



ARMATURE ILLUMINANTI mod. L

LIGHTING FIXTURES mod. L

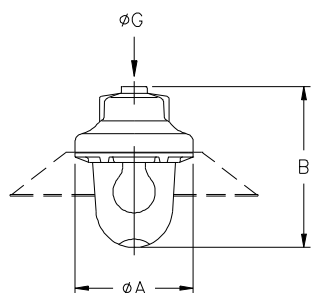


Fig. a

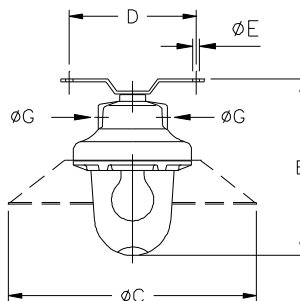


Fig. b

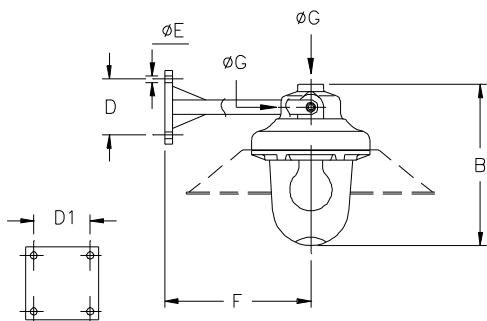


Fig. c

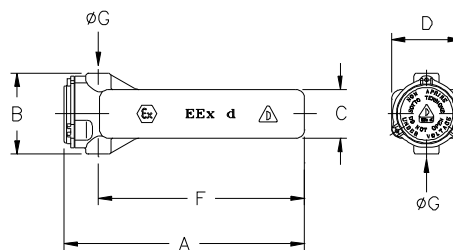


Fig. d

Tipo	Caratteristiche Lampade Tipo (●) e Potenza	Dimensioni							Peso Kg.	Fig.
		A	B	C	D/D1	ϕE	F	ϕG		
L(●) S-1	A = Alogena 50 W	165	230	295	=	=	=	3/4"	3,8	a
	B = Vapori di mercurio 80 W									
L(●) F-1	F = Fluorescente R.E. 11 W	165	253	295	172	8	=	3/4"	4,0	b
	I = Incandescenza 100 W									
L(●) B-1	M = Miscelata 100 W	165	230	295	50/50	8	192	3/4"	4,5	c
	S = Vapori di sodio 70 W									
L(●) S-2	A = Alogena 75 W	194	285	320	=	=	=	3/4"	5,6	a
	B = Vapori di mercurio 125 W									
L(●) F-2	F = Fluorescente R.E. 15 W	194	308	320	320	8	=	3/4"	5,8	b
	I = Incandescenza 200 W									
L(●) B-2	M = Miscelata 160 W	194	285	320	50/50	8	192	3/4"	6,3	c
	S = Vapori di sodio 100 W									
L(●) S-3	A = Alogena 100 W	208	348	320	=	=	=	3/4"	7,0	a
	B = Vapori di mercurio 250 W									
L(●) F-3	F = Fluorescente R.E. 23 W	208	373	320	320	8	=	3/4"	7,2	b
	I = Incandescenza 300 W									
L(●) B-3	M = Miscelata 250 W	208	348	320	50/50	8	192	3/4"	7,7	c
	S = Vapori di sodio 250 W									
GELF	Gruppo emergenza SA/SE - auton. 1h Applicabile a lamp. fluorescenti R.E.	345	117	73	100	=	296	3/4"	6,7	d



**ARMATURE ILLUMINANTI con VANO PORTAREATTORE
mod. L /R**



LIGHTING FIXTURES mod. L /R

<u>Modo di protezione</u>	EEx d IIB/IIC T3/T4/T5/T6 EEx d I	<u>Type of protection</u>	EEx d IIB/IIC T3/T4/T5/T6 EEx d I
<u>T amb.</u>	standard	<u>T amb.</u>	standard
<u>Categoria</u>	2 GD M2	<u>Category</u>	2 GD M2
<u>Direttiva</u>	94/9/CE (ATEX)	<u>Directive</u>	94/9/EC (ATEX)
<u>Riferimento Norme</u>	CENELEC EN50014/18 EN50281-1-1 EN60529	<u>Standard reference</u>	CENELEC EN50014/18 EN50281-1-1 EN60529

Caratteristiche tecniche:

Le armature serie L /R hanno il corpo a campana in cui è ricavato un vano idoneo a contenere un reattore per l'accensione di lampade a scarica in gas. Nella parte superiore si possono ricavare imbrocchi secondo vari schemi, per i collegamenti elettrici o per fissare accessori necessari alla sospensione dell'armatura stessa. Nella parte inferiore è alloggiato il portalamпада (E27 o E40 a seconda della potenza installata o del tipo di lampada) separato tramite sigillatura dal vano portareattore. Nella parte inferiore la campana è filettata per avvitare la ghiera portaglobo.

Il globo è in vetro temprato ad alta resistenza agli urti ed è omologato senza gabbia di protezione, fornibile comunque su richiesta come il riflettore in acciaio inox mod. RAD (vedi Accessori per armature illuminanti Sez. E12)

Filettature ed imbrocchi:

Gli imbrocchi praticati nella parte superiore sono Gk 3/4" UNI 6125; la quantità e la disposizione determinano la versione delle armature illuminanti (vedi Schema armature illuminanti SERIE L /R Sez. E7).

Impiego ed utilizzo:

Possono contenere lampade a scarica in gas fino a 250 W (vapori di mercurio, vapori di sodio, ioduri metallici, ecc.)

Materiali e trattamenti:

Ghisa UNI/ISO 185 Q200 (G20 UNI 5007);
altri a richiesta: acciaio INOX AISI 304/316,
alluminio G Al Si 13 UNI 4514.

Zincatura elettrolitica.

Verniciatura esterna nitro RAL 9006 o RAL 7034;
(altri tipi anticondensa, epossidica, e altre colorazioni a richiesta).

Technical particulars:

The lighting fixtures series L /R are a bell shaped structure which contains a ballast for the ignition of gas discharge lamps.

Inlets can be placed on the upper part according to the different existing plans so as to allow electric connections or fixing of the required accessories needed for the suspension of the structure itself.

The lamp holder (E27 or E40 depending on the power or lamp type) is placed on the lower part, while the ballast holder is properly sealed.

The lower part of the bell and the globe holder ring nut are both threaded. The globe is made in toughened shock-resistant glass; the fixture has been approved without the protection cage which is however available on request, as is also the stainless steel RAD model reflector (see Lighting fixtures accessories Sec. E12).

Threading and inlets:

The inlet connections placed on the upper part are GK 3/4" UNI 6125; both quantity and display determine the version of lighting fixture (see Lighting fixture L /R SERIES scheme Sec. E7).

Uses:

They can fit gas discharge lamps to 250W (mercury, sodium, metal halide, etc.)

Materials and treatments:

Cast iron UNI/ISO 185 Q200 (G20 UNI 5007);
other materials available: INOX AISI 304/316,
aluminium alloy G Al Si 13 UNI 4514 .

Electrolytic zinc plating procedure.

External nitro painting RAL 9006 or RAL 7034
(other types of painting such as: anti condensate or epoxidic and other colours are available on request).



ARMATURE ILLUMINANTI mod. L /R



LIGHTING FIXTURES mod. L /R

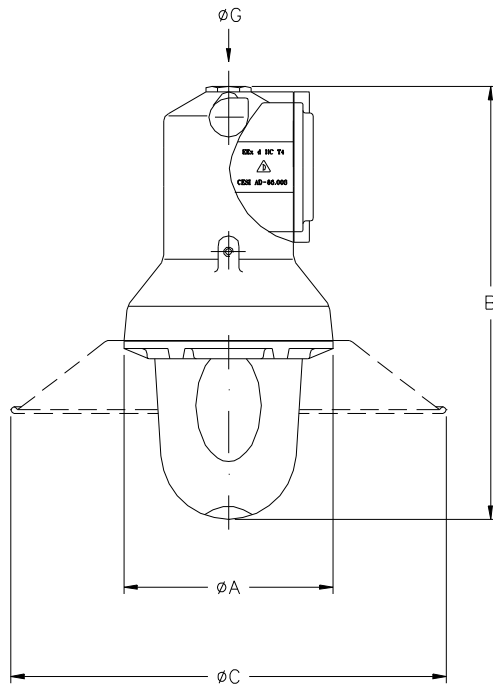


Fig. a

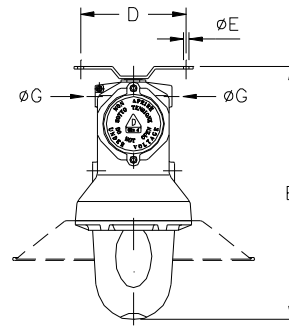


Fig. b

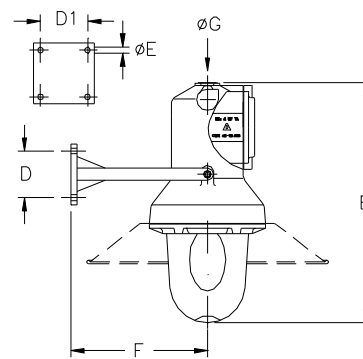


Fig. c

Tipo	Caratteristiche Lampade		Dimensioni						Peso Kg.	Fig.	
	Tipo (●)	e Potenza	A	B	C	D/D1	ϕE	F			ϕG
L(●)S-1/R	B = Vap. mercurio S = Vapori di sodio	80 W 70 W	168	383	295	=	=	=	3/4"	11,0	a
L(●)F-1/R			168	406	295	172	8	=	3/4"	11,2	b
L(●)B-1/R			168	383	295	50/50	8	192	3/4"	11,7	c
L(●)S-2/R	B = Vap. mercurio S = Vapori di sodio	125 W 100 W	196	400	320	=	=	=	3/4"	13,2	a
L(●)F-2/R			196	423	320	172	8	=	3/4"	13,4	b
L(●)B-2/R			196	400	320	50/50	8	192	3/4"	13,9	c
L(●)S-3/R	B = Vap. mercurio S = Vapori di sodio T = Ioduri metall.	250 W 250 W 250 W	215	490	331	=	=	=	3/4"	17,5	a
L(●)F-3/R			215	515	331	190	10	=	3/4"	18,0	b
L(●)B-3/R			215	490	331	50/70	8	197	3/4"	18,5	c