,32	20,15	0,13	2,02
107,0	0,0	642,5	13,7	1,36	21,51	0,14	2,15
108,0	0,0	659,1	13,5	1,38	22,89	0,14	2,29
109,0	0,0	661,6	13,7	1,39	24,28	0,14	2,43

**Artemide Spa Laboratorio fotometrico**  
**RISULTATI FOTOMETRICI**



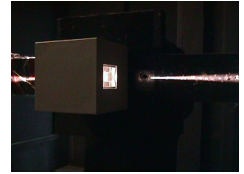
# EFFETTO 14s parete 4W NL

<b>Nome:</b>	EFFETTO 14s parete 4W NL		
<b>Numero:</b>	T4201NLC00	<b>Diameter:</b>	0 mm
<b>Relazione:</b>	emissione diretta led	<b>Length:</b>	60 mm
<b>Collaudo n.:</b>	R201-2012	<b>Width:</b>	45 mm
<b>Tipo di lampada:</b>		<b>Height:</b>	0 mm
<b>N. di lampade:</b>	1	<b>Power:</b>	4 W
<b>Flusso luminoso della lampada:</b>	43 lm	<b>Utente:</b>	Marco Codazzi
<b>Data:</b>	12/06/2012 12.49.19	<b>Rendimento*****</b> ***** *****	100 %
<b>Commento:</b>	Le misurazioni sono state fatte con l'apparecchio montato a soffitto. Alimentatore Vossloh ECXe 700.011 Led 4W NL 6000°k V= 230ac A= 0,07 W= 6,8 T.amb= 23°c p.f.= 0,43 Efficienza energetica sistema= 10,7		

## Flusso zonale EFFETTO 14s parete 4W NL / Misurazione del piano C

Gamma [°]	Imin [cd/klm]	Imax [cd/klm]	Imedia [cd/klm]	Flusso zonale [lm]	Somma del flusso zonale [lm]	Flusso zonale rel. [%]	Somma del flusso relativo [%]
110,0	0,0	652,2	13,8	1,37	25,65	0,14	2,57
111,0	0,0	637,4	13,5	1,34	26,99	0,13	2,70
112,0	0,0	610,5	13,1	1,30	28,29	0,13	2,83
113,0	0,0	579,6	12,8	1,25	29,54	0,12	2,95
114,0	0,0	530,6	12,0	1,18	30,71	0,12	3,07
115,0	0,0	483,9	11,1	1,10	31,81	0,11	3,18
116,0	0,0	435,7	10,2	1,02	32,83	0,10	3,28
117,0	0,0	387,8	9,4	0,94	33,76	0,09	3,38
118,0	0,0	348,5	8,8	0,86	34,63	0,09	3,46
119,0	0,0	315,8	8,5	0,81	35,43	0,08	3,54
120,0	0,0	283,8	8,3	0,75	36,19	0,08	3,62

**Artemide Spa Laboratorio fotometrico**  
**RISULTATI FOTOMETRICI**



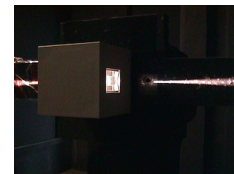
# EFFETTO 14s parete 4W NL

<b>Nome:</b>	EFFETTO 14s parete 4W NL		
<b>Numero:</b>	T4201NLC00	<b>Diameter:</b>	0 mm
<b>Relazione:</b>	emissione diretta led	<b>Length:</b>	60 mm
<b>Collaudo n.:</b>	R201-2012	<b>Width:</b>	45 mm
<b>Tipo di lampada:</b>		<b>Height:</b>	0 mm
<b>N. di lampade:</b>	1	<b>Power:</b>	4 W
<b>Flusso luminoso della lampada:</b>	43 lm	<b>Utente:</b>	Marco Codazzi
<b>Data:</b>	12/06/2012 12.49.19	<b>Rendimento*****</b> ***** *****	100%
<b>Commento:</b>	Le misurazioni sono state fatte con l'apparecchio montato a soffitto. Alimentatore Vossloh ECXe 700.011 Led 4W NL 6000°k V= 230ac A= 0,07 W= 6,8 T.amb= 23°c p.f.= 0,43 Efficienza energetica sistema= 10,7		

## Flusso zonale EFFETTO 14s parete 4W NL / Misurazione del piano C

Gamma [°]	Imin [cd/klm]	Imax [cd/klm]	Imedia [cd/klm]	Flusso zonale [lm]	Somma del flusso zonale [lm]	Flusso zonale rel. [%]	Somma del flusso relativo [%]
121,0	0,0	252,0	7,3	0,70	36,88	0,07	3,69
122,0	0,0	228,7	7,2	0,65	37,54	0,07	3,75
123,0	0,0	205,2	7,0	0,62	38,15	0,06	3,82
124,0	0,0	183,7	6,8	0,58	38,74	0,06	3,87
125,0	0,0	166,7	6,4	0,56	39,29	0,06	3,93
126,0	0,0	156,9	6,5	0,54	39,83	0,05	3,98
127,0	0,0	148,4	6,5	0,53	40,37	0,05	4,04
128,0	0,0	139,4	6,4	0,52	40,89	0,05	4,09
129,0	0,0	136,1	6,5	0,49	41,37	0,05	4,14
130,0	0,0	124,9	6,2	0,42	41,80	0,04	4,18
131,0	0,0	115,3	6,3	0,37	42,16	0,04	4,22

**Artemide Spa Laboratorio fotometrico**  
**RISULTATI FOTOMETRICI**



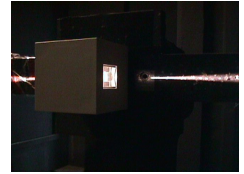
# EFFETTO 14s parete 4W NL

<b>Nome:</b>	EFFETTO 14s parete 4W NL		
<b>Numero:</b>	T4201NLC00	<b>Diameter:</b>	0 mm
<b>Relazione:</b>	emissione diretta led	<b>Length:</b>	60 mm
<b>Collaudo n.:</b>	R201-2012	<b>Width:</b>	45 mm
<b>Tipo di lampada:</b>		<b>Height:</b>	0 mm
<b>N. di lampade:</b>	1	<b>Power:</b>	4 W
<b>Flusso luminoso della lampada:</b>	43 lm	<b>Utente:</b>	Marco Codazzi
<b>Data:</b>	12/06/2012 12.49.19	<b>Rendimento*****</b> ***** *****	100 %
<b>Commento:</b>	Le misurazioni sono state fatte con l'apparecchio montato a soffitto. Alimentatore Vossloh ECXe 700.011 Led 4W NL 6000°k V= 230ac A= 0,07 W= 6,8 T.amb= 23°c p.f.= 0,43 Efficienza energetica sistema= 10,7		

## Flusso zonale EFFETTO 14s parete 4W NL / Misurazione del piano C

Gamma [°]	Imin [cd/klm]	Imax [cd/klm]	Imedia [cd/klm]	Flusso zonale [lm]	Somma del flusso zonale [lm]	Flusso zonale rel. [%]	Somma del flusso relativo [%]
132,0	0,0	99,8	6,1	0,34	42,50	0,03	4,25
133,0	0,0	83,0	5,8	0,29	42,79	0,03	4,28
134,0	0,0	69,0	4,8	0,25	43,04	0,02	4,30
135,0	0,0	57,5	2,9	0,17	43,21	0,02	4,32
136,0	0,0	16,8	0,8	0,08	43,29	0,01	4,33
137,0	0,0	5,1	0,5	0,03	43,32	0,00	4,33
138,0	0,0	3,2	0,4	0,02	43,34	0,00	4,33
139,0	0,0	2,7	0,4	0,01	43,35	0,00	4,34
140,0	0,0	2,5	0,4	0,01	43,36	0,00	4,34
141,0	0,0	2,0	0,3	0,01	43,37	0,00	4,34
142,0	0,0	1,1	0,2	0,01	43,38	0,00	4,34

**Artemide Spa Laboratorio fotometrico**  
**RISULTATI FOTOMETRICI**



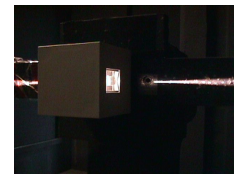
# EFFETTO 14s parete 4W NL

<b>Nome:</b>	EFFETTO 14s parete 4W NL		
<b>Numero:</b>	T4201NLC00	<b>Diameter:</b>	0 mm
<b>Relazione:</b>	emissione diretta led	<b>Length:</b>	60 mm
<b>Collaudo n.:</b>	R201-2012	<b>Width:</b>	45 mm
<b>Tipo di lampada:</b>		<b>Height:</b>	0 mm
<b>N. di lampade:</b>	1	<b>Power:</b>	4 W
<b>Flusso luminoso della lampada:</b>	43 lm	<b>Utente:</b>	Marco Codazzi
<b>Data:</b>	12/06/2012 12.49.19	<b>Rendimento*****</b> ***** *****	100 %
<b>Commento:</b>	Le misurazioni sono state fatte con l'apparecchio montato a soffitto. Alimentatore Vossloh ECXe 700.011 Led 4W NL 6000°k V= 230ac A= 0,07 W= 6,8 T.amb= 23°c p.f.= 0,43 Efficienza energetica sistema= 10,7		

## Flusso zonale EFFETTO 14s parete 4W NL / Misurazione del piano C

Gamma [°]	Imin [cd/klm]	Imax [cd/klm]	Imedia [cd/klm]	Flusso zonale [lm]	Somma del flusso zonale [lm]	Flusso zonale rel. [%]	Somma del flusso relativo [%]
143,0	0,0	0,7	0,1	0,00	43,38	0,00	4,34
144,0	0,0	0,4	0,1	0,00	43,39	0,00	4,34
145,0	0,0	0,4	0,1	0,00	43,39	0,00	4,34
146,0	0,0	0,4	0,1	0,00	43,39	0,00	4,34
147,0	0,0	0,4	0,1	0,00	43,39	0,00	4,34
148,0	0,0	0,2	0,1	0,00	43,39	0,00	4,34
149,0	0,0	0,2	0,1	0,00	43,39	0,00	4,34
150,0	0,0	0,2	0,1	0,00	43,39	0,00	4,34
151,0	0,0	0,2	0,1	0,00	43,40	0,00	4,34
152,0	0,0	0,2	0,1	0,00	43,40	0,00	4,34
153,0	0,0	0,2	0,1	0,00	43,40	0,00	4,34

**Artemide Spa Laboratorio fotometrico**  
**RISULTATI FOTOMETRICI**



# EFFETTO 14s parete 4W NL

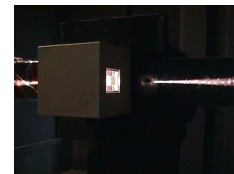
<b>Nome:</b>	EFFETTO 14s parete 4W NL		
<b>Numero:</b>	T4201NLC00	<b>Diameter:</b>	0 mm
<b>Relazione:</b>	emissione diretta led	<b>Length:</b>	60 mm
<b>Collaudo n.:</b>	R201-2012	<b>Width:</b>	45 mm
<b>Tipo di lampada:</b>		<b>Height:</b>	0 mm
<b>N. di lampade:</b>	1	<b>Power:</b>	4 W
<b>Flusso luminoso della lampada:</b>	43 lm	<b>Utente:</b>	Marco Codazzi
<b>Data:</b>	12/06/2012 12.49.19	<b>Rendimento*****</b> ***** *****	100%
<b>Commento:</b>	Le misurazioni sono state fatte con l'apparecchio montato a soffitto. Alimentatore Vossloh ECXe 700.011 Led 4W NL 6000°k V= 230ac A= 0,07 W= 6,8 T.amb= 23°c p.f.= 0,43 Efficienza energetica sistema= 10,7		

## Flusso zonale EFFETTO 14s parete 4W NL / Misurazione del piano C

Gamma [°]	Imin [cd/klm]	Imax [cd/klm]	Imedia [cd/klm]	Flusso zonale [lm]	Somma del flusso zonale [lm]	Flusso zonale rel. [%]	Somma del flusso relativo [%]
154,0	0,0	0,2	0,1	0,00	43,40	0,00	4,34
155,0	0,0	0,2	0,1	0,00	43,40	0,00	4,34
156,0	0,0	0,2	0,1	0,00	43,40	0,00	4,34
157,0	0,0	0,2	0,1	0,00	43,40	0,00	4,34
158,0	0,0	0,2	0,1	0,00	43,40	0,00	4,34
159,0	0,0	0,2	0,1	0,00	43,40	0,00	4,34
160,0	0,0	0,2	0,1	0,00	43,40	0,00	4,34
161,0	0,0	0,2	0,1	0,00	43,40	0,00	4,34
162,0	0,0	0,2	0,1	0,00	43,40	0,00	4,34
163,0	0,0	0,2	0,1	0,00	43,40	0,00	4,34
164,0	0,0	0,2	0,1	0,00	43,40	0,00	4,34



**Artemide Spa Laboratorio fotometrico**  
**RISULTATI FOTOMETRICI**

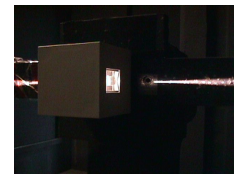


# EFFETTO 14s parete 4W NL

<b>Nome:</b>	EFFETTO 14s parete 4W NL		
<b>Numero:</b>	T4201NLC00	<b>Diameter:</b>	0 mm
<b>Relazione:</b>	emissione diretta led	<b>Length:</b>	60 mm
<b>Collaudo n.:</b>	R201-2012	<b>Width:</b>	45 mm
<b>Tipo di lampada:</b>		<b>Height:</b>	0 mm
<b>N. di lampade:</b>	1	<b>Power:</b>	4 W
<b>Flusso luminoso della lampada:</b>	43 lm	<b>Utente:</b>	Marco Codazzi
<b>Data:</b>	12/06/2012 12.49.19	<b>Rendimento*****</b> ***** *****	100 %
<b>Commento:</b>	Le misurazioni sono state fatte con l'apparecchio montato a soffitto. Alimentatore Vossloh ECXe 700.011 Led 4W NL 6000°k V= 230ac A= 0,07 W= 6,8 T.amb= 23°c p.f.= 0,43 Efficienza energetica sistema= 10,7		

## Flusso zonale EFFETTO 14s parete 4W NL / Misurazione del piano C

Gamma [°]	Imin [cd/klm]	Imax [cd/klm]	Imedia [cd/klm]	Flusso zonale [lm]	Somma del flusso zonale [lm]	Flusso zonale rel. [%]	Somma del flusso relativo [%]
165,0	0,0	0,2	0,1	0,00	43,40	0,00	4,34
166,0	0,0	0,2	0,1	0,00	43,40	0,00	4,34
167,0	0,0	0,2	0,1	0,00	43,40	0,00	4,34
168,0	0,0	0,2	0,1	0,00	43,40	0,00	4,34
169,0	0,0	0,2	0,1	0,00	43,40	0,00	4,34
170,0	0,0	0,2	0,1	0,00	43,40	0,00	4,34
171,0	0,0	0,2	0,1	0,00	43,40	0,00	4,34
172,0	0,0	0,2	0,1	0,00	43,40	0,00	4,34
173,0	0,0	0,2	0,1	0,00	43,40	0,00	4,34
174,0	0,0	0,2	0,1	0,00	43,40	0,00	4,34
175,0	0,0	0,2	0,1	0,00	43,40	0,00	4,34



## EFFETTO 14s parete 4W NL

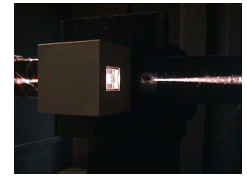
<b>Nome:</b>	EFFETTO 14s parete 4W NL		
<b>Numero:</b>	T4201NLC00	<b>Diameter:</b>	0 mm
<b>Relazione:</b>	emissione diretta led	<b>Length:</b>	60 mm
<b>Collaudo n.:</b>	R201-2012	<b>Width:</b>	45 mm
<b>Tipo di lampada:</b>		<b>Height:</b>	0 mm
<b>N. di lampade:</b>	1	<b>Power:</b>	4 W
<b>Flusso luminoso della lampada:</b>	43 lm	<b>Utente:</b>	Marco Codazzi
<b>Data:</b>	12/06/2012 12.49.19	<b>Rendimento*****</b> ***** *****	100 %
<b>Commento:</b>	Le misurazioni sono state fatte con l'apparecchio montato a soffitto. Alimentatore Vossloh ECXe 700.011 Led 4W NL 6000°k V= 230ac A= 0,07 W= 6,8 T.amb= 23°c p.f.= 0,43 Efficienza energetica sistema= 10,7		

### Flusso zonale EFFETTO 14s parete 4W NL / Misurazione del piano C

Gamma [°]	Imin [cd/klm]	Imax [cd/klm]	Imedia [cd/klm]	Flusso zonale [lm]	Somma del flusso zonale [lm]	Flusso zonale rel. [%]	Somma del flusso relativo [%]
176,0	0,0	0,2	0,1	0,00	43,40	0,00	4,34
177,0	0,0	0,2	0,1	0,00	43,40	0,00	4,34
178,0	0,0	0,2	0,1	0,00	43,40	0,00	4,34
179,0	0,0	0,2	0,1	0,00	43,40	0,00	4,34
180,0	0,0	0,2	0,1	0,00	43,40	0,00	4,34

# Artemide Spa Laboratorio fotometrico

## RISULTATI FOTOMETRICI



# EFFETTO 14s parete 4W NL

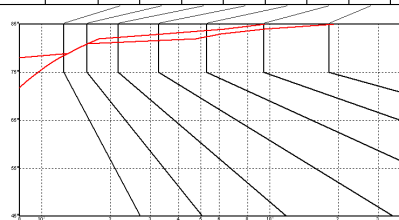
<b>Nome:</b>	EFFETTO 14s parete 4W NL		
<b>Numero:</b>	T4201NLC00	<b>Diameter:</b>	0 mm
<b>Relazione:</b>	emissione diretta led	<b>Length:</b>	60 mm
<b>Collaudo n.:</b>	R201-2012	<b>Width:</b>	45 mm
<b>Tipo di lampada:</b>		<b>Height:</b>	0 mm
<b>N. di lampade:</b>	1	<b>Power:</b>	4 W
<b>Flusso luminoso della lampada:</b>	43 lm	<b>Utente:</b>	Marco Codazzi
<b>Data:</b>	12/06/2012 12.49.19	<b>Rendimento*****</b> ***** *****	100 %
<b>Commento:</b>	Le misurazioni sono state fatte con l'apparecchio montato a soffitto. Alimentatore Vossloh ECXe 700.011 Led 4W NL 6000°k V= 230ac A= 0,07 W= 6,8 T.amb= 23°c p.f.= 0,43 Efficienza energetica sistema= 10,7		

### Diagramma di abbagliamento EFFETTO 14s parete 4W NL / Misurazione del piano C

Luminances in cd/m2

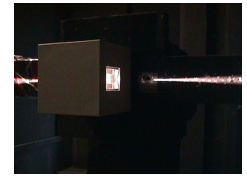
Gamma:	45°	50°	55°	60°	65°	70°	75°	80°	85°
C0:	234	258	289	332	392	485	961	1432	9511
C90:	35	39	43	33	39	48	64	48	95
C180:	234	258	289	332	392	485	641	1432	19021
C270:	35	39	43	33	39	48	64	48	95

Class. glare	Quality class	Service values of illuminance (lx)			
1-15	A	2000	1000	500	<100
1-5	B	2000	1000	500	<100
1-5	C			2000	1000
2-2	D			2000	1000
2-55	E			2000	1000



# Artemide Spa Laboratorio fotometrico

## RISULTATI FOTOMETRICI



# EFFETTO 14s parete 4W NL

<b>Nome:</b>	EFFETTO 14s parete 4W NL		
<b>Numero:</b>	T4201NLC00	<b>Diameter:</b>	0 mm
<b>Relazione:</b>	emissione diretta led	<b>Length:</b>	60 mm
<b>Collaudo n.:</b>	R201-2012	<b>Width:</b>	45 mm
<b>Tipo di lampada:</b>		<b>Height:</b>	0 mm
<b>N. di lampade:</b>	1	<b>Power:</b>	4 W
<b>Flusso luminoso della lampada:</b>	43 lm	<b>Utente:</b>	Marco Codazzi
<b>Data:</b>	12/06/2012 12.49.19	<b>Rendimento*****</b> ***** *****	100 %
<b>Commento:</b>	Le misurazioni sono state fatte con l'apparecchio montato a soffitto. Alimentatore Vossloh ECXe 700.011 Led 4W NL 6000°k V= 230ac A= 0,07 W= 6,8 T.amb= 23°c p.f.= 0,43 Efficienza energetica sistema= 10,7		

### Diagramma di abbagliamento EFFETTO 14s parete 4W NL / Misurazione del piano C

Luminances in cd/m2

Gamma:	45°	50°	55°	60°	65°	70°	75°	80°	85°
C0:	234	258	289	332	392	485	961	1432	9511
C90:	35	39	43	33	39	48	64	48	95
C180:	234	258	289	332	392	485	641	1432	19021
C270:	35	39	43	33	39	48	64	48	95

Class. glare	Quality class	Service values of illuminance (lx)			
1-15	A	2000	1000	500	<100
1-5	B	2000	1000	500	<100
1-5	C			2000	1000
2-2	D			2000	1000
2-55	E			2000	1000

