





Luce per l'ambiente

L'esigenza di dominare il buio per dare un senso alle cose nascoste che ci stanno intorno e di indagare l'ignoto, si può riassumere in una sola parola: «luce».

La nostra vita è fatta di luce, essa ci avvolge, ci rassicura e ci supporta nel creare, inventare e produrre per vivere agevolmente.

L'uomo "illuminato", ha sconfitto le tenebre servendosi della tecnologia e della scienza; ma è proprio nel quotidiano che la luce artificiale ha cambiato il nostro modo di vivere.

Accendere e spegnere, premere interruttori e regolare l'intensità della luce: gesti

quotidiani, ripetuti più volte, che illuminano la notte e ci permettono di vivere luoghi e situazioni che per molto tempo sono stati considerati ostili e inospitali.

Disporre durante il viaggio di una fonte luminosa significa trasformare un momento di noia in un'occasione di svago e di arricchimento per la mente. Proprio in queste occasioni Prima industries è al nostro fianco e ci accompagna nella lettura di un buon libro, o in un momento di socializzazione, con i suoi dispositivi d'illuminazione a bassa tensione per mezzi di trasporto.

La nostra sfida è: progettare diffusori luce, fissi ed orientabili, plafoniere e reglette di alta qualità, caratterizzati da un ottimo design e conformi alle normative. Perciò possiamo dire che il nostro obiettivo è offrirvi: "prodotti che illuminano gli ambienti".

Light for the environment

The need to dominate the darkness and make sense out of not only the hidden things in the dark but also the unknown can be put into one single word "light".

Our life is made up of light, light surrounds us, it reassures us and helps us to create, to invent and to produce and allows us to live comfortably.

The illuminated man has won over the darkness using technology and science but it is above all on a daily level that artificial light has changed our way of life.

Turning lights on and off, pushing switches and regulating the brightness of the light are all daily gestures repeated over and over again that illuminate our nights and allow us to live in places and situations that were once considered hostile to man.

Having light during a journey means that a moment of boredom can be transformed into an occasion to have fun and enrich our minds. It is in these moments that Prima industries is by our side and helps us enjoy reading a good book or socializing with our traveling companions by providing us with low tension lighting systems for means of conveyance.

Our challenge: to design high quality stable and adjustable light diffusers ceiling lights and reglettes that comply with the law.

We can therefore say that our objective is to offer you: products to illuminate your ambient.



Certified ISO 9001 : 2000





diffusori luce rettangolari /
rectangular light diffusers

P.151 diffusore luce orientabile - <i>adjustable light diffuser</i>	<i>pag. 6</i>
	
P.127 diffusore luce orientabile - <i>adjustable light diffuser</i>	<i>pag. 6</i>
	
P.128 diffusore luce fisso - <i>not adjustable light diffuser</i>	<i>pag. 7</i>
	
P.339 diffusore luce orientabile - <i>adjustable light diffuser</i>	<i>pag. 7</i>
	
P.396 diffusore luce fisso - <i>not adjustable light diffuser</i>	<i>pag. 8</i>
	
P.289 diffusore luce fisso - <i>not adjustable light diffuser</i>	<i>pag. 9</i>
	

diffusori luce tondi /
round light diffusers

P.80 diffusore luce orientabile - <i>adjustable light diffuser</i>	<i>pag. 9</i>
	
P.161 diffusore luce orientabile - <i>adjustable light diffuser</i>	<i>pag. 10</i>
	
P.80bis diffusore luce orientabile - <i>adjustable light diffuser</i>	<i>pag. 10</i>
	
P.163 diffusore luce orientabile - <i>adjustable light diffuser</i>	<i>pag. 11</i>
	
P.399 diffusore luce orientabile - <i>adjustable light diffuser</i>	<i>pag. 11</i>
	

plafoniere /
central lighting boards


P.342D plafoniera luce centrale - <i>central lighting board</i>	<i>pag. 12</i>
	
P.342C plafoniera luce centrale - <i>central lighting board</i>	<i>pag. 13</i>
	


Legenda

Contents

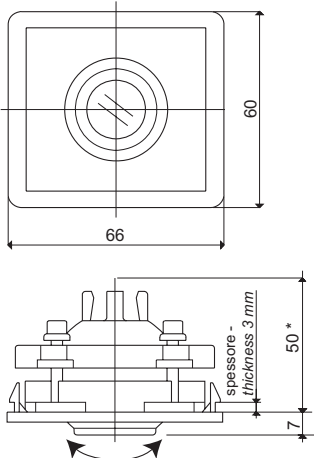

-  materiale - *material*
-  descrizione e impiego - *description and use*
-  colore - *colour*
-  n° pezzi confezione - *package items*
-  volume imballo - *package volume*
-  peso confezione - *package weight*
-  ricambi - *spare parts*
-  accessori - *accessories*
-  vedi sezione tecnica - *see technical section*
-  versioni a richiesta; contattare l'ufficio commerciale
version available on request: please contact our sales department
-  materiale disponibile a stock -
material available on stock
-  materiale non disponibile a stock -
material not available on stock
-  lotto minimo d'acquisto - *minimum purchasing lot*
-  lampadina - *lamp*
-  lampada a siluro - *torpedo shaped lamp*
-  cablaggio - *wiring*

Sezione tecnica - *Technical section*

-  dima di foratura e di fissaggio - *drilling and fixing template*
-  fissaggio - *fixing*
-  funzionamento di base - *basic functioning*
-  comportamento alla fiamma - *behaviour under flame*
-  resa luminosa, luminosità - *brightness*
-  temperatura di esercizio - *working temperature*
-  Volt
-  Watt
-  Caratteristiche altoparlanti / *loudspeaker features*











P.151



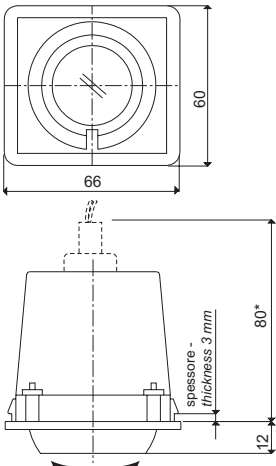

***ingombro max con cablaggio**
*** max. overall dimension with wiring**

versioni disponibili / *available models*

P.151	Cod.	W max		Lampadina tipo / <i>Lamp type</i>				
	63254	4	No	BA9 S	Si / Yes	•	100	

- Caratteristiche
Features
-  Corpo in poliammide / *Polyamide body*
Lente in policarbonato / *Polycarbonate lens*
-  Diffusore luce orientabile
Adjustable light diffuser
-  Nero - *Black*
-  50 pezzi / *pieces*
-  24,3 dm³
-  4.260 g
-  1 - 2 pag. 14
20 pag. 15
-  Sezione tecnica / *Technical section*
pag. 16 - 18





P.127



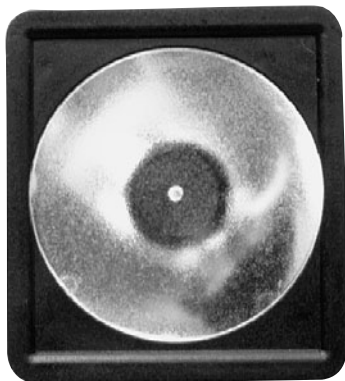
***ingombro max con cablaggio**
*** max. overall dimension with wiring**

versioni disponibili / *available models*

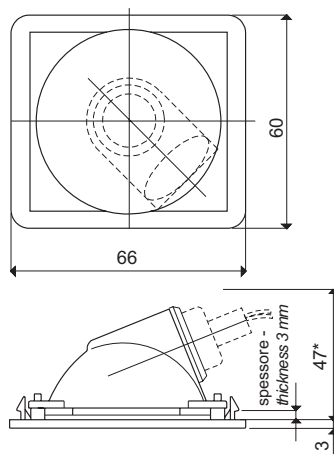
P.151	Cod.	W max		Lampadina tipo / <i>Lamp type</i>				
	69990	10	No	BA15 S	Si / Yes	•	300	

- Caratteristiche
Features
-  Corpo in poliammide / *Polyamide body*
Lente in policarbonato / *Polycarbonate lens*
-  Diffusore luce orientabile
Adjustable light diffuser
-  Nero
Black
-  50 pezzi / *pieces*
-  24,3 dm³
-  5.950 g
-  1 - 2 pag. 14
21 pag. 15
-  Sezione tecnica / *Technical section*
pag. 16 - 19

P.128



Tipo / Type **DX**



***ingombro max con cablaggio**
* max. overall dimension with wiring

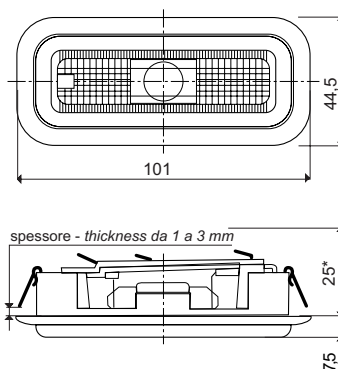
Caratteristiche Features

- Corpo in poliammide / Polyamide body
Lente in policarbonato / Polycarbonate lens
- Diffusore luce fisso
Not adjustable light diffuser
- Secondo codice / According to item code
- 50 pezzi / pieces
- 24,3 dm³
- 3000 g
- 1 - 2 pag. 14
21 pag. 15
- Sezione tecnica / Technical section
pag. 16 - 20

P.128	Cod.	Tipo / Type	Colore / Colour	W max		Lampadina tipo / Lamp type				
	66678*	dx - rh	Nero / Black	5	No	BA 15 S	Si / Yes	•	300	
	66658*	sx - lh	Nero / Black	5	No	BA 15 S	Si / Yes	•	300	
	60088	dx - rh	Grigio / Grey RAL 7012	5	No	BA 15 S	Si / Yes	•		
	60078	sx - lh	Grigio / Grey RAL 7012	5	No	BA 15 S	SI / Yes	•		
	66477	dx - rh	Grigio / Grey RAL 7001	5	No	BA 15 S	SI / Yes	•		

*Autoestinguente / * Self-extinguishing

P.339



***ingombro max con cablaggio**
* max. overall dimension with wiring

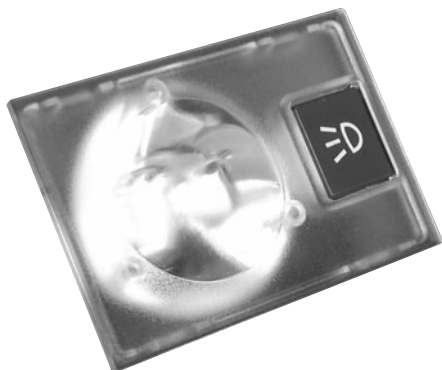
Caratteristiche Features

- Corpo in poliammide / Polyamide body
Lente in policarbonato / Polycarbonate lens
- Luce da lettura
Reading light
- Nero
Black
- 25 pezzi / pieces
- 7 dm³
- 1.200 g
- Sezione tecnica / Technical section
pag. 16 - 21

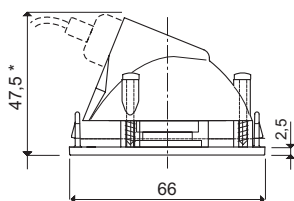
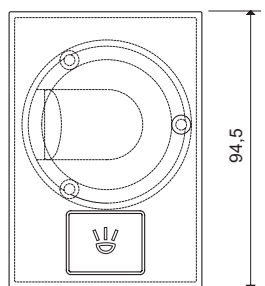
versioni disponibili / available models

P.339	Cod.	W max	V		Lampadina tipo / Lamp type				
	61679	7	12	Si/Yes	siluro / torpedo shape	No	•		
	68351	10	24	Si/Yes	siluro / torpedo shape	Si/Yes	•		

P.396



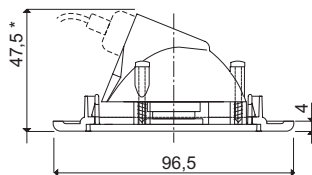
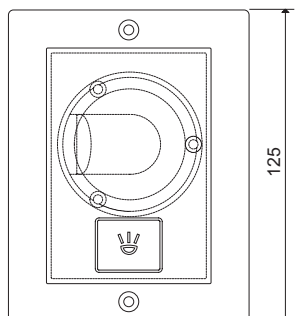
tipo 1 - type 1



***ingombro max con cablaggio**
*** max. overall dimension with wiring**



tipo 2 - type 2



***ingombro max con cablaggio**
*** max. overall dimension with wiring**

Caratteristiche
Features


Cornice ABS solo per mod. P396 tipo 2
 ABS frame only for mod. P396 type 2
 Corpo in policarbonato / Polycarbonate body
 Parabola in poliammide / Polyamide reflector



Diffusore luce fisso
 Not adjustable light diffuser



Corpo semitrasparente / semitransparent body
 ABS RAL 7024 Cornice (*) e interruttore grigio /
 frame (*) and grey button



50 pezzi / pieces



24,3 dm³



3.000 g



21 pag 15

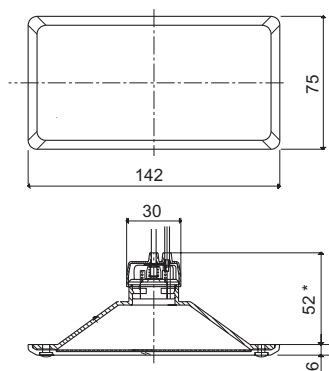


Sezione tecnica / Technical section
 pag. 16 - 22 - 23

versioni disponibili / available models

P.396	Cod.	Tipo / Type	W max	☀	Lampadina tipo / Lamp type	☎	☒	☒
65671	1	10	No	BA 15 S	Si / Yes	•		
65681	2	10	No	BA 15 S	Si / Yes	•	100	

P.289



*ingombro max con cablaggio
* max. overall dimension with wiring

Caratteristiche Features



Corpo in poliammide Vetrino semitrasparente d'illuminazione in policarbonato
Polyamide body Polycarbonate semitransparent glass



Luce d'illuminazione corridoio e/o gradini salita/discesa
Lighting for the corridor and/or entrance/exit steps.



Bianco opaco / Dull white



25 pezzi / pieces



35,2 dm³



3.150 g



21 pag. 15

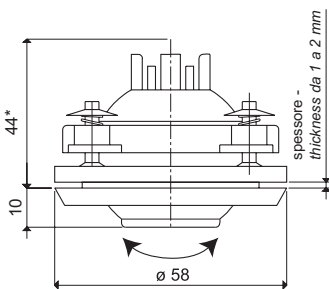


Sezione tecnica / Technical section
pag. 16 - 24

versioni disponibili / available models

P.289	Cod.	W max	☀	Lampadina tipo / Lamp type	☑	☒	☒	☒
62788	10	No	BA15 S	Si / Yes	•			

P.80



*ingombro max con cablaggio
* max. overall dimension with wiring

Caratteristiche Features



Corpo in poliammide / Polyamide body
Lente in policarbonato / Polycarbonate lens



Diffusore luce orientabile
Adjustable light diffuser



Secondo codice - according to item code



50 pezzi / pieces



24,3 dm³



Secondo codice / According to item code



20 pag.15



Sezione tecnica / Technical section
pag. 16 - 25

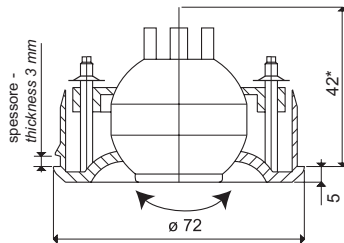
versioni disponibili / available models

P.80	Cod.	colore / colour	W max	☀	Lampadina tipo / Lamp type	☑	☒	☒	☒
61161	nero / black	4	No	BA9 S	Si / Yes	•			
51830*	nero / black	4	No	BA9 S	Si / Yes	•			
65721	nero / black	4	No	BA9 S	No	•			
66988	bianco / White	4	No	BA9 S	Si / Yes	•			

* Cablaggio speciale completo di n. 2 portalampe, n. 1 alimentazione e connessioni per 2 interruttori.
Consente l'utilizzo accoppiato di n. 2 monoluce (interasse max. 300 mm)

* The wiring consist in two lamp holder, 1 connettor for power supply and connectors for two switches,
2 single lights can be used together with this wiring (max distance between centres 300 mm)

P.161



*ingombro max con cablaggio
* max. overall dimension with wiring

Caratteristiche
Features

Corpo in poliammide / Polyamide body
Lente in policarbonato / Polycarbonate lens



Diffusore luce orientabile
Adjustable light diffuser



Secondo codice / According to item code



50 pezzi / pieces



24,3 dm³



4.100 g



20 pag. 15

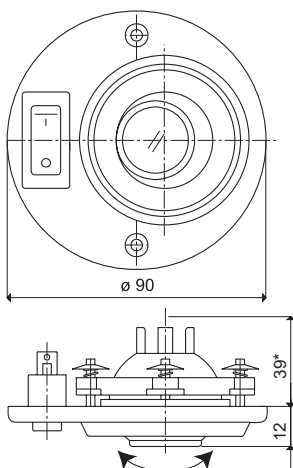


Sezione tecnica / Technical section
pag. 16 - 26

versioni disponibili / available models

P.161	Cod.	Colore - Color	W max	☀	Lampadina tipo / Lamp type	☑	☒	☒
65547	Nero / Black	4	No	BA9 S	Si / Yes	•		
65557	Grigio / Grey RAL 7012	4	No	BA9 S	Si / Yes	•		

P.80bis



*ingombro max con cablaggio
* max. overall dimension with wiring

Caratteristiche
Features

Corpo in poliammide / Polyamide body
Cornice in ABS / ABS frame
Lente in policarbonato / Polycarbonate lens



Diffusore luce orientabile con interruttore
Adjustable light diffuser with switch



Nero
Black



50 pezzi / pieces



24,3 dm³



5.360 g



20 pag. 15



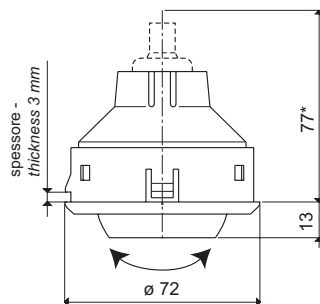
Sezione tecnica / Technical section
pag. 16 - 27

versioni disponibili / available models

P.80bis	Cod.	W max	☀	Lampadina tipo / Lamp type	☑	☒	☒
51860	4	No	BA9 S	Si / Yes	•		
63539*	4	No	BA9 S	Si / Yes	•		

* senza interruttore / without switch

P.163



*ingombro max con cablaggio
* max. overall dimension with wiring

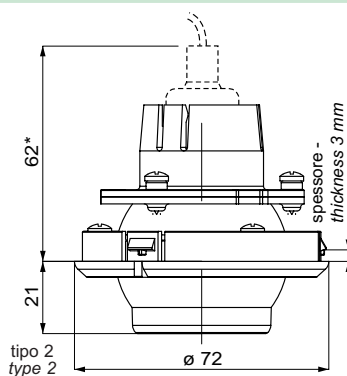
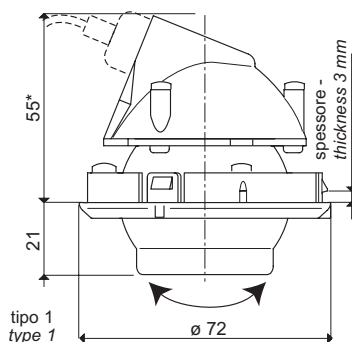
Caratteristiche Features

- Corpo in poliammide / Polyamide body
Lente in policarbonato / Polycarbonate lens
- Diffusore luce orientabile
Adjustable light diffuser
- Secondo codice / According to item code
- 50 pezzi / pieces
- 24,3 dm³
- 5.400 g
- 21 pag. 15
- Sezione tecnica / Technical section
pag. 16 - 30

versioni disponibili / available models

P.163	Cod.	Colore - Color	W max	☀	Lampadina tipo / Lamp type	☐	☐	☐
64597	Nero / Black	10	No	BA 15 S	Si / Yes	•		
69915	Grigio / Grey RAL 7012	10	No	BA 15 S	Si / Yes	•		

P.399



*ingombro max con cablaggio
* max. overall dimension with wiring

Caratteristiche Features

- Corpo in poliammide / Polyamide body
Lente in policarbonato / Polycarbonate lens
- Diffusore luce orientabile
Adjustable light diffuser
- Secondo codice / According to item code
- 50 pezzi / pieces
- 24,3 dm³
- 5.400 g
- 21 - 25 - 26 pag 15
- Sezione tecnica / Technical section
pag. 16 - 28 - 29

versioni disponibili / available models

P.399	Cod.	Tipo - type	Colore - Color	W max	☀	Lampadina tipo / Lamp type	☐	☐	☐
65361	1	Grigio / Grey RAL 7043	10	No	BA 15 S (incandescent)	Si / Yes	•		
68721	2	Grigio / Grey RAL 7001	1	Si / Yes	BA 15 S 24V (led)	Si / Yes	•		

P.342D

Caratteristiche
Features

Corpo in alluminio nero / *black aluminium body*
Schermo in policarbonato / *dowser polycarbonate*



Elemento modulare in alluminio nero completo
di luci neon e luci notturne, schermo opalino.

*Modular lighting element in black aluminium,
complete with fluorescent tube and night
lights, opaline cover.*



1 pezzo / *piece*



Secondo codice / *According to item code*



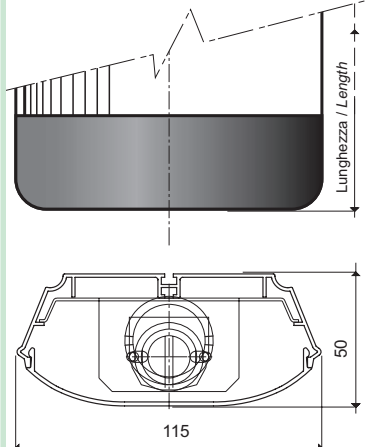
Secondo codice / *According to item code*



3 - 10 - 11 pag. 14, 19 pag. 15



Sezione tecnica / *Technical section*
pag. 16 - 31

versioni disponibili / *available models*

P.342D	Cod.	Lunghezza Length	Volt	Neon Fluorescent tube	Connettore Connector	Versione Version	Reattore Inverter	dm³	gr	Δ	✗	min
	62299	602 mm	24	2 x 13 W*	G5	senza reattore / <i>without inverter</i>	-	12	1300	•	50	
	63019	804 mm	24	1 x 18 W	G13	senza reattore / <i>without inverter</i>	-	14	1750	•	10	
	62309	1635 mm	24	1 x 36 W	G13	senza reattore / <i>without inverter</i>	-	20	3180	•	10	
	66669	1665 mm	24	1 x 36 W	G13	senza reattore / <i>without inverter</i>	-	34	3250	•	10	
	62319	1793 mm	24	1 x 36 W	G13	senza reattore / <i>without inverter</i>	-	40	3400	•	10	
	65239	800 mm	24	2 x 13 W*	G5	con reattore / <i>with inverter</i>	2 x 13 W	20	3400	•	10	
	63899	1635 mm	24	1 x 28 W	G5	con reattore / <i>with inverter</i>	1 x 28 W	34	3900	•	10	

Altre versioni realizzabili a richiesta / *Other versions on request*

* 2 tubi neon montati in parallelo / ** 2 fluorescent tube in parallel mounted*

P.337

Caratteristiche
Features

Base in lamiera verniciata bianca /
Metal base painted white



Reglette per illuminazione - Fusibile da 1 A /
Lighting assembly - 1 A fuse



10 pezzi / *pieces*



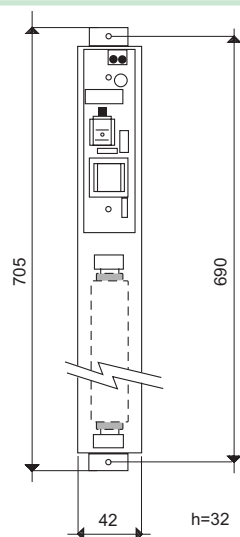
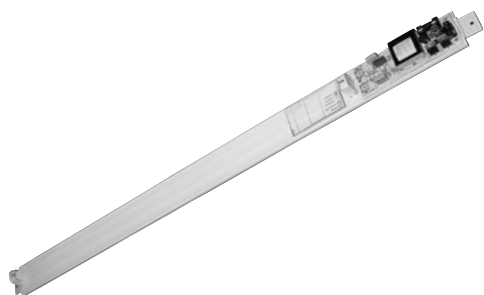
9 dm³



4.200 g

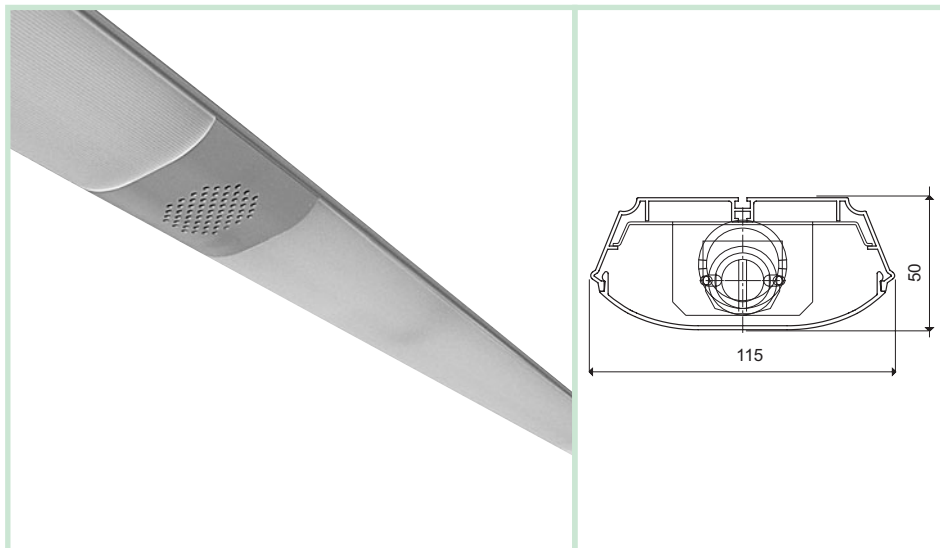


17 pag. 15

versioni disponibili / *available models*

P.337	Cod.	Volt	Neon Fluorescent tube	Connettore Connector	Direttiva 95/54/CE (EMC) Directive 95/54/EC (EMC)	Tipo luce Lux type	Δ	✗	min
	60621	12	non incluso - <i>not included</i>	G5	NO	-	•	10	
	66331	12	non incluso - <i>not included</i>	G5	SI / YES	-	•	10	
	60631	24	non incluso - <i>not included</i>	G5	NO	-	•	10	
	66341	24	non incluso - <i>not included</i>	G5	SI / YES	-	•	10	

P.342C



Caratteristiche Features



Corpo in alluminio anodizzato
Gleazed aluminium body
Schermo in policarbonato
Dowser polycarbonate



Elemento modulare in alluminio anodizzato
completo di luci neon e luci notturne, altopar-
lante, pulsanti richiesta fermata e schermo
opalino.

Modular lighting element in anodized
aluminium, complete with neon and night lights,
loudspeaker, stop push button and opaline
cover.



1 pezzo / piece



Secondo codice / According to item code



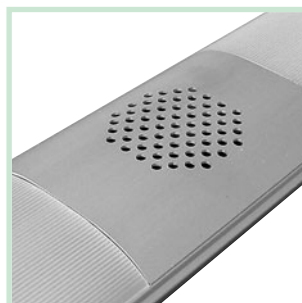
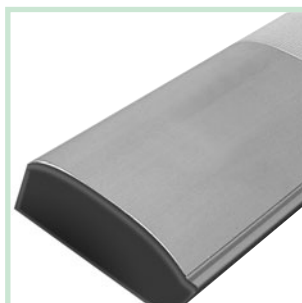
Secondo codice / According to item code



3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 -
17 - 18 - 19 - 22 - 23 pag. 14 , 15
P.337 pag. 12











Sezione tecnica / Technical section
pag. 16 - 32



Caratteristiche altoparlanti nella sezione tecnica
Loudspeaker features in technical section

versioni disponibili / available models

P.342C													
	Cod.	Lunghezza Length	Volt			Reglette 13 W* Lighting assembly*	Tipo luce Neon 13 W Lux type Neon 13 W						
	61211	2 x 8625 mm	24	4	8	8	2900 K	3	130	31600	•	10	
	67609	2 x 8625 mm	24	4	8	8	2900 K	-	130	31600	•	10	
	61261	2 x 7610 mm	24	4	8	8	2900 K	3	115	27900	•	10	
	67599	2 x 7610 mm	24	4	8	8	2900 K	-	115	27900	•	10	
	61311	2 x 6820 mm	24	4	8	8	2900 K	3	100	25000	•	10	
	67589	2 x 6820 mm	24	4	8	8	2900 K	-	100	25000	•	10	
	68231	2 x 6820 mm	12	4	8	8	2900 K	-	100	25000	•	10	
	61081	2 x 5900 mm	12	4	8	8	2900 K	3	86,4	21600	•	10	
	67569	2 x 5900 mm	12	4	8	8	2900 K	-	86,4	21600	•	10	
	61371	2 x 5140 mm	12	4	8	8	2900 K	3	76	18800	•	10	
	67579	2 x 5140 mm	12	4	8	8	2900 K	-	76	18800	•	10	

Altre versioni realizzabili a richiesta / Other versions on request

* Tubo fluorescente con connettore G5 / * fluorescent tube in parallel mounted




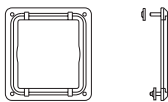

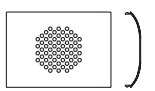
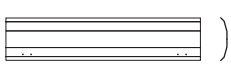
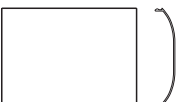
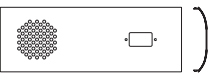

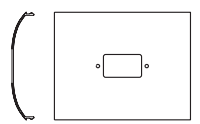

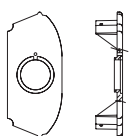
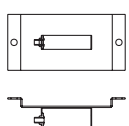
Altoparlante - Loudspeaker

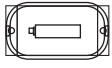
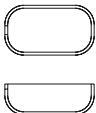
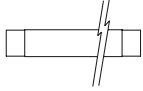




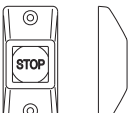
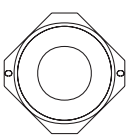
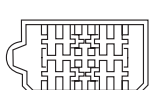
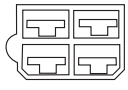
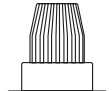



Luce notturna 5 W - night light 5 W



Pulsante - Button

N°	Foto / Picture	Cod.	Descrizione / Description	Fornitura / Quantity
1		63274	Tappo di chiusura foro / <i>light diffuser stopper</i>	100 pezzi / <i>pieces</i>
2		66668	Cornice / <i>Frame P151 - P127 - P 128</i>	50 pezzi / <i>pieces</i>
3		60221	Profilo in policarbonato opale / <i>Polycarbonate profile</i> L = 5 m	20 pezzi / <i>pieces</i>
4		60201	Profilo alu anodizzato naturale copri altoparlanti <i>Natural anodized alu profile loudspeaker cover</i> L = 150 mm	5 pezzi / <i>pieces</i>
5		60601	Parabola alu bianco / <i>Alu white reflector</i> L = 704 mm	10 pezzi / <i>pieces</i>
6		60211	Profilo alu anodizzato naturale copertura ant/sup <i>Upper alu natural anodized profile cover</i> L = 150 mm	5 pezzi / <i>pieces</i>
7		61431	Profilo alu anodizzato naturale forato + asolato <i>Perforated and slotted natural anodized aluminium profile</i> L = 350 mm	5 pezzi / <i>pieces</i>
8		61451	Profilo alu anodizzato naturale forato + asolato <i>Perforated and slotted natural anodized aluminium profile</i> L = 300 mm	5 pezzi / <i>pieces</i>
9		61421	Profilo alu anodizzato naturale asolato supporto pulsanti <i>Slotted natural anodized aluminium profile to hold the push buttons</i> L = 150 mm	5 pezzi / <i>pieces</i>
10		68629	Tappo di chiusura / <i>Stopper</i>	15 pezzi / <i>pieces</i>
11		68619	Terminale / <i>Terminal</i>	15 pezzi / <i>pieces</i>
12		60651	Supporto + base luce notturna / <i>Bracket + night light</i>	20 pezzi / <i>pieces</i>

N°	Foto / Picture	Cod.	Descrizione / Description	Fornitura / Quantity
13		69279	Luce blu notturna / <i>Blue night light 5 W - 24 V</i>	20 pezzi / <i>pieces</i>
		69269	Luce blu notturna / <i>Blue night light 5 W - 12 V</i>	
14		60641	Copertura azzurrata in policarbonato / <i>Polycarbonate blue glass</i>	20 pezzi / <i>pieces</i>
17		66469	Tubo neon luce calda F13 W 2900 K <i>Fluorescent tube warm white F13 W 2900 K</i>	10 pezzi / <i>pieces</i>
		68931	Tubo neon luce bianca F13 W 6500 K <i>Fluorescent tube cool white F13 W 6500 K</i>	
18		60661	Lampada siluro blu / <i>Torpedo shaped lamp blue 12 V 5 W</i>	20 pezzi / <i>pieces</i>
19		60671	Lampada siluro blu / <i>Torpedo shaped lamp blue 24 V 5 W</i>	20 pezzi / <i>pieces</i>
20		65467	Lampadina BA9S / <i>Lamp BA9S 12 V - 5 W</i>	50 pezzi / <i>pieces</i>
		65477	Lampadina BA9S / <i>Lamp BA9S 24 V - 4 W</i>	
21		66817	Lampadina BA15S / <i>Lamp BA15S 12 V - 10 W</i>	
		66431	Lampadina BA15S / <i>Lamp BA15S 12 V - 5 W</i>	
		65487	Lampadina BA15S / <i>Lamp BA15S 24 V - 5 W</i>	
		64479	Lampadina BA15S / <i>Lamp BA15S 24 V - 7 W</i>	
		65497	Lampadina BA15S / <i>Lamp BA15S 24 V - 10 W</i>	
22		64327	Pulsantiera grigio/rosso STOP / <i>Push button grey/red STOP</i> N.B. Tutte le pulsantiere tipo 167 possono essere utilizzate come ricambio <i>All P167 bell-pushes type can be installed as spare parts</i>	50 pezzi / <i>pieces</i>
23		60611	Altoparlante / <i>Loudspeaker ø70</i> Lampadine BA15S e BA9S / <i>BA15S and BA9S lamps</i>	20 pezzi / <i>pieces</i>
24	 	60848	Connettori a 2 vie porta maschio / <i>two-way male faston connector</i>	100 pezzi / <i>pieces</i>
		60858	Connettori a 2 vie porta femmina / <i>two-way female faston connector</i>	
		60868	Connettori a 3 vie porta maschio / <i>three-way male faston connector</i>	
		60878	Connettori a 3 vie porta femmina / <i>three-way female faston connector</i>	
		60888	Connettori a 4 vie porta maschio / <i>four-way male faston connector</i>	
		60898	Connettori a 4 vie porta femmina / <i>four-way female faston connector</i>	
25		68188	Attrezzo smontaggio gruppi luce P399 <i>Dismounting tool for light diffuser P399</i>	50 pezzi / <i>pieces</i>
26		68921	Lampada / <i>lamp led BA15S 24V</i>	50 pezzi / <i>pieces</i>
		68971	Lampada / <i>lamp led BA15S 12V</i>	

Tutti i prodotti contenuti in questo catalogo rispondono alle seguenti normative/direttive:

•**Direttiva 2001/85/CE**

(disposizioni speciali da applicare ai veicoli adibiti al trasporto passeggeri aventi più di otto posti a sedere oltre al sedile del conducente e recante modifica alle direttive 70/156/CEE e 97/27/CE)

•**Direttiva 95/28/CE**

(velocità di combustione dei materiali)

•**Direttiva 2000/53/CE**

(messa al bando dei metalli pesanti, piombo, cadmio, mercurio e cromo esavalente)

•**Direttiva 2003/11/CE**

(proibizione per i materiali plastici utilizzati nel settore Automotive e nelle apparecchiature elettriche di contenere percentuali superiori al 0,1% di pentabromodifenil etere - PBDE, di octabromodifenil etere - OBDE)

•**Direttiva 2002/95/CE**

(messa al bando dei metalli pesanti, del polibrominato bifenile - PBB e del pentabromodifenil etere PBDE)

•**CMVSS 302**

•**FMVSS 302**

•**Direttiva 95/54/CE**

(compatibilità elettromagnetica nei veicoli a motore)

I materiali plastici utilizzati sono inoltre privi delle seguenti sostanze:

- policlorinato bifenile - PCB
- crisolite crocidolite, amosite (derivati dell'amianto)

All the products contained in this catalogue are conform to the following directives:

•**Directive 2001/85/EC**

Special provisions for vehicles used for the carriage of passengers comprising more than eight seats in addition to the driver's and amending Directives 70/156/EEC and 97/27/EC

•**Directive 95/28/EC**

Burning behaviour of materials used in interior construction of motor vehicles

•**Directive 2000/53/EC**

On the restriction of the use of certain heavy metals such as lead, cadmium, mercury and hexavalent chromium in the manufacturing process

•**Directive 2003/11/EC**

On the restriction of the use of rates than 0.1% in weight for materials such as pentabromodiphenylether (penta BDE) and octabromodiphenylether (octa BDE) in the manufacture of vehicle components and of electrical and electronic equipment

•**Directive 2002/95/EC**

On the restriction of the use of certain heavy metals and brominated flame retardants such as polybrominated biphenyls (PBB) and polybrominated diphenyls ethers (PBDE) in new electrical and electronic equipment

•**CMVSS 302**

•**FMVSS 302**

•**Directive 95/54/EC**

(electromagnetic compatibility of motor vehicles)

The plastic materials used are free of the following substances:

- polychlorinated biphenyl (PCB)
- chrysotile, crocidolite, amosite (derivates of amianthus)

Per ulteriori informazioni riguardo agli accessori presenti nella sezione tecnica, si prega di contattare il nostro Ufficio Commerciale

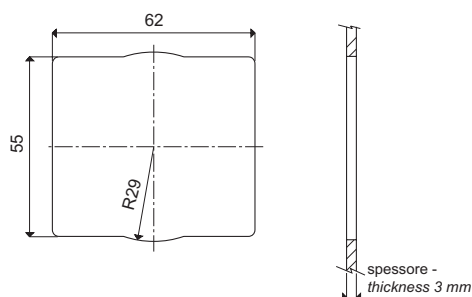
For further informations about the accessories shown in the Technical Section, please contact our Sales department

Sezione tecnica Technical section

i n d i c e i n d e x

	P.151	pag.18
	P.127	pag.19
	P.128	pag.20
	P.339	pag.21
	P.396	pag.22
	P.396	pag.23
	P.289	pag.24
	P.80	pag.25
	P.161	pag.26
	P.80 bis	pag.27
	P.399	pag.28
	P.163	pag.30
	P.342 D	pag.31
	P.342 C	pag.32

P.151

**Fissaggio - Fixing**

1) Montare la lampada BA9S - 4 W (non compresa nella confezione) nel portalampada del cablaggio, collegare il cablaggio con l'impianto principale e inserire il portalampada nella sede del gruppo luce
2-3) Inserire il gruppo luce a scatto nella dima predisposta



1) Place the BA9S lamp – 4W (not included in the package) in the wiring lamp holder, connect the wires to the main electrical system and insert the lamp holder in position in the light panel.
2-3) Push the light panel into the prepared template.



A - Orientamento fascio luminoso
- Light adjustment

Caratteristiche / Features

Comportamento alla fiamma: conforme dir. 95/28/EC
Behaviour under flame: conform to 95/28/EC directive



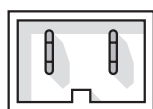
Resa luminosa: vedi tab. 1
Brightness: see tab. 1



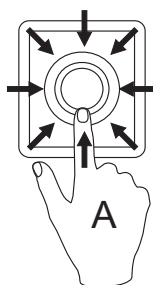
12 - 24 Volt



Max 4 Watt

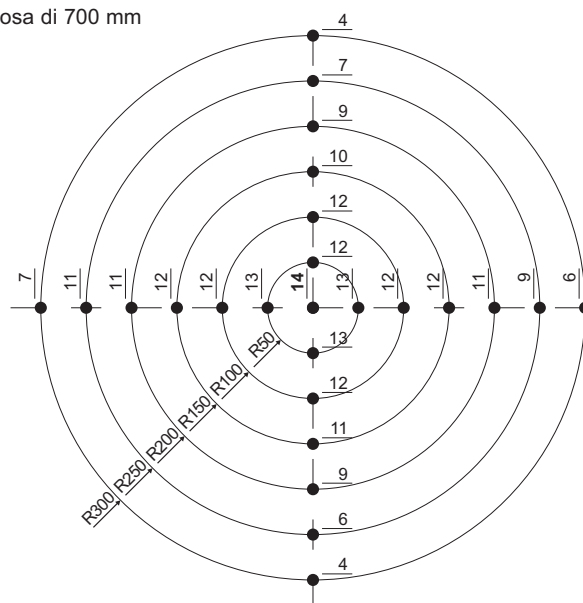
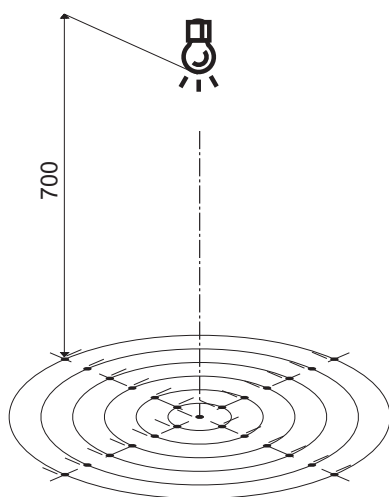


Connettore cablaggio
Wiring connector

**tab.1****Prova intensità luminosa**

Condizioni: lampada tipo BA 9S - 4 Watt
alimentazione: 28 Volt D.C.

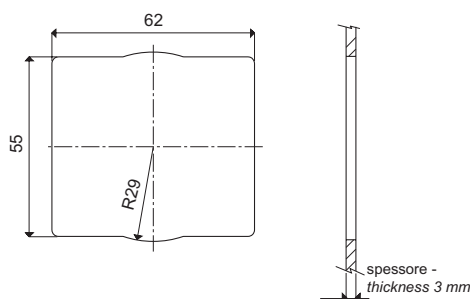
Rilevamento dati con Luxmetro digitale ad una distanza dalla sorgente luminosa di 700 mm

**Light intensity test**

Conditions: lamp type BA 9S - 4 Watt
power supply: 28 Volt D.C.

The test was made with digital Luxmeter at a distance of 700 mm from light source.

P.127



Fissaggio - Fixing

1) Montare la lampada BA15S - 10 W (non compresa nella confezione) nel portalampada del cablaggio, collegare il cablaggio con l'impianto principale e inserire il portalampada nella sede del gruppo luce
2-3) Inserire il gruppo luce a scatto nella dima predisposta



1) Place the BA15S lamp - 10 W (not included in the package) in the wiring lamp holder, connect the wires to the main electrical system and insert the lamp holder in position in the light panel.
2-3) Push the light panel into the prepared template.



A - Orientamento fascio luminoso
- Light adjustment

Caratteristiche / Features



Comportamento alla fiamma: conforme dir. 95/28/EC
Behaviour under flame: conform to 95/28/EC directive



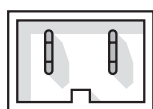
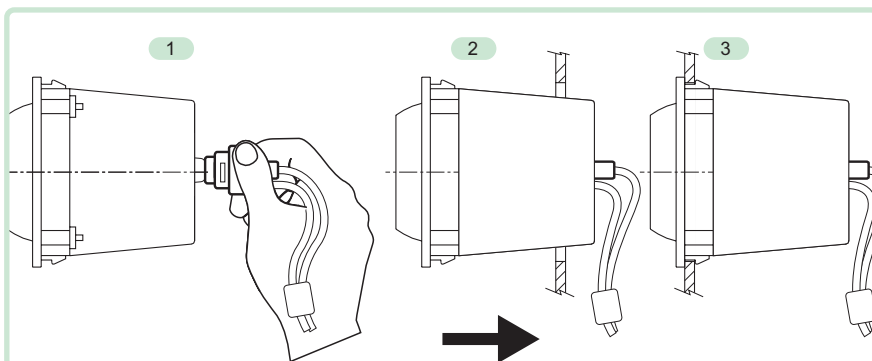
Resa luminosa: vedi tab. 2
Brightness: see tab. 2



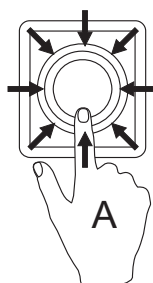
12 - 24 Volt



Max 10 Watt



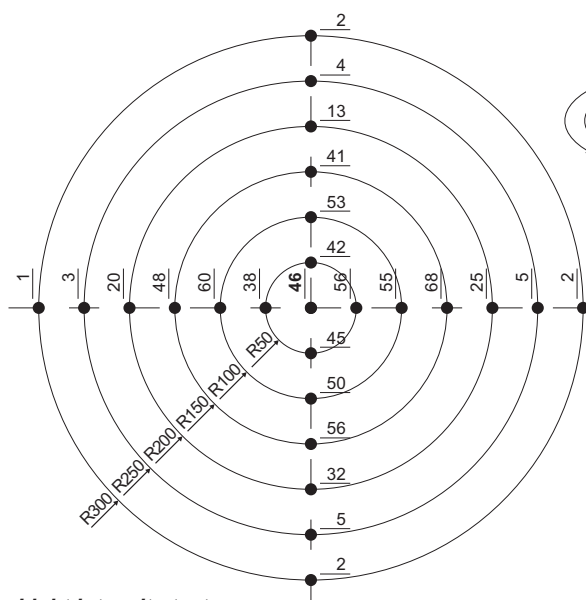
Connettore cablaggio
Wiring connector



tab.2

Prova intensità luminosa

Condizioni: lampada tipo BA 15S - 10 Watt
alimentazione: 28 Volt D.C.
Rilevamento dati con Luxmetro digitale ad una distanza dalla sorgente luminosa di 700 mm

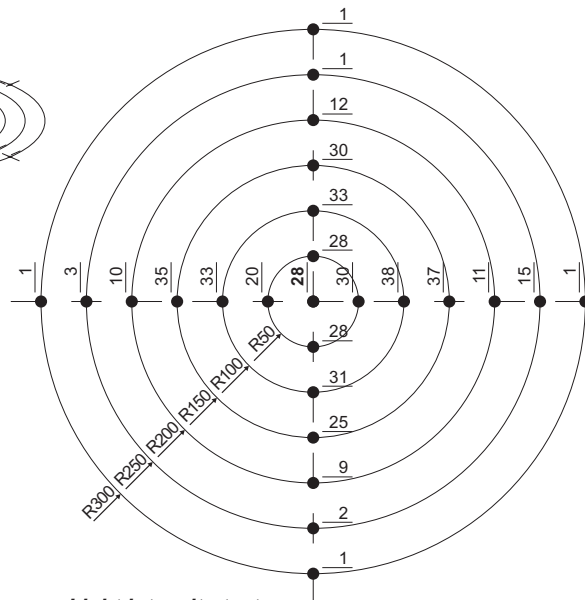


Light intensity test

Conditions: lamp type BA 15S - 10 Watt
power supply: 28 Volt D.C.
The test was made with digital Luxmeter at a distance of 700 mm from light source.

Prova intensità luminosa

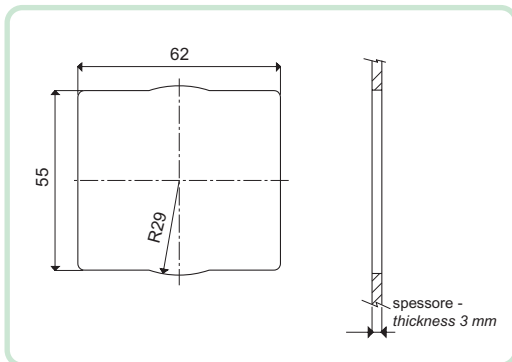
Condizioni: lampada tipo BA 15S - 5 Watt
alimentazione: 28 Volt D.C.
Rilevamento dati con Luxmetro digitale ad una distanza dalla sorgente luminosa di 700 mm



Light intensity test

Conditions: lamp type BA 15S - 5 Watt
power supply: 28 Volt D.C.
The test was made with digital Luxmeter at a distance of 700 mm from light source.

P.128

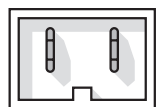
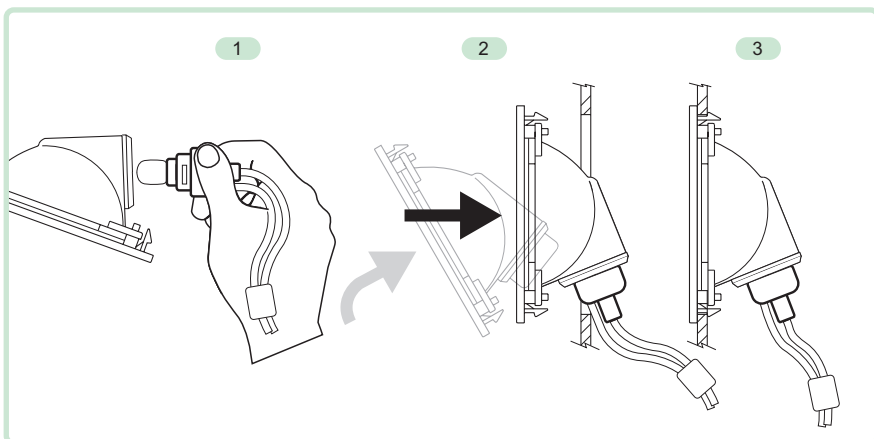


Fissaggio - Fixing

1) Montare la lampada BA15S - 5 W (non compresa nella confezione) nel portalampada del cablaggio, collegare il cablaggio con l'impianto principale e inserire il portalampada nella sede del gruppo luce
2-3) Inserire il gruppo luce a scatto nella dima predisposta



1) Place the BA15S lamp – 5 W (not included in the package) in the wiring lamp holder, connect the wires to the main electrical system and insert the lamp holder in position in the light panel.
2-3) Push the light panel into the prepared template.



Connettore cablaggio
Wiring connector

Caratteristiche / Features



Comportamento alla fiamma: conforme dir. 95/28/EC
Behaviour under flame: conform to 95/28/EC directive

Resa luminosa: vedi tab. 3
Brightness: see tab. 3

12 - 24 Volt

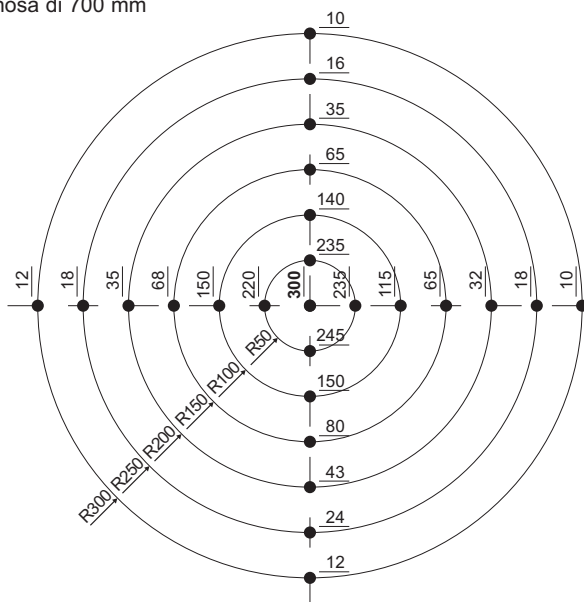
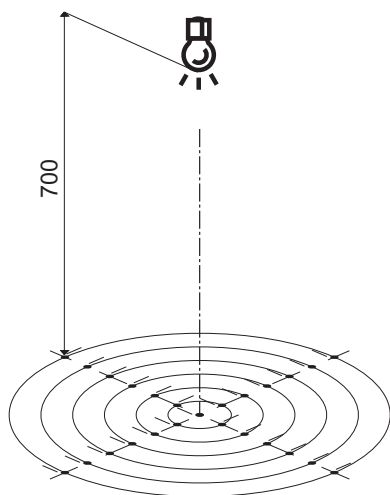
Max 5 Watt

tab.3

Prova intensità luminosa

Condizioni: lampada tipo BA 15S - 5 Watt
alimentazione: 28 Volt D.C.

Rilevamento dati con Luxmetro digitale ad una distanza dalla sorgente luminosa di 700 mm

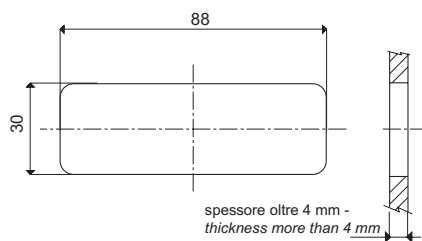


Light intensity test

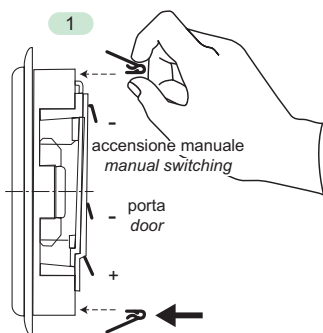
Conditions: lamp type BA 15S - 5 Watt
power supply: 28 Volt D.C.

The test was made with digital Luxmeter at a distance of 700 mm from light source.

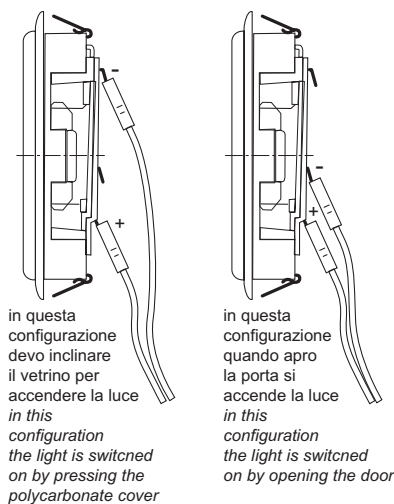
P.339



1



2



in questa
configurazione
devo inclinare
il vetrino per
accendere la luce
in this
configuration
the light is switchned
on by pressing the
polycarbonate cover

in questa
configurazione
quando apro
la porta si
accende la luce
in this
configuration
the light is switchned
on by opening the door

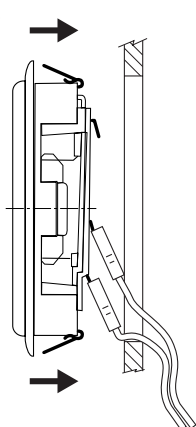
Fissaggio - Fixing

- 1) Montare i componenti per fissaggio luce come evidenziato in figura.
- 2) Assemblare i cavi secondo l'uso (cablaggio non incluso)
- 3-4) A scatto nella dima predisposta per l'inserimento

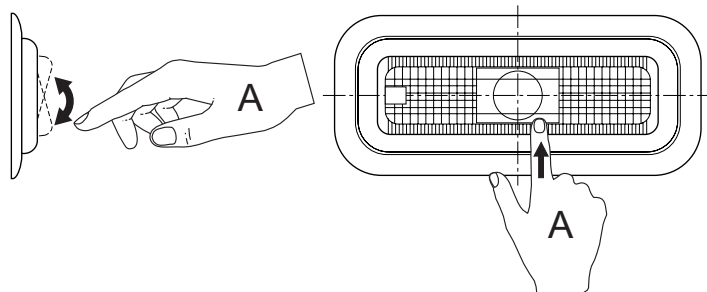
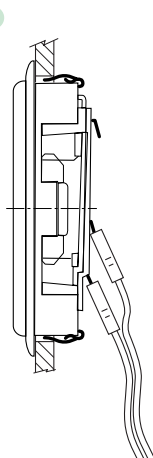


- 1) Assemble the components as shown in the figure
- 2) Assemble the cables depending on their use (wiring not included)
- 3-4) On release into the presetted template

3



4



A - Accensione con tasto basculante
- On/off switch

Caratteristiche / Features



Temperatura di esercizio -10/80 °C
Working temperature -10/80 °C



Comportamento alla fiamma: conforme dir. 95/28/EC
Behaviour under flame: conform to 95/28/EC directive

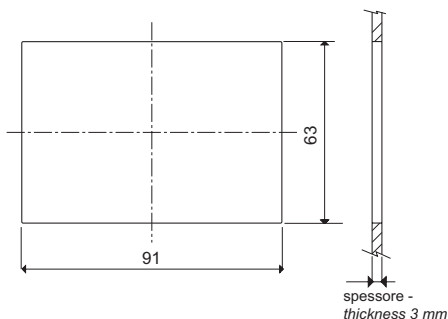
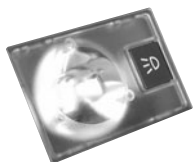


12 Volt cod. 61679
24 Volt cod. 68351



Max 7 Watt

P.396



Dima di foratura
Drilling template

Fissaggio - Fixing

1) Montare la lampada BA15S - 10 W (non compresa nella confezione) nel portalampada del cablaggio, collegare il cablaggio con l'impianto principale e inserire il portalampada nella sede del gruppo luce
2-3) Inserire il gruppo luce a scatto nella dima predisposta



1) Place the BA15S lamp - 10 W (not included in the package) in the wiring lamp holder, connect the wires to the main electrical system and insert the lamp holder in position in the light panel.
2-3) Push the light panel into the prepared template.



A - Accensione con tasto
On/off switch

Caratteristiche / Features



Temperatura di esercizio -10/80 °C
Working temperature -10/80 °C



Comportamento alla fiamma: conforme dir. 95/28/EC
Behaviour under flame: conform to 95/28/EC directive



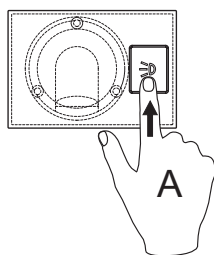
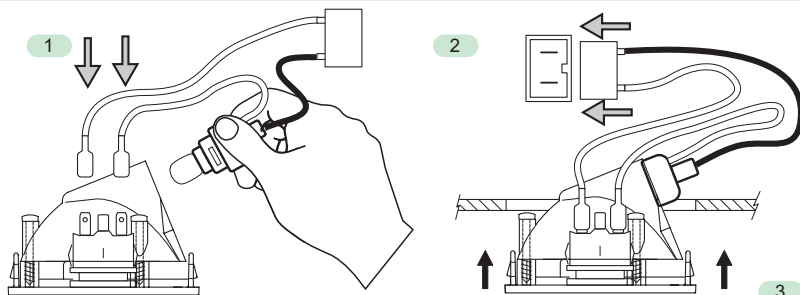
Resa luminosa: vedi tab. 4
Brightness: see tab. 4



12 - 24 V



Max 10 W

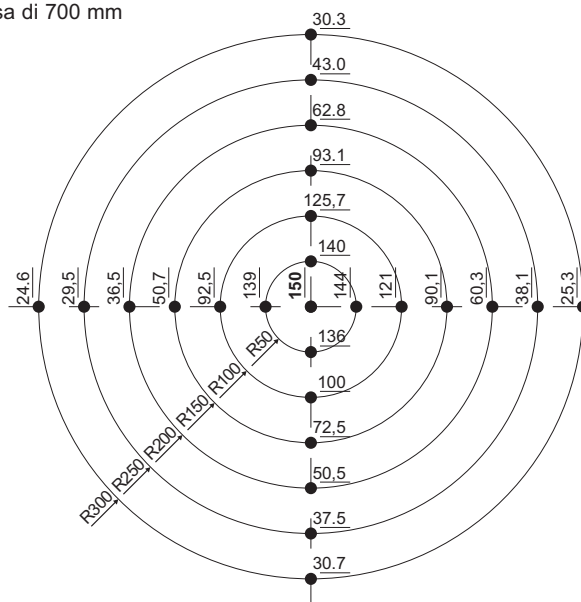
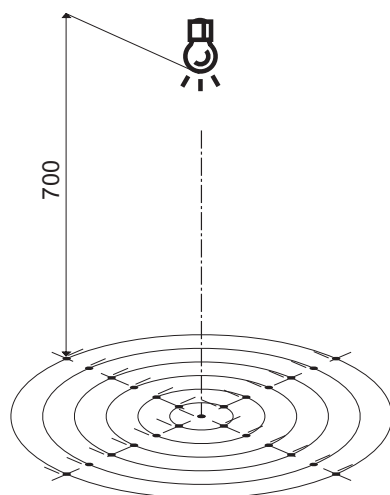


tab.4

Prova intensità luminosa

Condizioni: lampada tipo BA 15S - 10 Watt
alimentazione 24 Volt D.C.

Rilevamento dati con Luxmetro digitale ad una distanza dalla sorgente luminosa di 700 mm

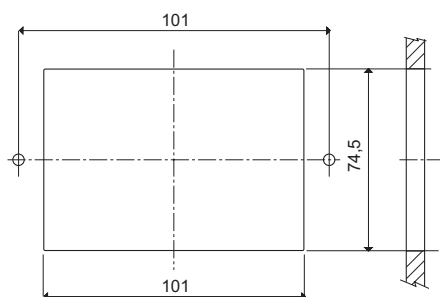


Light intensity test

Conditions: lamp type BA 15S - 10 Watt
power supply: 24 Volt D.C.

The test was made with digital Luxmeter at a distance of 700 mm from light source.

P.396



Dima di foratura
Drilling template

Fissaggio - Fixing

1) Inserire la lampada BA15S - 10 Watt (non compresa nella confezione) nel portalampada. Collegare i cavi all'impianto centrale.

2-3) Viti autofilettanti a testa svasata (non comprese nella confezione), fori di fissaggio da dimensionarsi secondo il materiale del supporto.



1) Place the BA15S - 10 W lamp (not included in the package) in the wiring lamp holder, connect the wires to the main electrical system.

2-3) Button head autothreading screws (not included in the package), fixing holes to be dimensioned according to the material of the support.



A - Accensione con tasto
On/off switch

Caratteristiche / Features



Temperatura di esercizio -10/80 °C
Working temperature -10/80 °C



Comportamento alla fiamma: conforme dir. 95/28/EC
Behaviour under flame: conform to 95/28/EC directive



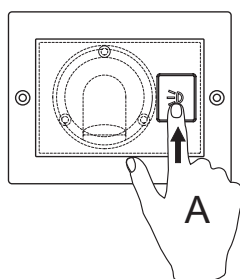
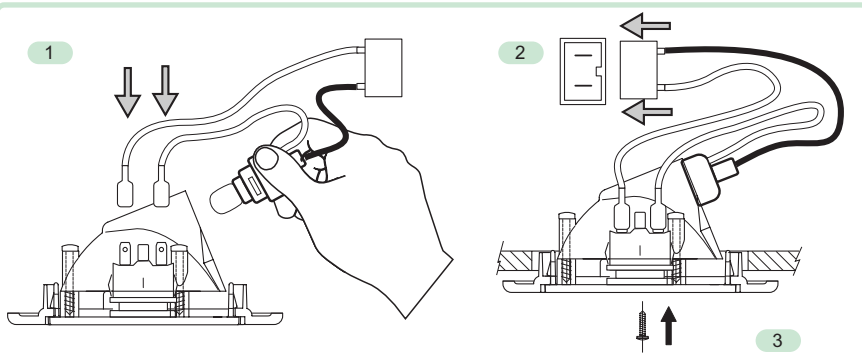
Resa luminosa: vedi tab. 5
Brightness: see tab. 5



12 - 24 V



Max 10 W

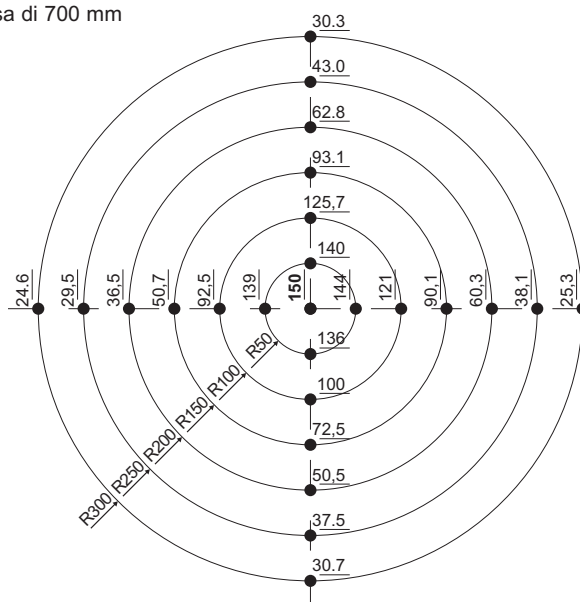
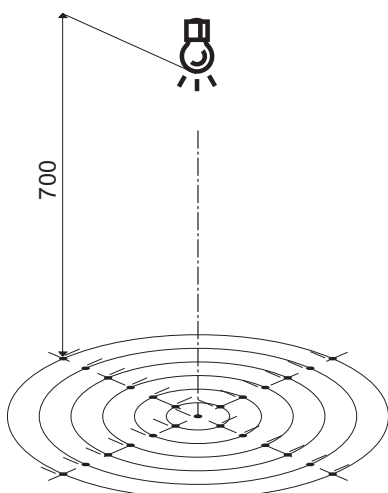


tab.5

Prova intensità luminosa

Condizioni: lampada tipo BA15S - 10 Watt
alimentazione 24 Volt D.C.

Rilevamento dati con Luxmetro digitale ad una distanza dalla sorgente luminosa di 700 mm

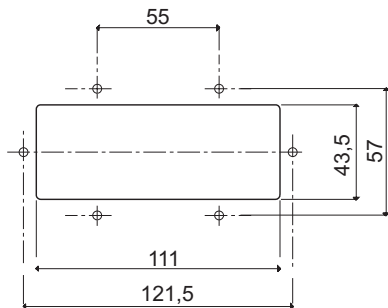


Light intensity test

Conditions: lamp type BA 15S - 10 Watt
power supply: 24 Volt D.C.

The test was made with digital Luxmeter at a distance of 700 mm from light source.

P.289



Dima di foratura
Drilling template

Fissaggio - Fixing

- 1) Inserire la lampada BA15S da 10 o 5 Watt (non compresa nella confezione) nel portalampada. Collegare i cavi senza connettori all'impianto centrale.
- 2) Fissare il corpo con 4 viti alla parete. Viti autofilettanti a testa piana (non comprese nella confezione), fori di fissaggio da dimensionarsi secondo il materiale del supporto.
- 3) Fissare la copertura in policarbonato con 2 viti \varnothing 3,5 mm. Viti autofilettanti a testa piana (non comprese nella confezione), fori di fissaggio da dimensionarsi secondo il materiale del supporto.



- 1) Place the BA15S 10 or 5W lamp (not included in the package) in the wiring lamp holder, connect the wires without connector to the main electrical system.
- 2) Fix the holder to the wall with 4 \varnothing 3,5 mm screws. Button head autothreading screws (not included in the package), fixing holes to be dimensioned according to the material of the support.
- 3) Fix the polycarbonate cover with 2 \varnothing 3,5 mm screws. Button head autothreading screws (not included in the package), fixing holes to be dimensioned according to the material of the support.

Caratteristiche / Features



Temperatura di esercizio -10/80 °C
Working temperature -10/80 °C



Comportamento alla fiamma: conforme dir. 95/28/EC
Behaviour under flame: conform to 95/28/EC directive



Resa luminosa: vedi tab. 6
Brightness: see tab. 6



12 - 24 Volt

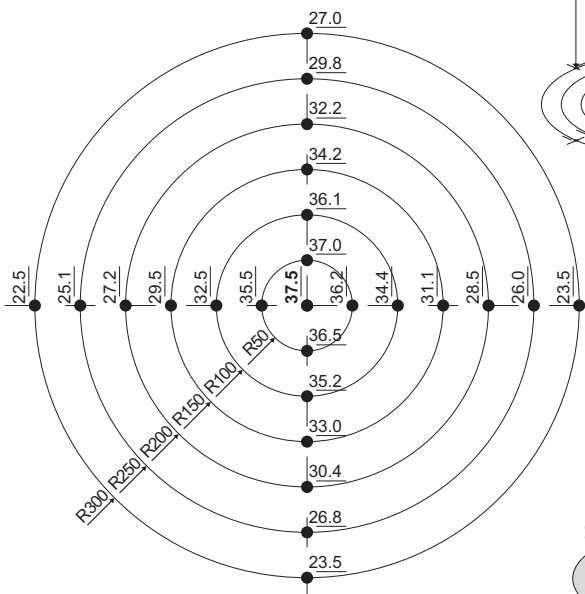


Max 10 Watt

tab.6

Prova intensità luminosa

Condizioni: lampada tipo BA 15S - 10 Watt
alimentazione: 24 Volt D.C..
Rilevamento dati con Luxmetro digitale ad una distanza dalla sorgente luminosa di 700 mm

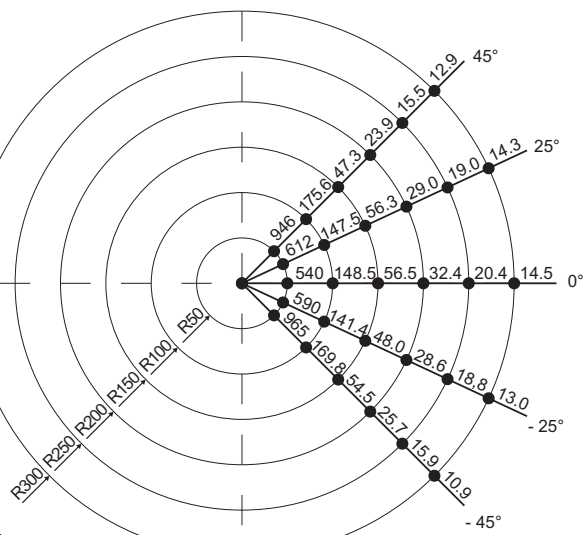


Light intensity test

Conditions: lamp type BA 15S - 10 Watt
power supply: 24 Volt D.C..
The test was made with digital Luxmeter at a distance of 700 mm from light source.

Prova intensità luminosa

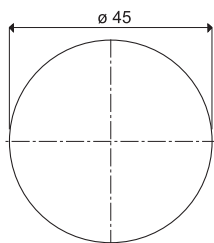
Condizioni: lampada tipo BA 15S - 10 Watt
alimentazione: 24 Volt D.C..
Rilevamento dati con Luxmetro digitale e sorgente luminosa appoggiata allo schema a cerchi



Light intensity test

Conditions: lamp type BA 15S - 10 Watt
power supply: 24 Volt D.C..
The test was made with digital Luxmeter and light diffuser lying on the brightness diagram

P.80



spessore da 1 a 2 mm -
thickness 1 a 2 mm



Fissaggio - Fixing

1) Montare la lampada BA9S - 4 Watt (non compresa nella confezione) nel portalampada del cablaggio, collegare il cablaggio con l'impianto principale e inserire il portalampada nella sede del gruppo luce.
2-3) Ruotare la ghiera sino al bloccaggio

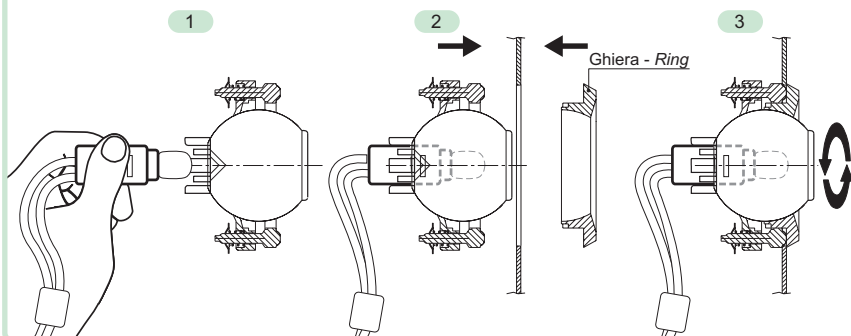


1) Place the BA9S lamp - 4 W (not included in the package) in the wiring lamp holder, connect the wires to the main electrical system and insert the lamp holder in the seat of the light group.
2-3) Rotate the ring until it releases

1

2

3



Ghiera - Ring



A - Orientamento fascio luminoso
Light adjustment

Caratteristiche / Features



Comportamento alla fiamma: conforme dir. 95/28/EC
Behaviour under flame: conform to 95/28/EC directive



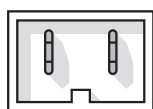
Resa luminosa: vedi tab. 7
Brightness: see tab. 7



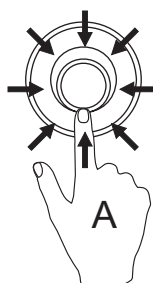
12 - 24 Volt



Max 4 Watt



Connettore cablaggio
Wiring connector

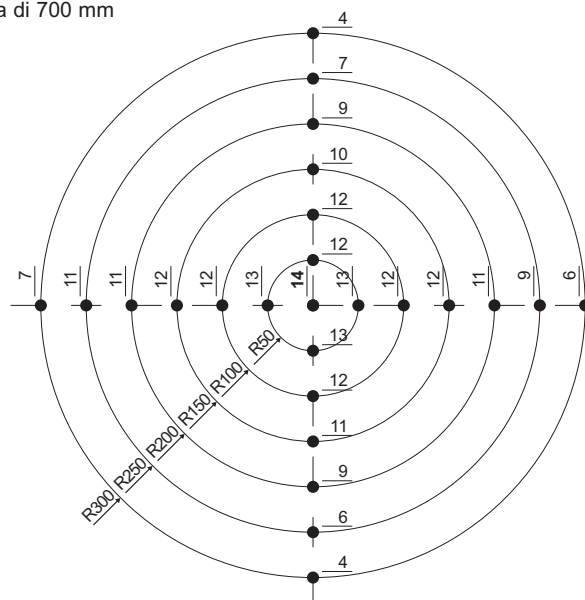
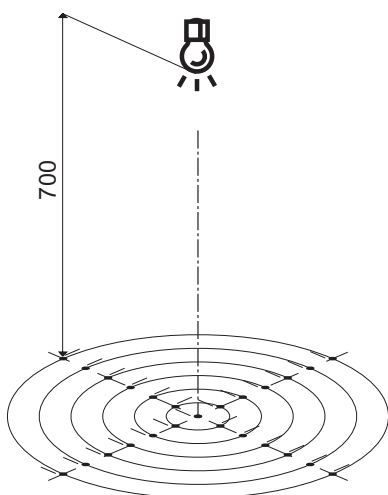


tab.7

Prova intensità luminosa

Condizioni: lampada tipo BA 9S - 4 Watt
alimentazione: 28 Volt D.C.

Rilevamento dati con Luxmetro digitale ad una distanza dalla sorgente luminosa di 700 mm

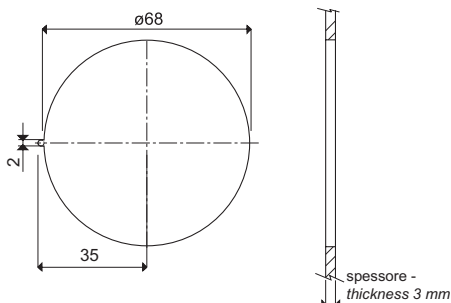


Light intensity test

Conditions: lamp type BA 9S - 4 Watt
power supply: 28 Volt D.C.

The test was made with digital Luxmeter at a distance of 700 mm from light source.

P.161



Fissaggio - Fixing

1) Montare la lampada BA9S - 4 Watt (non compresa nella confezione) nel portalampada del cablaggio, collegare il cablaggio con l'impianto principale e inserire il portalampada nella sede del gruppo luce.
2-3) Inserire il gruppo luce a scatto nella dima predisposta per l'inserimento

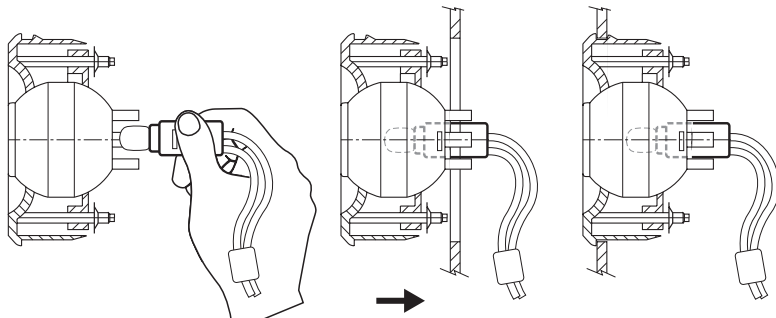


1) Place the BA9S lamp - 4 W (not included in the package) in the wiring lamp holder, connect the wires to the main electrical system and insert the lamp holder in position in the light panel.
2-3) Push the light panel into the prepared template.

1

2

3



A - Orientamento fascio luminoso
Light adjustment

Caratteristiche / Features



Comportamento alla fiamma: conforme dir. 95/28/EC
Behaviour under flame: conform to 95/28/EC directive



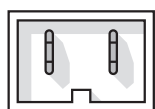
Resa luminosa: vedi tab. 8
Brightness: see tab. 8



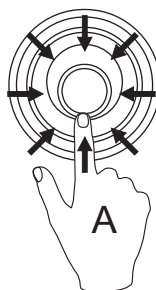
12 - 24 Volt



Max 4 Watt



Connettore cablaggio
Wiring connector

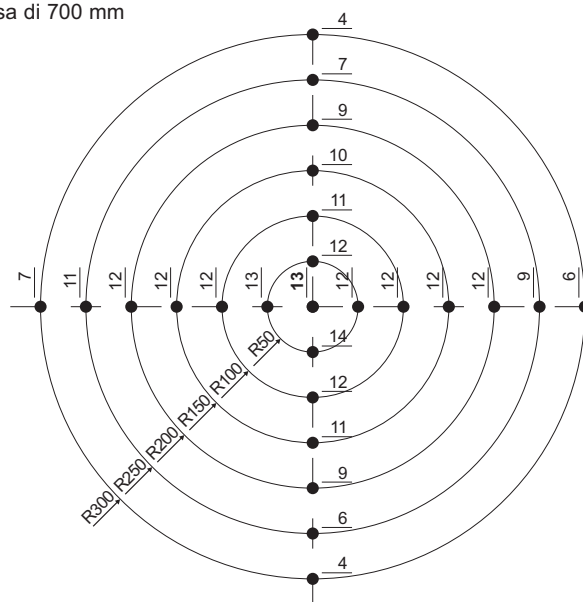
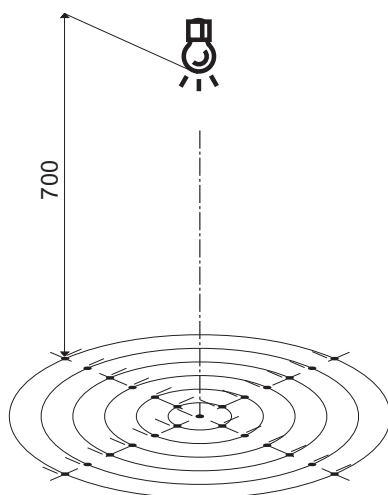


tab.8

Prova intensità luminosa

Condizioni: lampada tipo BA 9S - 4 Watt
alimentazione: 28 Volt D.C.

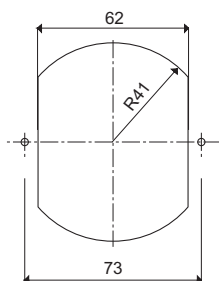
Rilevamento dati con Luxmetro digitale ad una distanza dalla sorgente luminosa di 700 mm



Light intensity test

Conditions: lamp type BA 9S - 4 Watt
power supply: 28 Volt D.C.

The test was made with digital Luxmeter at a distance of 700 mm from light source.

P.80_{bis}**Fissaggio - Fixing**

1) Inserire la lampada BA 9S - 4 Watt (non compresa nella confezione) nel portalampada. Collegare i cavi all'impianto centrale.

2-3) Viti autofilettanti a testa svasata (non comprese nella confezione), fori di fissaggio da dimensionarsi secondo il materiale del supporto.



1) Place the BA 9S - 4 W lamp (not included in the package) in the wiring lamp holder, connect the wires to the main electrical system.

2-3) Button head autothreading screws (not included in the package), fixing holes to be dimensioned according to the material of the support.

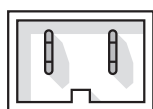
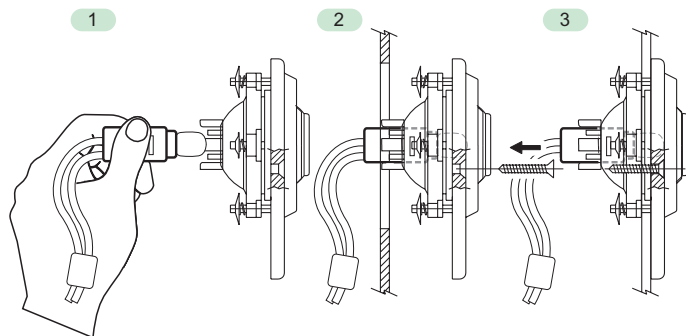


A - Orientamento fascio luminoso

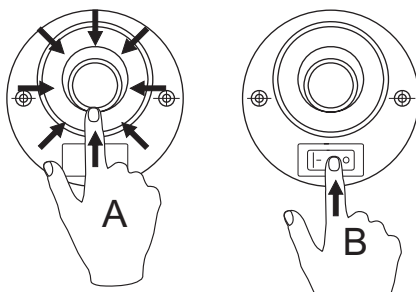
Light adjustment

B - Accensione con tasto

On/off switch



Connettore cablaggio
Wiring connector

**Caratteristiche / Features**

Temperatura di esercizio -10/80 °C
Working temperature -10/80 °C



Comportamento alla fiamma: conforme dir. 95/28/EC
Behaviour under flame: conform to 95/28/EC directive



Resa luminosa: vedi tab. 9
Brightness: see tab. 9



12 - 24 Volt

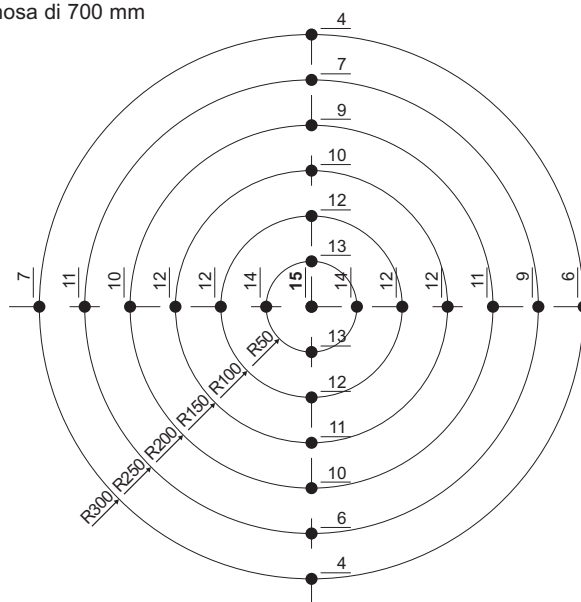
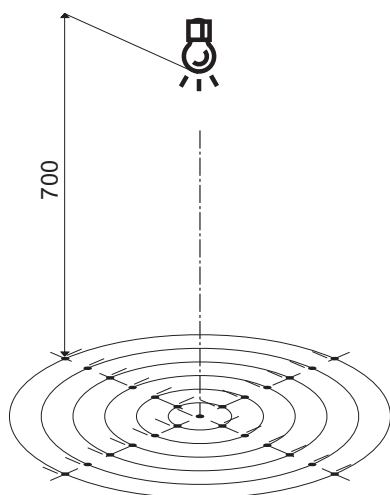


Max 4 Watt

tab.9**Prova intensità luminosa**

Condizioni: lampada tipo BA 9S - 4 Watt
alimentazione 28 Volt D.C.

Rilevamento dati con Luxmetro digitale ad una distanza dalla sorgente luminosa di 700 mm

**Light intensity test**

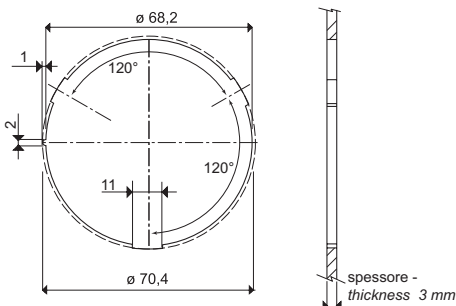
Conditions: lamp type BA 9S - 4Watt
power supply: 28 Volt D.C.

The test was made with digital Luxmeter at a distance of 700 mm from light source.

P.399



Tipo - Type 1



Dima di foratura
Drilling template

Fissaggio - Fixing

1) Inserire la lampada BA15S da 10 o 5 Watt (non compresa nella confezione) nel portalamapada. Collegare i cavi all'impianto centrale.

2-3) Inserire nella dima predisposta per l'inserimento e ruotare.

È possibile smontare il gruppo per la sostituzione della lampadina utilizzando l'accessorio n. 25 pag. 15



1) Place the BA15S lamp 10 or 5 W (not included in the package) in the wiring lamp holder, connect the wires to the main electrical system and insert the lamp holder in position in the light panel.

2-3) Insert into the presetted template and rotate.

For maintenance work the light diffuser could be dismounted using tooling n. 25 pag. 15



A - Orientamento fascio luminoso
Light adjustment

Caratteristiche / Features



Temperatura di esercizio -10/80 °C
Working temperature -10/80 °C



Comportamento alla fiamma: conforme dir. 95/28/EC
Behaviour under flame: conform to 95/28/EC directive



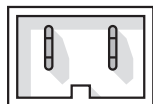
Resa luminosa: vedi tab. 11
Brightness: see tab. 11



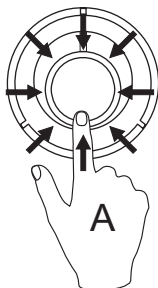
12 - 24 Volt



Max 10 Watt



Connettore cablaggio
Wiring connector

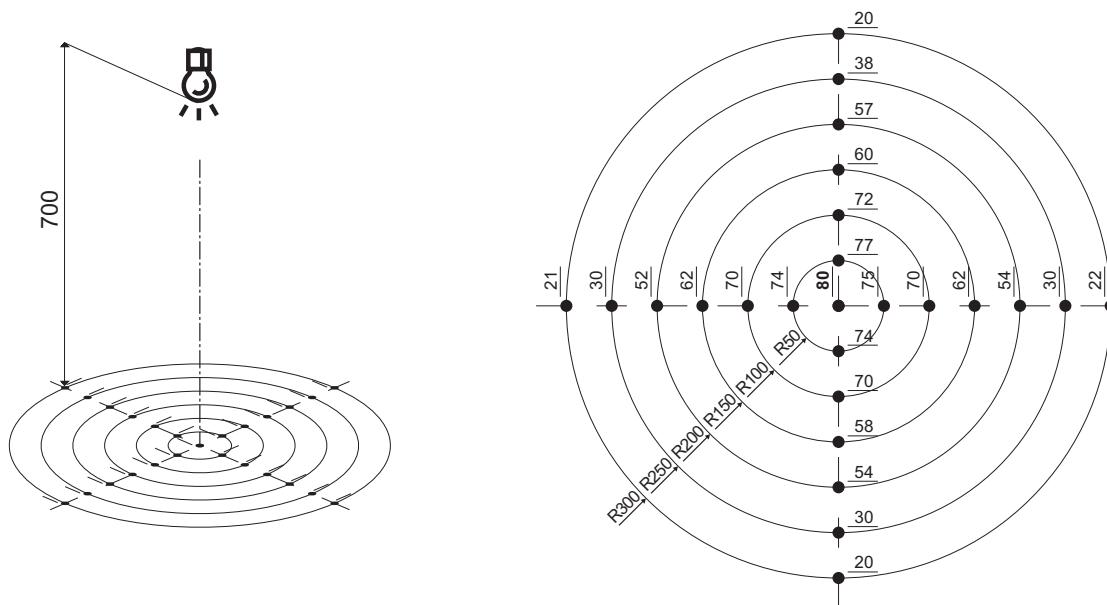


tab.10

Prova intensità luminosa

Condizioni: lampada tipo BA 15S - 10 Watt
alimentazione: 28 Volt D.C..

Rilevamento dati con Luxmetro digitale ad una distanza dalla sorgente luminosa di 700 mm



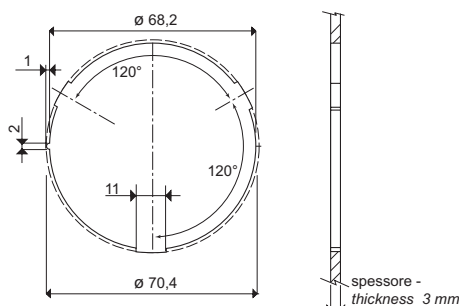
Light intensity test

Conditions: lamp type BA 15S - 10 Watt
power supply: 28 Volt D.C.

The test was made with digital Luxmeter at a distance of 700 mm from light source.

P.399

Tipo - Type 2

Dima di foratura
Drilling template

Fissaggio - Fixing
1) Inserire la lampada led BA15S (non compresa nella confezione) nel portalampada. Collegare i cavi all'impianto centrale.

2-3) Inserire nella dima predisposta per l'inserimento e ruotare.

È possibile smontare il gruppo per la sostituzione della lampadina utilizzando l'accessorio n. 25 pag. 15



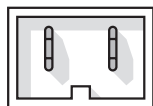
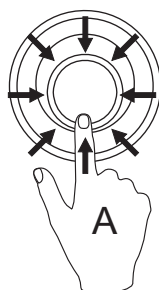
1) Place the BA15S led lamp (not included in the package) in the wiring lamp holder, connect the wires to the main electrical system and insert the lamp holder in position in the light panel.

2-3) Insert into the presetted template and rotate.

For maintenance work the light diffuser could be dismounted using tooling n. 25 pag. 15

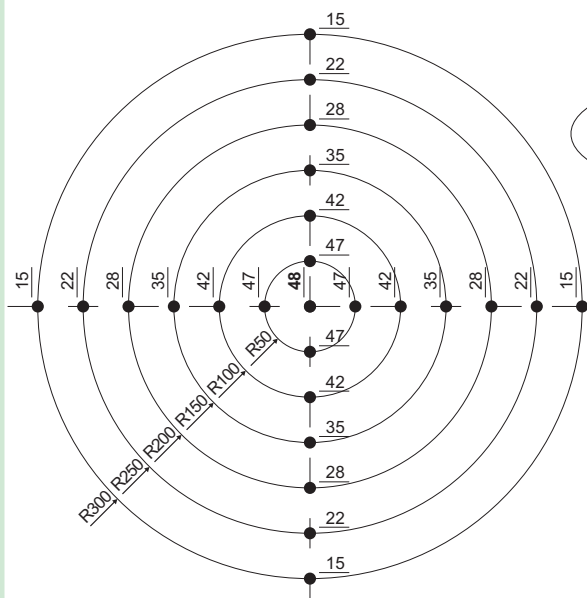
A - Orientamento fascio luminoso
Light adjustment**Caratteristiche / Features**Temperatura di esercizio -10/80 °C
Working temperature -10/80 °CComportamento alla fiamma: conforme dir. 95/28/EC
Behaviour under flame: conform to 95/28/EC directiveResa luminosa: vedi tab. 11
Brightness: see tab. 11

12 - 24 Volt

vedi tab 11
see tab 11Connettore cablaggio
Wiring connector**tab.11****Prova intensità luminosa**

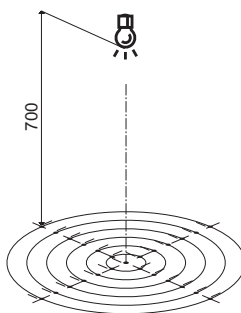
Condizioni: lampada led BA15S - 1 Watt
alimentazione: 24 Volt D.C.

Rilevamento dati con Luxmetro digitale ad una distanza dalla sorgente luminosa di 700 mm

**Light intensity test**

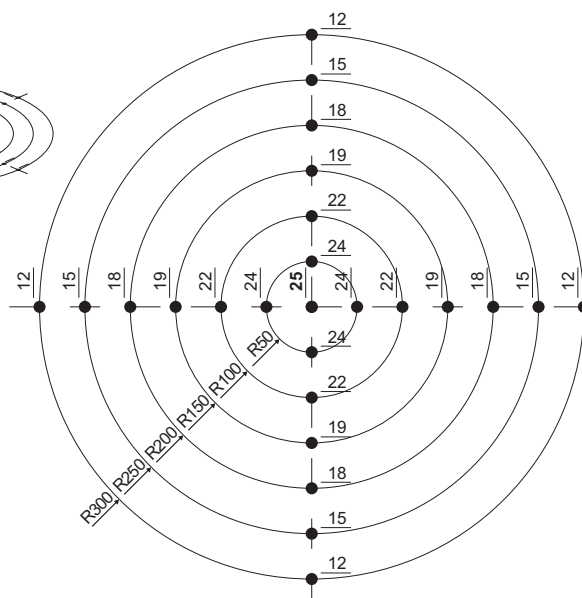
Conditions: led lamp type BA15S - 1 Watt
power supply: 24 Volt D.C.

The test was made with digital Luxmeter at a distance of 700 mm from light source.

**Prova intensità luminosa**

Condizioni: lampada led BA15S - 0,6 Watt
alimentazione: 12 Volt D.C.

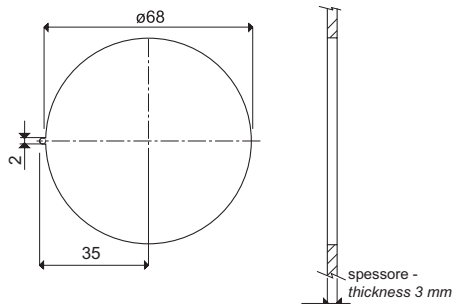
Rilevamento dati con Luxmetro digitale ad una distanza dalla sorgente luminosa di 700 mm

**Light intensity test**

Conditions: led lamp type BA15S - 0,6 Watt
power supply: 12 Volt D.C.

The test was made with digital Luxmeter at a distance of 700 mm from light source.

P.163



Dima di foratura
Drilling template

Fissaggio - Fixing

1) Inserire la lampada BA15S da 10 o 5 Watt (non compresa nella confezione) nel portalamпада.
Collegare i cavi all'impianto centrale.
2-3) A scatto nella dima predisposta per l'inserimento



1) Place the BA15S lamp 10 or 5 W (not included in the package) in the wiring lamp holder; connect the wires to the main electrical system and insert the lamp holder in position in the light panel.

2-3) On release into the presetted template



A - Orientamento fascio luminoso
Light adjustment

Caratteristiche / Features



Temperatura di esercizio -10/80 °C
Working temperature -10/80 °C



Comportamento alla fiamma: conforme dir. 95/28/EC
Behaviour under flame: conform to 95/28/EC directive



Resa luminosa: vedi tab. 10
Brightness: see tab. 10



12 - 24 Volt

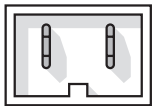
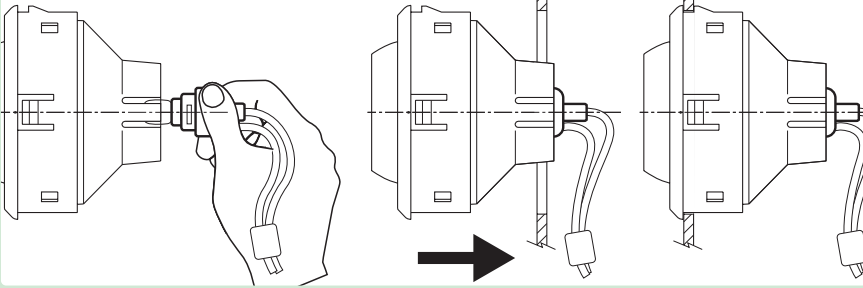


Max 10 Watt

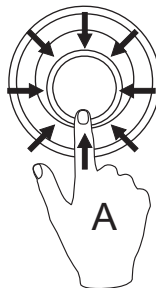
1

2

3



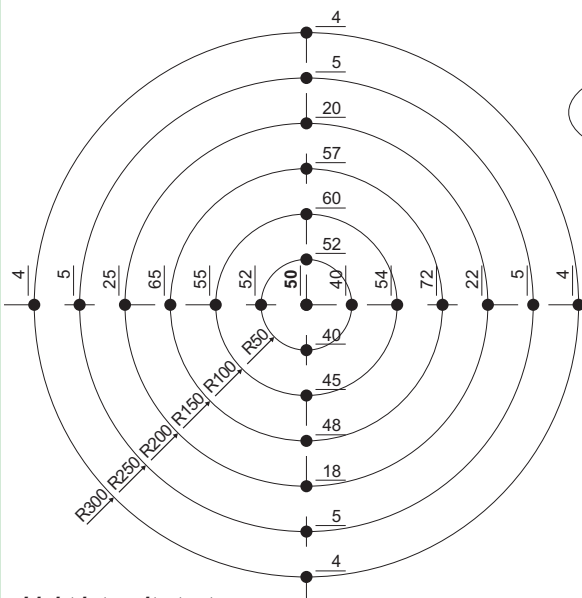
Connettore cablaggio
Wiring connector



tab.12

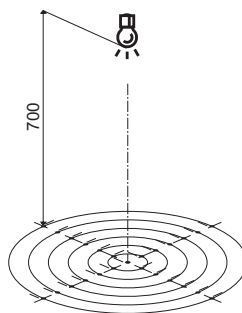
Prova intensità luminosa

Condizioni: lampada tipo BA 15S - 10 Watt
alimentazione: 28 Volt D.C..
Rilevamento dati con Luxmetro digitale ad una distanza dalla sorgente luminosa di 700 mm



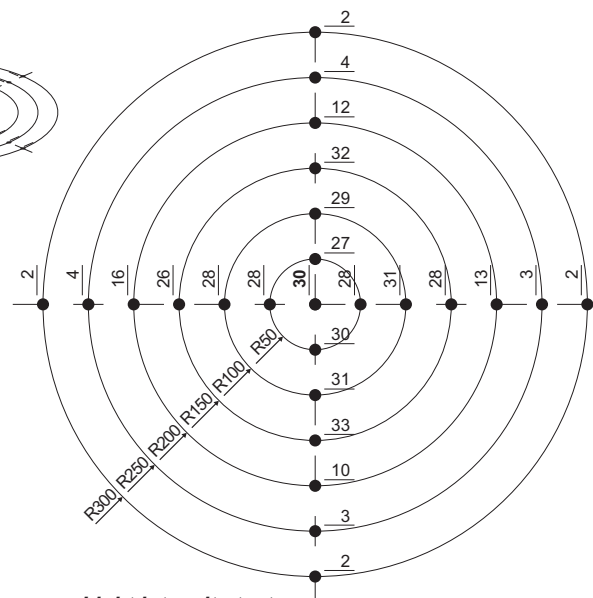
Light intensity test

Conditions: lamp type BA 15S - 10 Watt
power supply: 28 Volt D.C..
The test was made with digital Luxmeter at a distance of 700 mm from light source.



Prova intensità luminosa

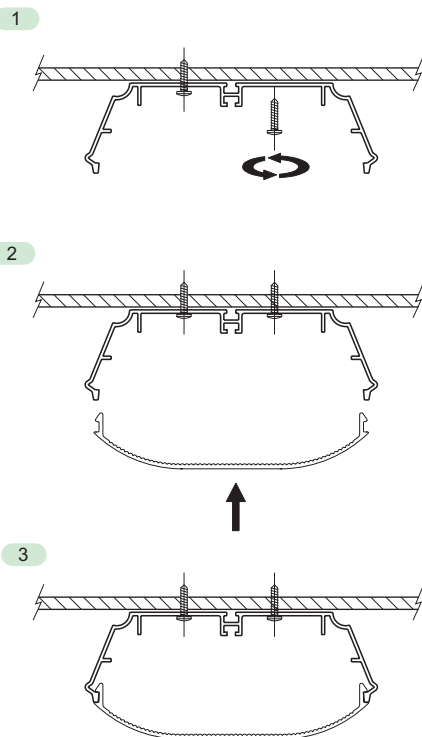
Condizioni: lampada tipo BA 15S - 5 Watt
alimentazione: 28 Volt D.C..
Rilevamento dati con Luxmetro digitale ad una distanza dalla sorgente luminosa di 700 mm



Light intensity test

Conditions: lamp type BA 15S - 5 Watt
power supply: 28 Volt D.C..
The test was made with digital Luxmeter at a distance of 700 mm from light source.

P.342D



Fissaggio - Fixing

- 1) Collegare il cablaggio con l'impianto generale.
- 2) Fissare il corpo con le viti (non comprese nella confezione) adatte al supporto.
- 3) Coprire con il polycarbonato.



- 1) Connect the wiring to the main electrical system.
- 2) Fix the alu profile with screws that are suitable for the support (not included in the package).
- 3) Insert the polycarbonate profile.

Caratteristiche / Features



Temperatura di esercizio -10/80 °C
Working temperature -10/80 °C



Comportamento alla fiamma: conforme dir. 95/28/EC
Behaviour under flame: conform to 95/28/EC directive



Resa luminosa: vedi tab. 12
Brightness: see tab. 12



24 Volt



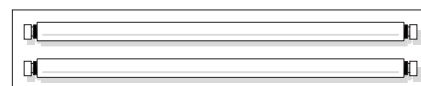
Secondo il tipo di plafoniera
Depending on the type of ceiling light

tab.13

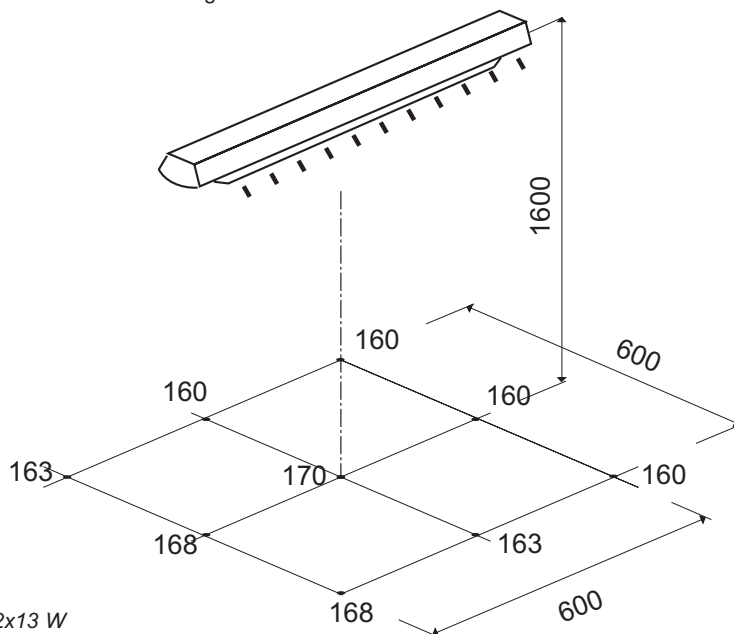
Prova intensità luminosa

Condizioni: lampada al neon 2x13 W
alimentazione 24 V D.C.

Rilevamento dati con Luxmetro digitale ad una distanza dalla sorgente luminosa di 1600 mm



2x13 W

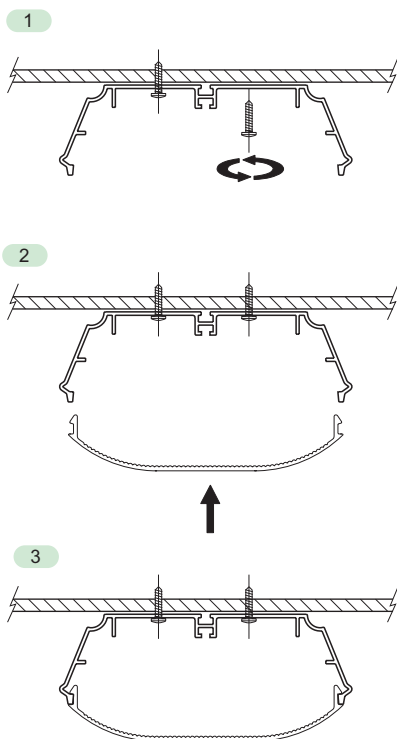
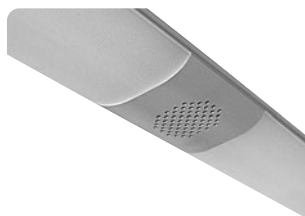


Light intensity test

Conditions: lamp fluorescent tube 2x13 W
power supply 24 V D.C.

The test was made with digital Luxmeter at a distance of 1600 mm from light source.

P.342C



Fissaggio - Fixing

- 1) Collegare il cablaggio con l'impianto generale
- 2) Fissare il corpo con le viti (non comprese nella confezione) adatte al supporto
- 3) Coprire con il policarbonato



- 1) Connect the wiring to the main electrical system.
- 2) Fix the alu profile with screws that are suitable for the support (not included in the package).
- 3) Insert the polycarbonate profile.

Caratteristiche / Features



Temperatura di esercizio -10/80 °C
Working temperature -10/80 °C



Comportamento alla fiamma: conforme dir. 95/28/EC
Behaviour under flame: conform to 95/28/EC directive



Resa luminosa: vedi tab. 13
Brightness: see tab. 13



Secondo il tipo di plafoniera 12 - 24 V
Depending on the type of ceiling light 12 - 24 V



Secondo il tipo di plafoniera
Depending on the type of ceiling light

Caratteristiche altoparlanti
Doppio cono ø 100 mm DIN
Range di frequenza 100 ÷ 15000 Hz
Impedenza 4 Ohm
Potenza 40 Watts musicali



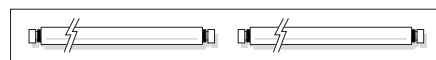
Loudspeaker features
Double cone ø 100 mm DIN
Frequency range 100 ÷ 15000 Hz
Impedance 4 Ohm
Power 40 musical Watts

tab.14

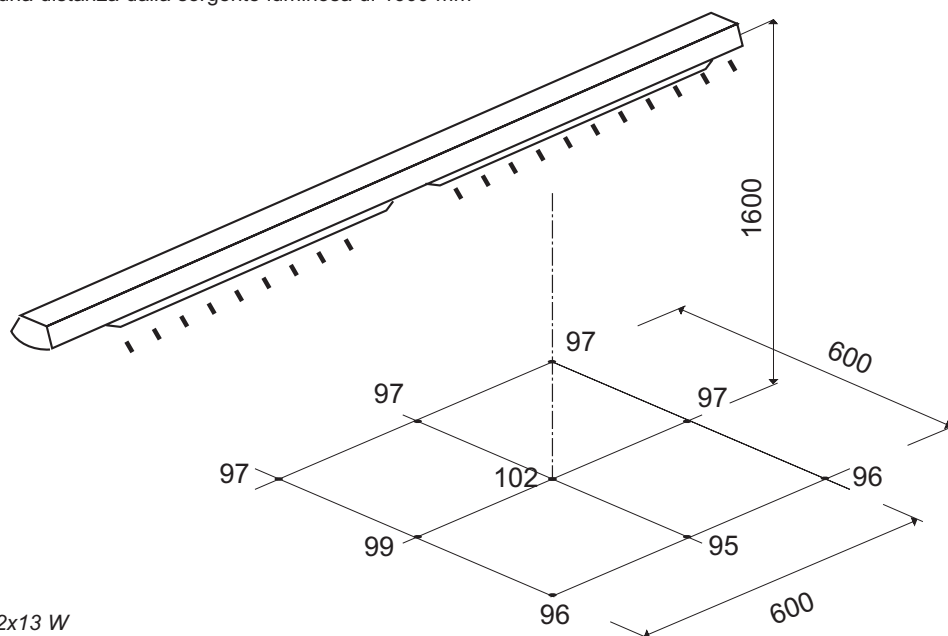
Prova intensità luminosa

Condizioni: lampada al neon 2x13 W
alimentazione 24 V D.C.

Rilevamento dati con Luxmetro digitale ad una distanza dalla sorgente luminosa di 1600 mm



2x13 W



Light intensity test

Conditions: lamp fluorescent tube 2x13 W
power supply 24 V D.C.

The test was made with digital Luxmeter at a distance of 1600 mm from light source.

Worldwide



ARGENTINA
AUSTRALIA
AUSTRIA
BELARUS
BELGIUM
BOSNIA AND HERZEGOVIN
BRAZIL
CANADA
CHILE
CHINA
COLOMBIA
COTE D'IVOIRE
CROATIA
CYPRUS
CZECH REPUBLIC
DENMARK
EGYPT
FINLAND
FRANCE
GERMANY
GREECE
HONG KONG
HUNGARY
ICELAND
INDIA
INDONESIA
IRAN
IRELAND
ISRAEL
ITALY
JAPAN
JORDAN
KUWAIT
LATVIA
LITHUANIA
MALAYSIA
MALTA
MEXICO
MOROCCO
NETHERLANDS
NEW ZEALAND
NORWAY
OMAN
PAKISTAN
PERU
POLAND
PORTUGAL
REPUBLIC OF SERBIA
REUNION
ROMANIA
SAN MARINO
SINGAPORE
SLOVAKIA
SLOVENIA
SOUTH AFRICA
SPAIN
SWEDEN
SWITZERLAND
THAILAND
TUNISIA
TURKEY
UKRAYNE
UNITED KINGDOM
UNITED STATES OF AMERICA
VENEZUELA



Our group

*Euramtec Corp.
Kohler KG*

*United States
Germany*

- 15 A Maniglie
 - 15 B Sistemi e componenti di chiusura
 - 15 C Sistemi di diffusione aria
 - 15 D Sistemi e componenti d'illuminazione
 - 15 E Morsetterie e Pulsantieri
 - 15 F Accessori vari per autobus
 - 15 G Sistemi porta-bagagli e componenti
 - 15 H Sistema per portelloni
 - Catalogo Lighting Division
 - News
-
- 15 A Handles
 - 15 B Locking devices and components
 - 15 C Air diffusion systems
 - 15 D Light diffusion systems
 - 15 E Citybus support and Bell-Pushes
 - 15 F Bus accessories
 - 15 G Luggage Rack systems and components
 - 15 H System for luggage doors
 - Lighting Division catalogue
 - News



Richiedilo a: info@primaindustries.it oppure Fax: +39.0522.637588
 Request to: info@primaindustries.it or send Fax: +39.0522.637588

per ulteriori informazioni sui ns. prodotti visita il sito: www.primaindustries.it
 for further informations on our products please visit our website www.primaindustries.it

© Prima industries.

Tutti i diritti riservati - All rights reserved

La riproduzione anche parziale del presente catalogo è vietata a termine di legge.

Sempre alla continua ricerca per migliorare il prodotto ed applicare le tecnologie più avanzate, la Prima S.r.l. si riserva il diritto di apportare modifiche ai dati ed alle caratteristiche illustrate nel catalogo in qualsiasi momento.

Per ulteriori informazioni, rivolgersi al nostro Ufficio Commerciale.

The reproduction even partial of this present catalogue is forbidden by law.

As Prima S.r.l. is always investigating methods of improving products and introducing new technology, we reserve the right to modify the data and features shown in this catalogue at any time.

For further informations, please contact our Sales Department.

