

Armature illuminanti Lighting fixtures

Per maggiori informazioni e dettagli tecnici consultare il catalogo specifico o visitare il sito www.cortemgroup.com

For further information and technical details please refer to the relevant catalogue or visit the website www.cortemgroup.com



ESECUZIONE
ANTIDEFAGRANTE



CE 0722 Ex II 2 GD Ex d IIC T... - Ex tD A21 IP 66

EX
CODE

CERTIFICAZIONE



CESI 01 ATEX 028
GOST R
GOST K

CERTIFICATE

DIRETTIVA

94/9/CE

DIRECTIVE

NORME

EN 60079-0 - EN 60079-1 - EN 61241-0 - EN 61241-1

STANDARDS

INSTALLAZIONE (secondo le EN 60079.10 - EN 60079.14)

zona 1 - 2 - 21 - 22

(according to EN 60079.10 - EN 60079.14) INSTALLATION

CARATTERISTICHE

Le armature illuminanti della serie EV vengono utilizzate per l'illuminazione di strutture interne o esterne, per le quali sia richiesta una luce diffusa o d'ambiente. Le armature EV sono indicate per lampade ad incandescenza ed a risparmio energetico. Si consiglia l'uso di lampade ad incandescenza ove siano richieste basse temperature d'esercizio.

COSTRUZIONE

Corpo in lega di alluminio esente da rame.
Portalamпада E27 o E40 in ceramica.
Alimentazione standard 230 V 50/60 Hz.
Globo in vetro borosilicato.
Vite di terra interna/esterna in acciaio inox.
Verniciatura epossidica Ral 7035.
Gabbia di protezione in acciaio inox.
Connessione direttamente al portalamпада o alla morsettieta.
L,N, Pe sez. 4 mm²
Guarnizioni in neoprene.

ACCESSORI A RICHIESTA

Riflettore in alluminio verniciato bianco.
Riflettore in acciaio inox.
Lampada.

FEATURES

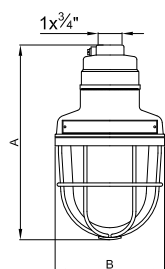
EV series lighting fixtures are ideal to illuminate indoor or outdoor settings, when diffuse or ambient light is required. EV series lighting fixtures are compatible with incandescent and energy saving lamps. Incandescent lamps are to be used whenever low operating temperatures are required.

CONSTRUCTION

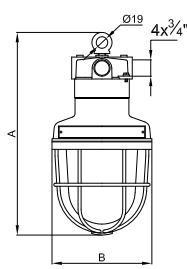
Copper-free aluminium alloy body.
E27 or E40 ceramic lampholder.
Standard power supply 230 V 50/60 Hz.
Borosilicate glass globe.
Internal/external stainless steel earth screw.
Ral 7035 epoxy coating.
Stainless steel guard.
Directly connected to the lampholder or to the terminal strip.
L,N, Pe section 4 mm²
Neoprene sealings.

ACCESSORIES UPON REQUEST

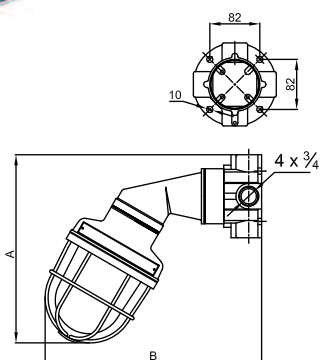
Coated steel reflector.
Stainless steel reflector.
Lamp.



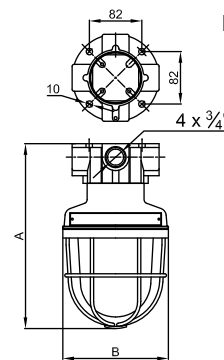
EVA
a sospensione
pendant mounting



EVGC
a sospensione con golfare
pendant mounting with eyebolt

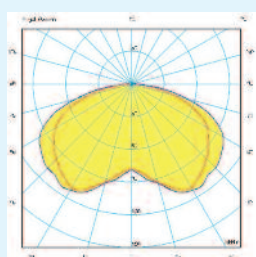


EVIX
a parete con braccio 30°
wall mounting with 30° bracket

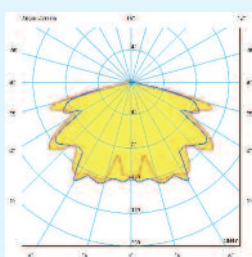


EVX
attacco a soffitto
ceiling mounting

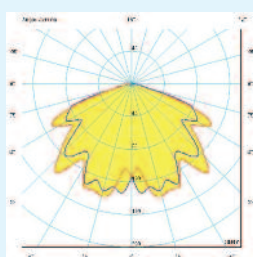
Curve fotometriche



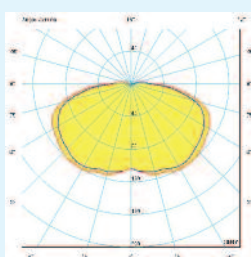
EV.4060 20W Fluor.



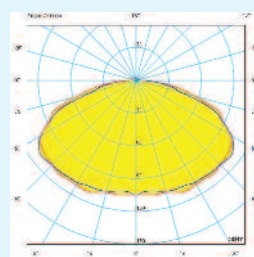
EV.4060 150W Inc.



EV.4070 200W Inc.

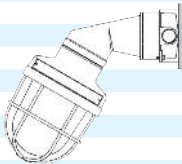


EV.4080 250W Mix.



EV.40100 500W Mix.

Photometric Diagram

Codice Code	Dimensioni mm Dimensions mm		Tipo Lampada Lamp type	Portalampada Lampholder	Watt Watt	Classe Class	Max Temp. superf. Max SurfaceTemp. °C	Peso Weight Kg	Prezzo Price
A	B								
EVA-4050	220	145	INC	E 27	100	T4	131	1,8	
EVA-4060	275	165	INC	E 27	200	T3	153	3,25	
EVA-4060	275	165	EL1	E 27	20	T6	85	3,2	
EVA-4060	275	165	EL2	E 27	23	T6	85	3,2	
EVA-4070	305	195	INC	E 27	200	T3	143	3,75	
EVA-4070	305	195	MIX	E 27	160	T3	157	4,4	
EVA-4080	420	230	INC	E 40	300	T3	169	6,4	
EVA-4080	420	230	MIX	E 40	250	T3	162	7,4	
EVA-40100	475	265	INC	E 40	500	T3	170	8,7	
									
EVGC-4050	280	145	INC	E 27	100	T4	131	1,95	
EVGC-4060	335	165	INC	E 27	200	T3	153	3,35	
EVGC-4060	335	165	EL1	E 27	20	T6	85	3,3	
EVGC-4060	335	165	EL2	E 27	23	T6	85	3,3	
EVGC-4070	365	195	INC	E 27	200	T3	143	3,85	
EVGC-4070	365	195	MIX	E 27	160	T3	157	4,4	
EVGC-4080	460	230	INC	E 40	300	T3	169	6,4	
EVGC-4080	460	230	MIX	E 40	250	T3	162	7,4	
EVGC-40100	530	265	INC	E 40	500	T3	170	9,8	
									
EVIX-4050	240	145	INC	E 27	100	T4	131	2,15	
EVIX-4060	295	165	INC	E 27	200	T3	153	3,5	
EVIX-4060	295	165	EL1	E 27	20	T6	85	3,5	
EVIX-4060	295	165	EL2	E 27	23	T6	85	3,5	
EVIX-4070	325	195	INC	E 27	200	T3	143	4	
EVIX-4070	325	195	MIX	E 27	160	T3	157	4,4	
EVIX-4080	420	230	INC	E 40	300	T3	169	6,5	
EVIX-4080	420	230	MIX	E 40	250	T3	162	7,4	
EVIX-40100	495	265	INC	E 40	500	T3	170	9	
									
EVX-4050	290	335	INC	E 27	100	T4	131	3,1	
EVX-4060	345	370	INC	E 27	200	T3	153	4,35	
EVX-4060	345	370	EL1	E 27	20	T3	153	4,35	
EVX-4060	345	370	EL2	E 27	23	T3	153	4,35	
EVX-4070	385	400	INC	E 27	200	T3	143	4,45	
EVX-4070	385	400	MIX	E 27	160	T3	157	4,45	
EVX-4080	470	460	INC	E 40	300	T3	169	7,45	
EVX-4080	470	460	MIX	E 40	250	T3	162	7,45	
EVX-40100	535	510	INC	E 40	500	T3	170	8,8	
									

Legenda

INC = Incandescenza
 EL = Elettronica
 MIX = Luce miscelata Mixed light

Note

INC = Incandescent
 EL = Electronic
 MIX = Mixed light

ESECUZIONE
ANTIDEFAGRANTE



CE 0722 Ex II 2GD Ex d IIC T... IP 65 - Ex tD A21 IP 66

EX
CODE

CERTIFICAZIONE



CESI 01 ATEX 028

GOST R

GOST K

CERTIFICATE

DIRETTIVA

94/9/CE

DIRECTIVE

NORME

EN 60079-0 - EN 60079-1 - EN 61241-0 - EN 61241-1

STANDARDS

INSTALLAZIONE (secondo le EN 60079.10 - EN 60079.14)

zona 1 - 2 - 21 - 22

(according to EN 60079.10 - EN 60079.14) INSTALLATION

CARATTERISTICHE

Le armature della serie EVO vengono utilizzate per migliorare la visualizzazione del prodotto da sorvegliare all'interno di serbatoi, cisterne, contenenti prodotti pericolosi.

COSTRUZIONE

Corpo in lega di alluminio esente da rame.
Alimentazione standard 230 V 50/60 Hz.
Globo in vetro borosilicato.
Attacco a sospensione. Portalamпада E27 in ceramica.
Verniciatura epossidica Ral 7035.
Vite di terra interna/esterna in acciaio inox.

ACCESSORI A RICHIESTA

Lampada

FEATURES

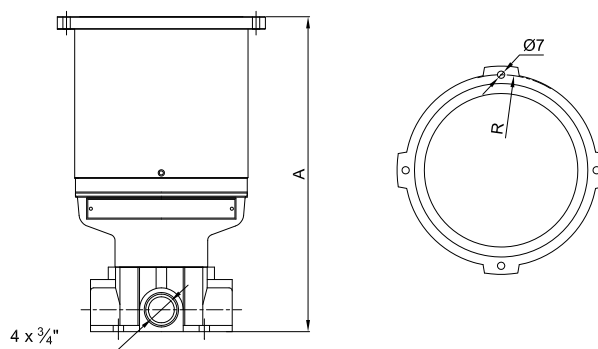
EVO series lighting fixtures are used to light the interior of tanks containing dangerous products, to better survey them.

CONSTRUCTION

Copper-free aluminium alloy body.
Standard power supply 230 V 50/60 Hz.
Borosilicate glass globe.
Suspension fittings. E27 ceramic lampholder.
Ral 7035 epoxy coating.
Internal/external stainless steel earth screw.

ACCESSORIES UPON REQUEST

Lamp.



Codice Code	Dimensioni mm Dimensions mm		Tipo lampada Lamp type	Portalamпада Lampholder	Watt Watt	Classe Class	Peso Weight Kg	Prezzo Price
A	R							
EVO 4050	225	79	incandescenza - incandescent	E 27	100	T4	3,10	
EVO 4060	285	91	incandescenza - incandescent	E 27	200	T3	5,40	

ESECUZIONE
ANTIDIFLAGRANTE



CE 0722 Ex II 2GD Ex d IIC T... - Ex tD A21 IP66
CE 0722 Ex II 2GD Ex de IIC T... - Ex tD A21 IP66

EX
CODE

CERTIFICAZIONE



CESI 01 ATEX 028
GOST R
GOST K

CERTIFICATE

DIRETTIVA

94/9/CE

DIRECTIVE

NORME

EN 60079-0 - EN 60079-1 - EN 60079-7 - EN 61241-0 - EN 61241-1

STANDARDS

INSTALLAZIONE (secondo le EN 60079.10 - EN 60079.14)

zona 1 - 2 - 21 - 22

(according to EN 60079.10 - EN 60079.14) INSTALLATION

CARATTERISTICHE

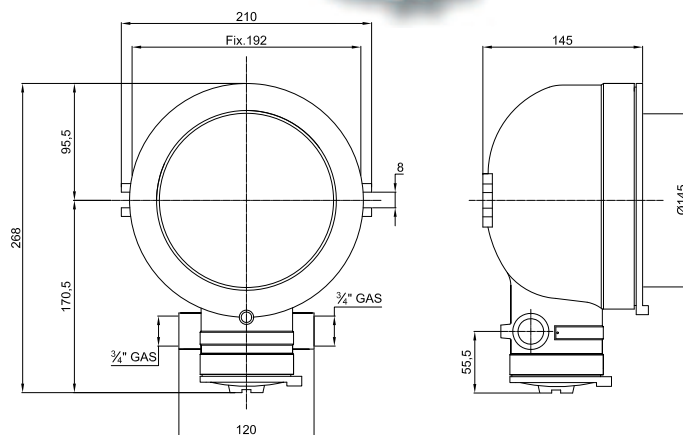
L'armatura a vetro piano serie HI è indicata per l'illuminazione in luoghi dove è necessario limitare l'ingombro come cunicoli, gallerie, locali caldaia, tunnels. Le armature HI possono essere installate con lampade a scarica utilizzando una custodia separata per le parti elettriche.

COSTRUZIONE

Corpo in lega di alluminio esente da rame.
Alimentazione standard 230 V 50/60 Hz.
Vetro frontale temperato resistente agli urti ed alle alte temperature.
Vite di terra interna/esterna in acciaio inox.
Verniciatura epossidica Ral 7035.
Parabola riflettente in alluminio anodizzato
Guarnizioni in neoprene.

ACCESSORI A RICHIESTA

Lampada.



FEATURES

HI series bulkhead lighting fixtures are ideal to illuminate narrow settings, such as tunnels, galleries, boiler rooms. HI series bulkhead lighting fixtures can be installed with discharge lamp, provided that a separate enclosure is used to house electrical parts.

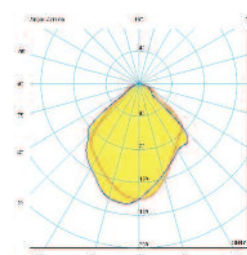
CONSTRUCTION

Copper-free aluminium alloy body.
Standard power supply 230 V 50/60 Hz.
Frontal tempered glass, shock and high temperatures resistant.
Internal/external stainless steel earth screw.
Ral 7035 epoxy coating.
Anodized aluminium parabolic reflector.
Neoprene sealings.

ACCESSORIES UPON REQUEST

Lamp.

Curve fotometriche Photometric Diagram



HI 200W inc.

Codice Code	Tipo lampada Lamp type	Porta lampada Lampholder	Watt Watt	Classe Class	Peso Weight Kg	Prezzo Price
HI-200	incandescenza - incandescent	E27	100 - 200.	T4 / T3	3,1	
HI-200 N0	vapori di sodio - sodium vapour	E27	50	T4	3,1	
HI-200 N1	vapori di sodio - sodium vapour	E27	70	T3	3,1	
HI-200 F0	vapori di mercurio - mercury vapor	E27	50	T4	3,1	
HI-200 F1	vapori di mercurio - mercury vapor	E27	80	T3	3,1	
HI-200 AL0	alogeno - halogen	G53	50	T3	3,1	
HI-200 AL1	alogeno - halogen	G53	100	T3	3,1	
HI-200 EL1	elettronica - electronic	E27	20	T6	3,1	
HI-200 EL2	elettronica - electronic	E27	23	T6	3,1	

**ESECUZIONE
ANTIDEFLAGRANTE**

CE 0722 Ex II 2GD Ex d IIC T... - Ex tD A21 IP 66
**EX
CODE**
CERTIFICAZIONE

CESI 01 ATEX 028
GOST R
GOST K
CERTIFICATE
DIRETTIVA
94/9/CE
DIRECTIVE
NORME
EN 60079-0 - EN 60079-1 - EN 61241-0 - EN 61241-1
STANDARDS
INSTALLAZIONE (secondo le EN 60079.10 - EN 60079.14)

zona 1 - 2 - 21 - 22
(according to EN 60079.10 - EN 60079.14) INSTALLATION
CARATTERISTICHE

Le armature illuminanti della serie EW vengono utilizzate per l'illuminazione di strutture interne o esterne, per le quali sia richiesta una luce diffusa o d'ambiente. Le armature EW sono indicate per lampade a scarica da 70W a 125W a vapori di mercurio, alogenuri o vapori di sodio ad alta pressione. Sono consigliate per l'illuminazione di aree di media estensione.

COSTRUZIONE

Corpo in lega di alluminio esente da rame.
Globo in vetro borosilicato.
Alimentazione standard a 230 V 50 Hz.
Gabbia di protezione in acciaio inox.
Vite di terra interna/esterna in acciaio inox.
Verniciatura epossidica Ral 7035.
Guarnizioni in neoprene.

ACCESSORI A RICHIESTA

Riflettore in alluminio verniciato bianco.
Riflettore in acciaio inox.
Lampada.

FEATURES

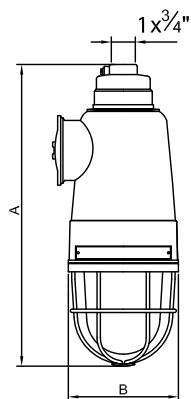
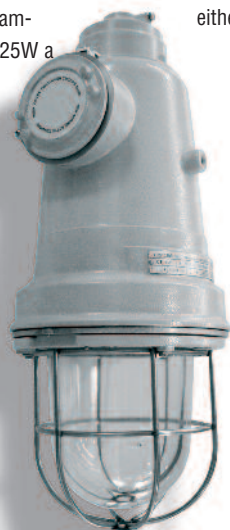
EW series lighting fixtures are used to illuminate indoor or outdoor settings, either if diffuse or ambient light is required. EW series lighting fixtures are compatible with discharge lamps from 70W to 125W, mercury vapor, halogen, sodium vapor or high pressure. They are ideal to illuminate medium size settings.

CONSTRUCTION

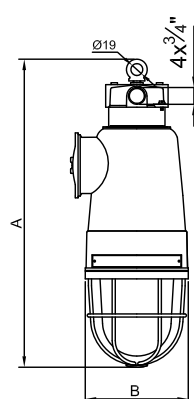
Copper-free aluminium alloy body.
Borosilicate glass globe.
Standard power supply 230 V 50 Hz.
Stainless steel protective guard.
Internal/external stainless steel earth screw.
Ral 7035 epoxy coating.
Neoprene sealings.

ACCESSORIES UPON REQUEST

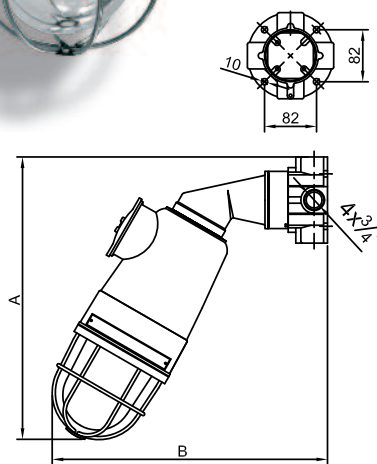
White painted aluminum reflector.
Stainless steel reflector.
Lamp.



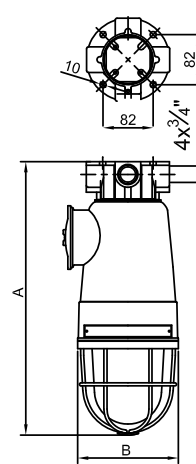
EW
a sospensione
pendant mounting



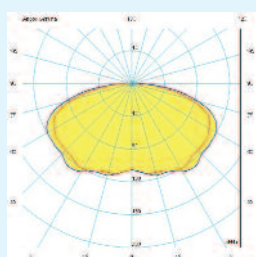
EWGC
a sospensione con golfare
pendant mounting with eyebolt



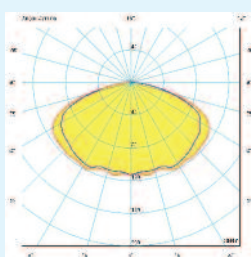
EWIX
a parete con braccio 30°
wall mounting with 30° bracket



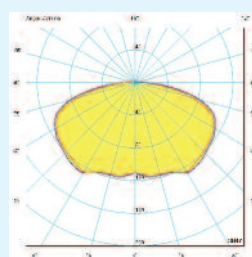
EWX
attacco a soffitto
ceiling mounting

Curve fotometriche


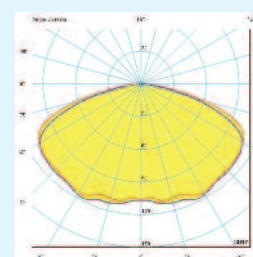
EW..4060 80W Mercury



EW..4070 125W Mercury

Photometric Diagram


EW..4060 70W Sodium



EW..4070 100W Sodium

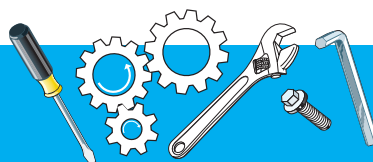
Codice Code	Dimensioni mm Dimensions mm A B	Tipo Lampada Lamp type	Portalampada Lampholder	Watt Watt	Classe Class	Max Temp. superf. Max Surface Temp. °C	Peso Weight Kg	Prezzo Price
EW-4060F1	413 172	Hg	E 27	80	T4	132	4,2	
EW-4060N1	413 172	Na	E 27	70	T4	122	4,2	
EW-4070F4	465 202	Hg	E 27	125	T3	170	7,1	
EW-4070N1	465 202	Na	E 27	70	T4	122	7,1	
EWGC-4060F1	473 172	Hg	E 27	80	T4	132	4,45	
EWGC-4060N1	473 172	Na	E 27	70	T4	122	4,45	
EWGC-4070F4	525 202	Hg	E 27	125	T3	170	7,25	
EWGC-4070N1	525 202	Na	E 27	70	T4	122	7,25	
EWIX-4060F1	425 385	Hg	E 27	80	T4	132	5,45	
EWIX-4060N1	425 385	Na	E 27	70	T4	122	5,45	
EWIX-4070F4	460 425	Hg	E 27	125	T3	180	8,25	
EWIX-4070N1	460 425	Na	E 27	70	T4	122	8,25	
EWX-4060F1	435 172	Hg	E 27	80	T4	132	4,65	
EWX-4060N1	435 172	Na	E 27	70	T4	122	4,65	
EWX-4070F4	487 202	Hg	E 27	125	T3	170	7,25	
EWX-4070N1	487 202	Na	E 27	70	T4	122	7,25	

Legenda

Hg = Cablaggio con parte elettrica per lampada a vapori di mercurio
Na = Cablaggio con parte elettrica per lampada a vapori di sodio

Note

Hg = Wiring with electrical part for mercury vapor lamp
Na = Wiring with electrical part for sodium vapor lamp

Riflettori per armature illuminanti
serie EV - EW - EWAReflectors for EV - EW - EWA series
lighting fixturesCodice
CodeDescrizione
Description

G50-427 Riflettore in alluminio verniciato bianco EV - EW..50

White painted aluminum reflector for EV - EW..50

G60-427 Riflettore in alluminio verniciato bianco EV - EW..60

White painted aluminum reflector for EV - EW..60

G70-427 Riflettore in alluminio verniciato bianco EV - EW..70

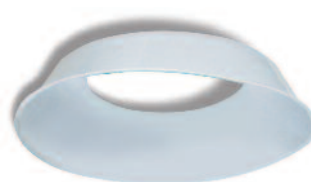
White painted aluminum reflector for EV - EW..70

G80-427 Riflettore in alluminio verniciato bianco EV - EW..80

White painted aluminum reflector for EV - EW..80

G100-427 Riflettore in alluminio verniciato bianco EV - EW..100

White painted aluminum reflector for EV - EW..100



**ESECUZIONE
ANTIDIFLAGRANTE**

CE 0722 Ex II 2GD Ex d IIC T... - Ex tD A21 IP 66
**EX
CODE**
CERTIFICAZIONE

CESI 01 ATEX 028
GOST R
GOST K
CERTIFICATE
DIRETTIVA
94/9/CE
DIRECTIVE
NORME
EN 60079-0 - EN 60079-1 - EN 61241-0 - EN 61241-1
STANDARDS
INSTALLAZIONE (secondo le EN 60079.10 - EN 60079.14)

zona 1 - 2 - 21 - 22
(according to EN 60079.10 - EN 60079.14) INSTALLATION
CARATTERISTICHE

Le armature illuminanti della serie EWA vengono normalmente utilizzate per l'illuminazione di strutture interne o esterne, per le quali sia richiesta una luce diffusa o d'ambiente. Le armature EWA sono indicate per lampade a scarica da 100W a 400W, quali vapori di mercurio, ioduri metallici e vapori di sodio ad alta pressione. Sono consigliate per l'illuminazione di aree di grandi estensioni.

COSTRUZIONE

Corpo in lega di alluminio esente da rame.
Globo in vetro borosilicato.
Alimentazione standard a 230 V 50 Hz.
Gabbia di protezione in acciaio inox.
Vite di terra interna/esterna in acciaio inox.
Verniciatura epossidica Ral 7035. Guarnizioni in neoprene.

ACCESSORI A RICHIESTA

Riflettore in acciaio verniciato bianco.
Riflettore in acciaio inox.
Lampada.

FEATURES

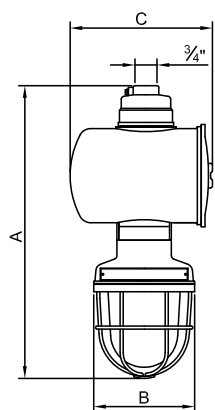
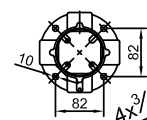
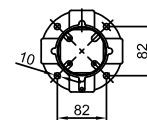
EWA series lighting fixtures are used to illuminate indoor and outdoor settings, either if diffuse or ambient light is required. EWA series lighting fixtures are compatible with discharge lamps from 100W to 400W, mercury vapor, metal halide and high pressure sodium vapor. They are ideal to light wide areas.

CONSTRUCTION

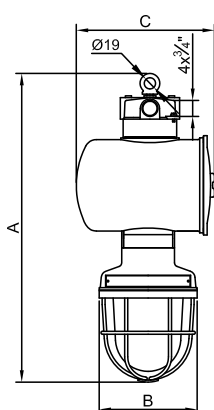
Copper-free aluminium alloy body.
Borosilicate glass globe.
Standard power supply 230 V 50 Hz.
Stainless steel protective guard.
Internal/external stainless steel earth screw.
Ral 7035 epoxy coating. Neoprene sealings.

ACCESSORIES UPON REQUEST

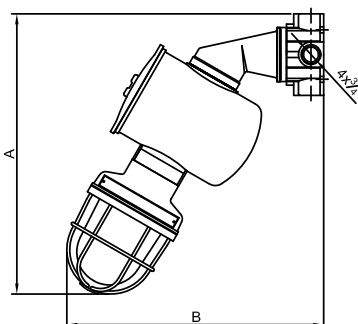
White painted steel reflector.
Stainless steel reflector.
Lamp.



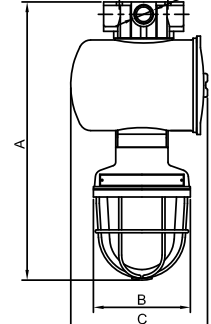
EWAT
a sospensione
pendant mounting



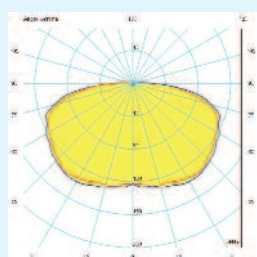
EWAGC
a sospensione con golfare
pendant mounting with eyebolt



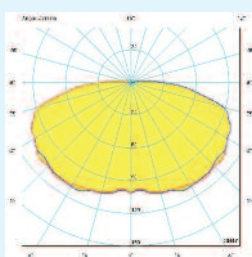
EWAIX
a parete con braccio 30°
wall mounting with 30° bracket



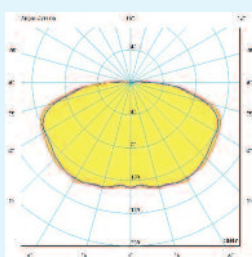
EWAX
attacco a soffitto
ceiling mounting

Curve fotometriche


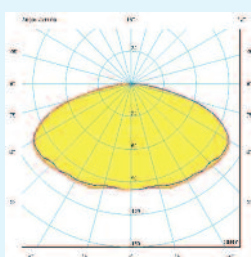
EWA..4080 250W M.halide



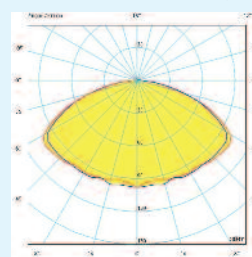
EWA..4080 250W Mercury



EWA..4080 250W Sodium

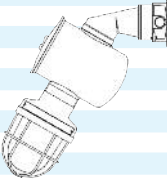


EWA..40100 400W M.halide



EWA..40100 400W Sodium

Photometric Diagram

Codice Code	Dimensioni mm Dimensions mm			Tipo Lampada Lamp type	Portalampana Lampholder	Watt Watt	Classe Class	Max Temp. superf. Max Surface Temp. °C	Peso Weight Kg	Prezzo Price
	A	B	C							
EWAT-4080N2	573	228	235	Na	E40	100	T3	146	10,15	
EWAT-4080IM2	573	228	235	Ha	E27	100	T3	158	10,15	
EWAT-4080N4	573	228	235	Na	E40	150	T3	146	10,15	
EWAT-4080IM4	573	228	235	Ha	E27	150	T3	158	10,15	
EWAT-4080F5	573	228	235	Hg	E 40	250	T3	184	10,15	
EWAT-4080N5	573	228	235	Na	E 40	250	T3	146	10,15	
EWAT-4080IM5	573	228	235	Ha	E 40	250	T3	158	10,15	
EWAT-40100F6	655	265	265	Hg	E 40	400	T3	170	15,50	
EWAT-40100N6	655	265	265	Na	E 40	400	T3	170	15,50	
EWAT-40100IM6	655	265	265	Ha	E 40	400	T3	170	15,50	
EWAGC-4080N2	640	228	235	Na	E 40	100	T3	146	10,15	
EWAGC-4080IM2	640	228	235	Ha	E 27	100	T3	158	10,15	
EWAGC-4080N4	640	228	235	Na	E 40	150	T3	146	10,15	
EWAGC-4080IM4	640	228	235	Ha	E 27	150	T3	158	10,15	
EWAGC-4080F5	640	228	235	Hg	E 40	250	T3	170	10,15	
EWAGC-4080N5	640	228	235	Na	E 40	250	T3	146	10,15	
EWAGC-4080IM5	640	228	235	Ha	E 40	250	T3	158	10,15	
EWAGC-40100F6	715	265	265	Hg	E 40	400	T3	170	16,50	
EWAGC-40100N6	715	26	265	Na	E 40	400	T3	170	16,50	
EWAGC-40100IM6	715	26	265	Ha	E 40	400	T3	170	16,50	
EWAIX-4080N2	565	495	-	Na	E 40	100	T3	146	10,45	
EWAIX-4080IM2	565	495	-	Ha	E 27	100	T3	158	10,45	
EWAIX-4080N4	565	495	-	Na	E 40	150	T3	146	10,45	
EWAIX-4080IM4	565	495	-	Ha	E 27	150	T3	158	10,45	
EWAIX-4080F5	565	495	-	Hg	E 40	250	T3	184	10,45	
EWAIX-4080N5	565	495	-	Na	E 40	250	T3	146	10,45	
EWAIX-4080IM5	565	495	-	Ha	E 40	250	T3	158	10,45	
EWAIX-40100F6	650	565	-	Hg	E 40	400	T3	170	15,60	
EWAIX-40100N6	650	565	-	Na	E 40	400	T3	170	15,60	
EWAIX-40100IM6	650	565	-	Ha	E 40	400	T3	170	15,6	
EWAX-4080N2	595	228	235	Na	E 40	100	T3	146	10,45	
EWAX-4080IM2	595	228	235	Ha	E 27	100	T3	158	10,45	
EWAX-4080N4	595	228	235	Na	E 40	150	T3	146	10,45	
EWAX-4080IM4	595	228	235	Ha	E 27	150	T3	158	10,45	
EWAX-4080F5	595	228	235	Ha	E 40	250	T3	184	10,45	
EWAX-4080N5	595	228	235	Hg	E 40	250	T3	146	10,45	
EWAX-4080IM5	595	228	235	Ha	E 40	250	T3	158	10,45	
EWAX-40100F6	677	265	265	Hg	E 40	400	T3	170	15,80	
EWAX-40100N6	677	265	265	Na	E 40	400	T3	170	15,80	
EWAX-40100IM6	677	265	265	Ha	E 40	400	T3	170	15,80	

Legenda

Hg = Cablaggio con parte elettrica per lampada a vapori di mercurio
 Na = Cablaggio con parte elettrica per lampada a vapori di sodio
 Ha = Cablaggio con parte elettrica per lampada a ioduri metallici

Note

Hg = Wiring with electrical part for mercury vapor lamp
 Na = Wiring with electrical part for sodium vapor lamp
 Ha = Wiring with electrical part for metal halide lamp

ESECUZIONE
ANTIDFLAGRANTE



CE 0722 Ex II 2GD Ex de IIB T2/T3 - Ex tD A21 IP 66

EX
CODE

CERTIFICAZIONE



CESI 09 ATEX 009

CERTIFICATE

DIRETTIVA

94/9/CE

DIRECTIVE

NORME

EN 60079-0 - EN 60079-1 - EN 60079-7 - EN 61241-0 - EN 61241-1

STANDARDS

INSTALLAZIONE (secondo le EN 60079.10 - EN 60079.14)

zona 1 - 2 - 21 - 22

(according to EN 60079.10 - EN 60079.14) INSTALLATION

CARATTERISTICHE

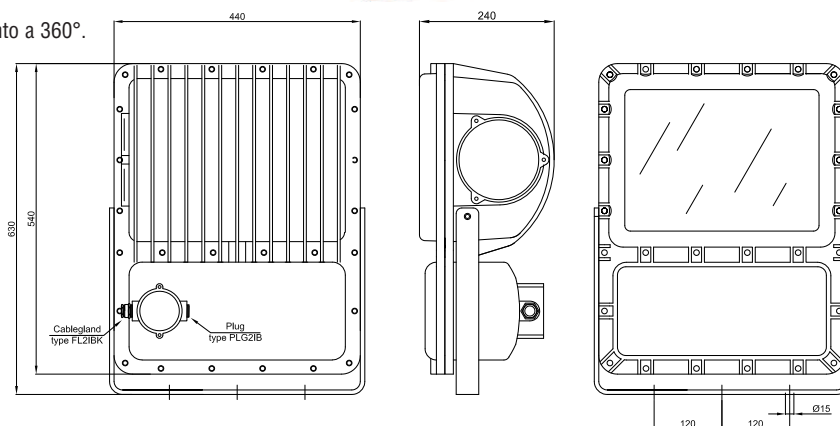
I proiettori della serie SLFE... sono costituiti da un corpo in lega di alluminio provvisto di portalampade, da un vetro frontale temperato, resistente agli sbalzi termici, sigillato su una ghiera di alluminio flangiata. Una delle caratteristiche innovative di questo prodotto è la possibilità di sostituire la lampada attraverso un coperchio laterale anziché dal vetro frontale, inoltre, questo tipo di proiettore è provvisto di una custodia porta morsetti in esecuzione Ex e la quale permette l'ingresso in armatura con pressacavo Ex con possibilità quindi di installazione in impianti in cavo.

COSTRUZIONE

Corpo in lega di alluminio a basso tenore di rame.
Alimentazione standard 230 V 50 Hz.
Vetro frontale temperato.
Viteria in acciaio inox qualità min. 8.8
Guarnizioni silconiche.
Verniciatura in colore grigio RAL 7035.
Staffa di fissaggio in acciaio zincato.
Pressacavo tipo FL2IBK.

ACCESSORI A RICHIESTA

Base girevole per orientamento a 360°.
Lampada.



FEATURES

SLFE... series floodlights consist of an aluminum alloy body, with lamp-holder and tempered frontal glass resistant to thermal shocks, which is sealed on a flanged aluminum shade ring. The lamp can be replaced through a lateral door, instead of the frontal glass. Furthermore, the Ex e terminal enclosure allows entering the projector with a normal non-sealed Ex cable gland.

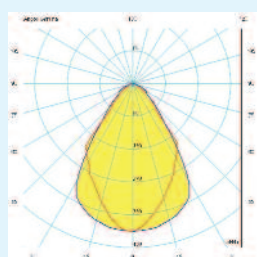
CONSTRUCTION

Aluminium alloy body with low copper content.
Standard power supply 230 V 50 Hz.
Frontal tempered glass.
Stainless steel screws min. quality 8.8
Silicone seals.
RAL 7035 grey epoxy powder coating.
Galvanized steel bracket.
Cable gland type FL2IBK.

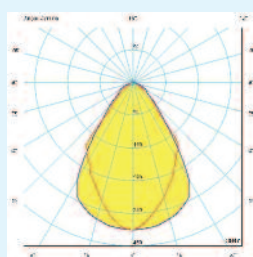
ACCESSORIES UPON REQUEST

Turning base to 360°.
Lamp.

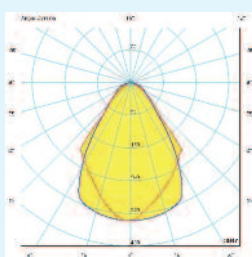
Curve fotometriche



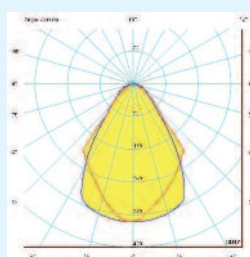
SLFE-40 250W Mercury



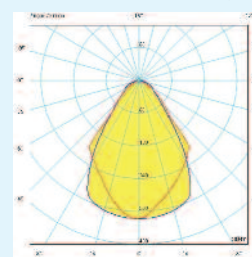
SLFE-40 250W Sodium



SLFE-40 400W M.halide



SLFE-40 400W Mercury



SLFE-40 400W Sodium

Photometric Diagram

Codice Code	Tipo lampada Lamp type	Watt Watt	Portalampana Lampholder	Classe Class	Max Temp. superf. Max Surface Temp. °C	Peso Weight Kg	Prezzo Price
SLFE-40IM5	ioduri metallici - metal halide	250	E40	T3	163	38	
SLFE-40IM6	ioduri metallici - metal halide	400	E40	T3	193	38	
SLFE-40IM7	ioduri metallici - metal halide	600	E40	T2	221	40	
SLFE-40N5	vapori di sodio - sodium vapour	250	E40	T3	163	38	
SLFE-40N6	vapori di sodio - sodium vapour	400	E40	T3	193	38	
SLFE-40N7	vapori di sodio - sodium vapour	600	E40	T2	221	40	
SLFE-40F5	vapori di mercurio - mercury vapour	250	E40	T3	163	38	
SLFE-40F6	vapori di mercurio - mercury vapour	400	E40	T3	193	38	
SLFE-40F7	vapori di mercurio - mercury vapour	600	E40	T2	221	40	

ESECUZIONE
ANTIDFLAGRANTE



CE 0722 Ex II 2GD Ex de IIB + H2 T2/T3/T4 - Ex tD A21 IP 66/67

EX
CODE

CERTIFICAZIONE



CESI 03 ATEX 200

IECEX

GOST R

GOST K

CERTIFICATE

DIRETTIVA

94/9/CE

DIRECTIVE

NORME

EN 60079-0 - EN 60079-1 - EN 60079-7 - EN 61241-0 - EN 61241-1

STANDARDS

INSTALLAZIONE (secondo le EN 60079.10 - EN 60079.14)

zona 1 - 2 - 21 - 22

(according to EN 60079.10 - EN 60079.14) INSTALLATION

CARATTERISTICHE

I proiettori della serie SLEE sono adatti per lampade ad incandescenza fino a 300W, lampade a vapori di sodio ad alta pressione e a ioduri metallici fino ad un massimo di 400W. Questo proiettore è idoneo all'entrata indiretta dei cavi ed è predisposto per l'orientamento orizzontale e verticale grazie alla struttura di supporto mobile.

COSTRUZIONE

Corpo in lega di alluminio esente da rame.
Parte elettrica in custodia integrata al proiettore SLEE-40
Alimentazione standard 230 V 50 Hz,
utilizzo di custodia separata per SLEE-25.
Riflettore alluminio anodizzato.
Vetro frontale temperato.
Staffa di sostegno. Cerniere.
Verniciatura epossidica Ral 7035.
Guarnizioni in neoprene
Vite di terra interna/esterna in acciaio inox.



FEATURES

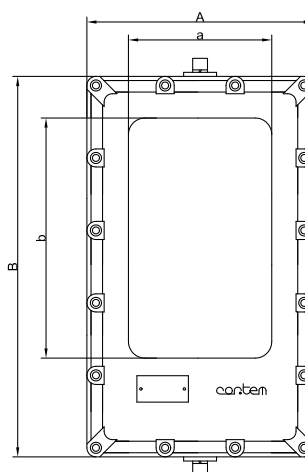
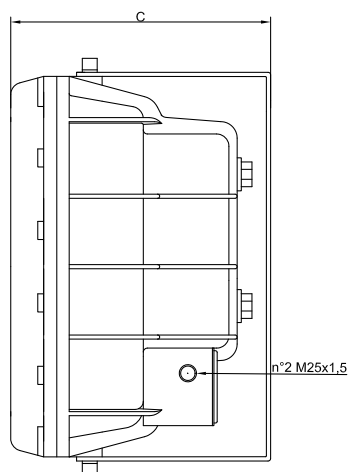
SLEE series floodlights are suitable for incandescent lamps up to 300W, high pressure sodium vapor and metal halide lamps up to 400W.
SLEE series floodlights allow indirect cable entry.
Easy installation, both vertical and horizontal, thanks to the mobile supporting bracket.

CONSTRUCTION

Copper-free aluminium alloy body.
Control gear 230 V 50 Hz in a integrated enclosure for SLEE-40 floodlight, in a separated enclosure for SLEE-25 floodlight.
Anodized aluminium reflector.
Frontal tempered glass.
Supporting bracket. Hinges.
Ral 7035 epoxy coating.
Neoprene sealings.
Internal/external stainless steel earth screw.

ACCESSORI A RICHIESTA

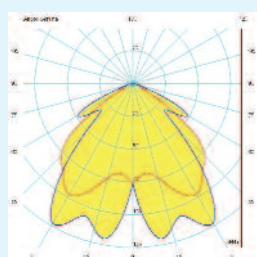
Lampada.
Nuovo sistema di orientamento angolare.



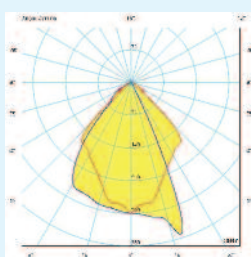
ACCESSORIES UPON REQUEST

Lamp.
New system for angular adjustment.

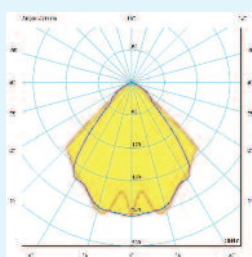
Curve fotometriche



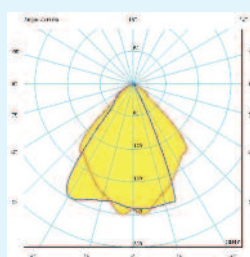
SLEE-25 300W Inc.



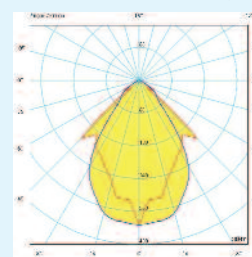
SLEE-40 250W M.halide



SLEE-40 250W Sodium



SLEE-40 400W M.halide



SLEE-40 400W Sodium

Photometric Diagram

Codice Code	Dimensioni mm Dimension mm					Tipo lampada Lamp type	Watt Watt	Portalampana Lampholder	Classe Class Ta +40 / +55 °C	Max Temp. superf. Max SurfaceTemp. °C	Peso Weight Kg	Prezzo Price
	A	B	C	a	b							
SLEE-25	296	458	355	174	266	incandescenza incandescence	200	E27	T3 / T4	200 / 135	14,85	
SLEE-25	296	458	355	174	266	incandescenza incandescence	300	E40	T3 / T3	200	14,85	
SLEE-25IM5	296	458	355	174	266	ioduri metallici metal halide	250	E40	T3 / T3	200	14,85	
SLEE-40IM6	296	482	480	174	291	ioduri metallici metal halide	400	E40	T3 / T2	200 / 300	20,38	
SLEE-40IM6 277 V	296	482	480	174	291	ioduri metallici metal halide	400	E40	T2 / T2	300	20,38	
SLEE-25N4	296	458	355	174	266	sodio alta pressione high pressure sodium	150	E40	T4 / T3	135 / 200	14,85	
SLEE-25N5	296	458	355	174	266	sodio alta pressione high pressure sodium	250	E40	T3	200	14,85	
SLEE-40N6	296	482	480	174	291	sodio alta pressione high pressure sodium	400	E40	T3 / T2	200 / 300	20,38	
SLEE-40N6 277 V	296	482	480	174	291	sodio alta pressione high pressure sodium	400	E40	T2 / T2	300	20,38	
SLEE-25F4	296	458	355	174	266	vapori di mercurio mercury vapor lamp	125	E40	T4 / T4	135 / 135	14,85	
SLEE-25F5	296	458	355	174	266	vapori di mercurio mercury vapor lamp	250	E40	T3 / T3	200 / 300	14,85	
SLEE-40F6	296	482	480	174	291	vapori di mercurio mercury vapor lamp	400	E40	T3 / T2	200 / 300	20,38	
SLEE-40F6 277 V	296	482	480	174	291	vapori di mercurio mercury vapor lamp	400	E40	T2 / T2	300 / 300	20,38	

ESECUZIONE
ANTIDFLAGRANTE



CE 0722 II 2GD Ex de IIC T4/T3 - Ex tD a21 IP66 (RLEE-35 e 55)

CE 0722 II 2 GD Ex d IIB T2/T3/T4 - Ex tD A21 IP66

EX
CODE

CERTIFICAZIONE



CESI 03 ATEX 199 (RLEE-35 e RLEE-55)

CESI 04 ATEX 093 (RLEE-107)

CERTIFICATE



GOST R

94/9/CE

NORME

EN 60079-0 - EN 60079-1 - EN 60079-7 - EN 61241-1

STANDARDS

INSTALLAZIONE (secondo le EN 60079.10 - EN 60079.14)

zona 1 - 2 - 21 - 22

(according to EN 60079.10 - EN 60079.14) INSTALLATION

CARATTERISTICHE

I proiettori orientabili della serie RLEE sono adatti per lampade ad incandescenza, a vapori di mercurio, vapori di sodio ad alta pressione, ioduri metallici fino ad un massimo di 1000W. Grazie alla struttura di supporto mobile sono predisposti per l'orientamento orizzontale e verticale.

COSTRUZIONE

Corpo in lega di alluminio esente da rame.
Alimentazione standard 230 V 50 Hz.
Vetro borosillicato.
Staffa di sostegno.
Viteria inox.
Riflettore in alluminio anodizzato.
Verniciatura epossidica Ral 7035.
Staffa di fissaggio in acciaio zincato.
Cassetta con parte elettrica separata per l'utilizzo di lampade a scarica.

ACCESSORI A RICHIESTA

Lampada.

FEATURES

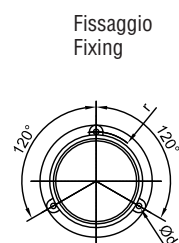
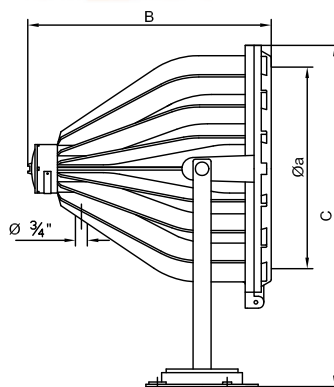
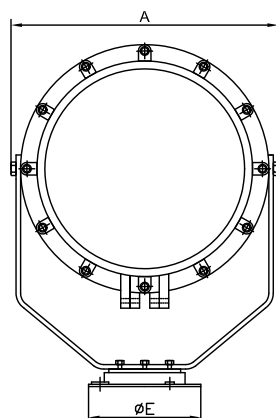
RLEE series floodlights are suitable for incandescent, mercury vapor, high pressure sodium vapor, metal halide lamps up to 1000W. Easy installation, both vertical and horizontal, thanks to the mobile supporting device with standing base.

CONSTRUCTION

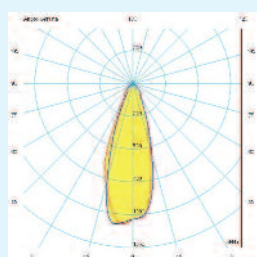
Copper-free aluminium alloy body.
Standard power supply 230 V 50 Hz.
Borosilicate glass.
Supporting bracket.
Stainless steel bolts and screws.
Anodized aluminium reflector.
Ral 7035 epoxy coating.
Galvanized steel fixing bracket.
Separated enclosure for electrical part for discharge lamps.

ACCESSORIES UPON REQUEST

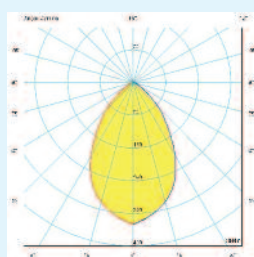
Lamp.



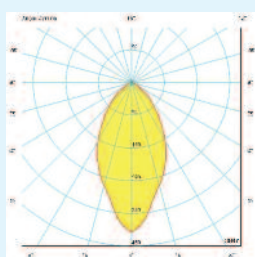
Curve fotometriche



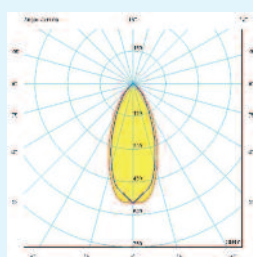
RLEE-35 300W Inc.



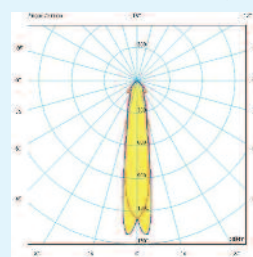
RLEE-35 250W M.halide



RLEE 35 250W Sodium



RLEE 107 700W Mercury



RLEE 107 1000W Inc.

Photometric Diagram

Codice Code			Dimensioni mm Dimension mm					Tipo lampada Lamp type	Watt Watt	Portalampada Lampholder	Classe Class	Max Temp. superf. Max SurfaceTemp. Ta = + 55 °C	Peso Weight Kg	Prezzo Price
	A	B	C	Øa	ØE	r	Ød							
RLEE-35	287	395	473	204	190	78	8,5	incandescenza incandescence	300	E40	T3	190	12,25	
RLEE-55	382	430	595	295	190	78	8,5	incandescenza incandescence	500	E40	T3	181	20,35	
RLEE-107	595	548	760	405	250	110	12	incandescenza incandescence	700	E40	T3	198	44,25	
RLEE-107	595	548	760	405	250	110	12	incandescenza incandescence	1000	E40	T2	231	44,25	
RLEE-35F5	287	395	473	204	190	78	8,5	vapori di mercurio mercury vapor	250	E40	T3	160	12,25	
RLEE-55F6	382	430	595	295	190	78	8,5	vapori di mercurio mercury vapor	400	E40	T3	158	20,35	
RLEE-107F6	595	548	760	405	250	110	12	vapori di mercurio mercury vapor	400	E40	T4	138	44,25	
RLEE-107F7	595	548	760	405	250	110	12	vapori di mercurio mercury vapor	700	E40	T3	198	44,25	
RLEE-107F8	595	548	760	405	250	110	12	vapori di mercurio mercury vapor	1000	E40	T2	231	44,25	
RLEE-35N5	287	395	473	204	190	78	8,5	sodio alta pressione high pressure sodium	250	E40	T3	160	12,25	
RLEE-55N6	382	430	595	295	190	78	8,5	sodio alta pressione high pressure sodium	400	E40	T3	158	20,35	
RLEE-107N6	595	548	760	405	250	110	12	sodio alta pressione high pressure sodium	400	E40	T4	138	44,25	
RLEE-107N7	595	548	760	405	250	110	12	sodio alta pressione high pressure sodium	700	E40	T3	198	44,25	
RLEE-107N8	595	548	760	405	250	110	12	sodio alta pressione high pressure sodium	1000	E40	T2	231	44,25	
RLEE-35IM5	287	395	473	204	190	78	8,5	ioduri metallici metal halide	250	E40	T3	160	12,25	
RLEE-55IM6	382	430	595	295	190	78	8,5	ioduri metallici metal halide	400	E40	T3	158	20,35	
RLEE-107IM8	595	548	760	405	250	110	12	ioduri metallici metal halide	1000	E40	T2	231	44,25	
RLEE-35M5	87	395	473	204	190	78	8,5	luce miscelata mixed light	300	E40	T3	190	12,25	
RLEE-55M6	382	430	595	295	190	78	8,5	luce miscelata mixed light	500	E40	T3	191	20,35	

ESECUZIONE
ANTIDEFLAGRANTE

CE 0722 II 2GD Ex d IIC T6/T5 - Ex tD A21 IP66 (GUB)
CE 0722 2GD Ex d IIB + H2 Ex tD A21 IP 66/67 (EJB)

EX
CODE

CERTIFICAZIONE

CESI 01 ATEX 036 (GUB) - CESI 01 ATEX 027 (EJB)
IECEXGOST R
GOST K

CERTIFICATE

DIRETTIVA

94/9/CE

DIRECTIVE

NORME

EN 60079-0 - EN 60079-1 - EN 60079-11 - EN61241-0 - EN 61241-1

STANDARDS

INSTALLAZIONE (secondo le EN 60079.10 - EN 60079.14)

zona 1 - 2 - 21 - 22

(according to EN 60079.10 - EN 60079.14) INSTALLATION

CARATTERISTICHE

In accoppiamento ai proiettori tipo RLEE, le custodie della serie GUB o EJB contengono il reattore, l'accenditore e il condensatore per permettere l'accensione della lampada a vapori di mercurio, alta pressione al sodio e ioduri metallici. L'accoppiamento con il proiettore avviene tramite tubi flessibili, raccordi di collegamento o pressacavi barriera.

COSTRUZIONE

Corpo e coperchio in lega di alluminio esente da rame.
Vite di terra interna ed esterna in acciaio inox.
Piedini per il fissaggio.
Parte elettrica alimentata a 230 V. 50 Hz.
Verniciatura epossidica Ral 7035.

ACCESSORI A RICHIESTA

Altre tensioni di funzionamento a richiesta.
Verniciatura interna anticondensa.
Valvola di sfiato e drenaggio.

FEATURES

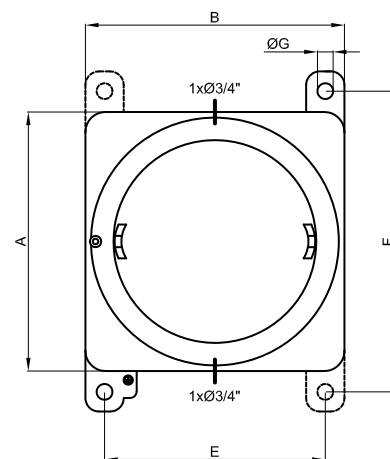
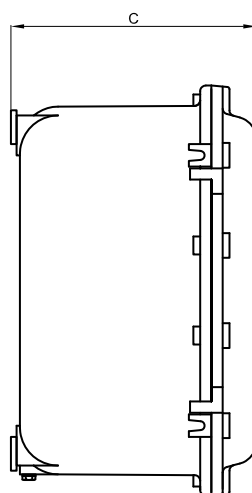
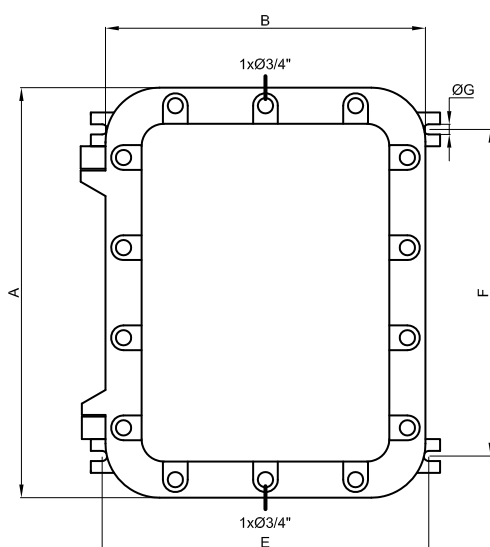
Coupled with RLEE series floodlights, GUB or EJB series junction boxes contain ballast, starter and capacitor to ignite mercury vapor, high pressure sodium and metal halide lamps. The junction box is connected to the floodlight through flexible conduits or barrier cable glands.

CONSTRUCTION

Body and cover in copper-free aluminium alloy.
Internal and external stainless steel earth screw.
Fixing lugs.
Control gear 230 V 50 Hz.
Ral 7035 epoxy coating.

ACCESSORIES UPON REQUEST

Other voltages on request.
Internal anticondensation coating.
Breather and drain valve.



Codice Code	Dimensioni mm Dimension mm						Tipo lampada Lamp type	Watt Watt	Peso Weight Kg	Prezzo Price
	A	B	C	E	F	ØG				
GUB-02/F5	230	230	165	196	267	14	vapori di mercurio mercury vapor lamp	250	10,6	
GUB-03/F6	276	276	217	236	316	14	vapori di mercurio mercury vapor lamp	400	17,2	
EJB-3B/F7	364	284	218	290	290	9	vapori di mercurio mercury vapor lamp	700	20,4	
EJB-4/F8	432	332	299	350	350	11	vapori di mercurio mercury vapor lamp	1000	34,3	
GUB-02/N5	230	230	165	196	267	14	sodio alta pressione high pressure sodium	250	6,83	
GUB-03/N6	276	276	217	236	316	14	sodio alta pressione high pressure sodium	400	11,92	
EJB-4/N8	432	332	299	350	350	11	sodio alta pressione high pressure sodium	1000	34,3	
GUB-02/IM5	230	230	165	196	267	14	ioduri metallici metal halide	250	6,83	
GUB-03/IM6	276	276	217	236	316	14	ioduri metallici metal halide	400	11,92	
EJB-4/IM8	432	332	299	350	350	11	ioduri metallici metal halide	1000	34,3	

ESECUZIONE
ANTIDEFAGRANTE



CE 0722 Ex II 2GD Ex d IIC T5 - Ex tD A21 IP66

EX
CODE

CERTIFICAZIONE



CESI 01 ATEX 036

CERTIFICATE



GOST R

DIRETTIVA

94/9/CE

DIRECTIVE

NORME

EN 60079-0 - EN 60079-1 - EN 60079-7 - EN 61241-1 - EN 61241-0

STANDARDS

INSTALLAZIONE (secondo le EN 60079.10 - EN 60079.14)

zona 1 - 2 - 21 - 22

(according to EN 60079.10 - EN 60079.14) INSTALLATION

CARATTERISTICHE

Il semaforo GUB-03/S... è indicato per la regolamentazione della viabilità in ambienti a forte aggressività chimica, incluso quello marino. Il semaforo è disponibile nei modelli ad uno, due, tre segnalatori.

COSTRUZIONE

Corpo in lega di alluminio esente da rame.
Aletta parasole in acciaio verniciato.
Vetro borosilicato.
Lente colorata in policarbonato.
Portalamпада in ceramica E 27.
Vite di terra interna ed esterna in acciaio inox.
Verniciatura epossidica RAL 1003

ACCESSORI A RICHIESTA

Lampada.

FEATURES

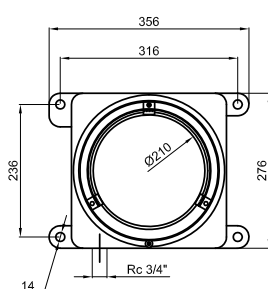
Traffic light GUB-03/S... is aimed to regulate the traffic in chemical aggressive environments, including the marine one. It is available with one, two or three lights.

CONSTRUCTION

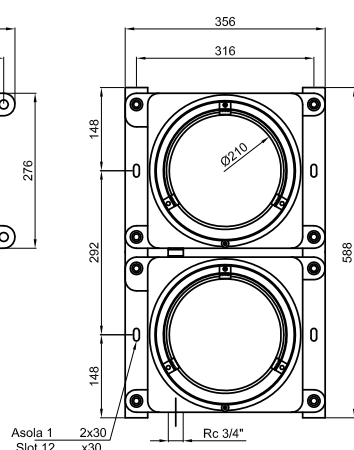
Body in copper-free aluminium alloy.
Coated steel lens hood.
Borosilicate glass.
Polycarbonate coloured lens (green - red - yellow).
E27 ceramic lampholder.
Stainless steel internal and external earth screw.
Ral 1003 epoxy coating.

ACCESSORIES UPON REQUEST

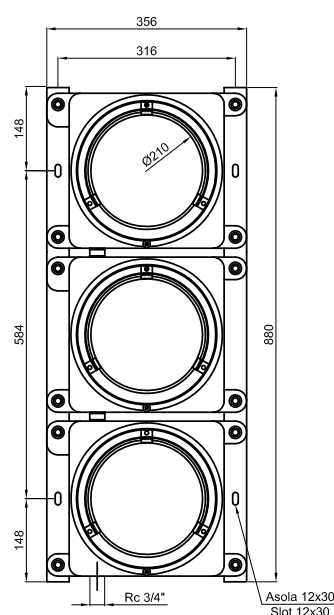
Lamp.



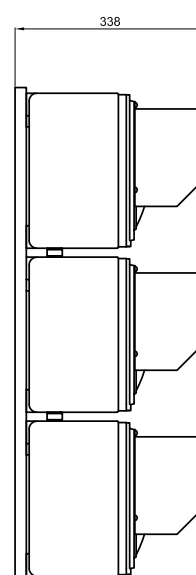
GUB-03/S1



GUB-03/S2



GUB-03/S3



Codice Code	Colore lampade Color of lamps	Numero lampade Number of lamps	Watt Watt	Peso Kg Weight Kg	Prezzo Price
GUB 03/S1-1	VERDE • GREEN	1	70 -100	13,00	
GUB 03/S1-2	GIALLA • YELLOW	1	70 -100	13,00	
GUB 03/S1-3	ROSSA • RED	1	70 -100	13,00	
GUB 03/S2-4	VERDE + ROSSA • GREEN + RED	2	70 -100	27,00	
GUB 03/S2-5	VERDE + GIALLA • GREEN + YELLOW	2	70 -100	27,00	
GUB 03/S2-6	ROSSA + GIALLA • RED + YELLOW	2	70 -100	27,00,	
GUB 03/S3-7	ROSSA + GIALLA + VERDE • RED+YELLOW+GREEN	3	70 -100	41,00	

ESECUZIONE
ANTIDEFLAGRANTE



CE 0722 II 2G Ex e ib IIC T3 IP 66

EX
CODE

CERTIFICAZIONE



CESI 03 ATEX 116 (OVA)

CERTIFICATE

DIRETTIVA

94/9/CE

DIRECTIVE

NORME

EN 60079-7 - EN 60079-1 - EN 60079-11

STANDARDS

INSTALLAZIONE (secondo le EN 60079.10 - EN 60079.14)

zona 1 - 2

(according to EN 60079.10 - EN 60079.14) INSTALLATION

CARATTERISTICHE

La torcia portatile SECURLUX viene utilizzata per l'illuminazione di zone scarsamente accessibili in tutti i luoghi con pericoli di esplosione.

La maniglia integrata permette di essere trasportata ed appesa con facilità.

La ricarica degli accumulatori può indistintamente essere effettuata, esclusivamente in area sicura, dalla rete oppure in corrente continua a 12V tramite i 2 alimentatori in dotazione alla lampada.

Il tempo di ricarica è di 24ore.

COSTRUZIONE

Custodia in materiale termoplastico.

Accumulatori 6 V 4 Ah. Ni-Cd.

Due caricabatterie a 12 VDC e 230 VAC.

Valigetta porta torcia ed alimentatori in materiale sintetico.

Dimensioni valigetta: 250x370x130

FEATURES

SECURLUX hand lamp is used to illuminate places difficult to get to, in any hazardous areas.

The integrated handle makes it suitable to be easily carried and hung up.

Battery recharge must be done in safe area, either from the electrical distribution network or in 12V DC through two power cables supplied.

The battery recharges in 24 hours.

CONSTRUCTION

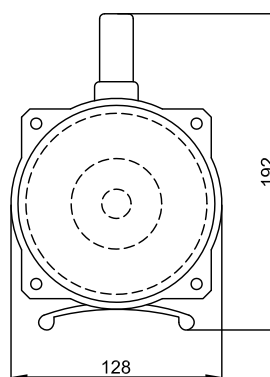
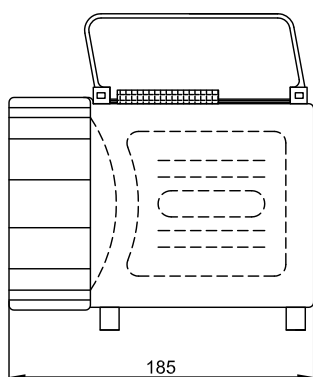
Housing in thermoplastic material.

Batteries 6 V 4 Ah. Ni-Cd.

Two battery chargers 12 VDC and 230 VAC.

Case and feeders in synthetic material.

Case dimensions: 250x370x130



Codice
Code

Watt
Watt

Tempo di scarica
Discharge time

Peso Kg
Weight Kg

Prezzo
Delivery

SECURLUX 42020

5,4 Xenon (E10)

240 m.

3,6

ESECUZIONE
ANTIDFLAGRANTE



CE 0722 Ex II 2GD Ex de IIC T3/T4/T6 - Ex tD A21 IP 66

EX
CODE

CERTIFICAZIONE



CESI 01 ATEX 028

GOST R

GOST K

CERTIFICATE

DIRETTIVA

94/9/CE

DIRECTIVE

NORME

EN 60079-7 - EN 60079-0 - EN 60079-1 - EN 61241-1 - EN 61241-0

STANDARDS

INSTALLAZIONE (secondo le EN 60079.10 - EN 60079.14)

zona 1 - 2 - 21 - 22

(according to EN 60079.10 - EN 60079.14) INSTALLATION

CARATTERISTICHE

Le armature della serie EVE, EWE, EWAE per montaggio a sospensione e le armature serie EVES, EWES, EWAES per montaggio a soffitto, vengono normalmente utilizzate per l'illuminazione di strutture interne o esterne, per le quali sia richiesta una luce concentrata, diffusa o d'ambiente.

E' indicata per l'utilizzo con entrata indiretta dei cavi.

COSTRUZIONE

Corpo in lega di alluminio a basso tenore di rame.

Alimentazione standard 230 V 50 Hz.

Vite di terra interna/esterna in acciaio inox.

Gabbia di protezione in acciaio inox. Globo in vetro borosilicato.

Cablaggio con cavi in gomma silconica resistenti fino a 200°C.

Guarnizioni in neoprene resistenti agli acidi ed agli idrocarburi.

Verniciatura con polvere epossidica di colore grigio RAL 7035.

ACCESSORI A RICHIESTA

Riflettore diffondente in alluminio verniciato bianco o in acciaio inox.

Staffa per l'installazione a soffitto o palina. Lampada.

FEATURES

EVE, EWE, EWAE series pendant lighting fixtures and EVES, EWES, EWAES series ceiling lighting fixtures are used to illuminate indoor or outdoor settings, when diffuse or ambient light is required.

Indirect cable entry is allowed.

CONSTRUCTION

Aluminium alloy body with low copper content.

Standard power supply 230 V 50 Hz.

Internal/external stainless steel earth screw.

Borosilicate glass globe. Stainless steel guard.

Wiring through silicone rubber cables resistant up to 200°C.

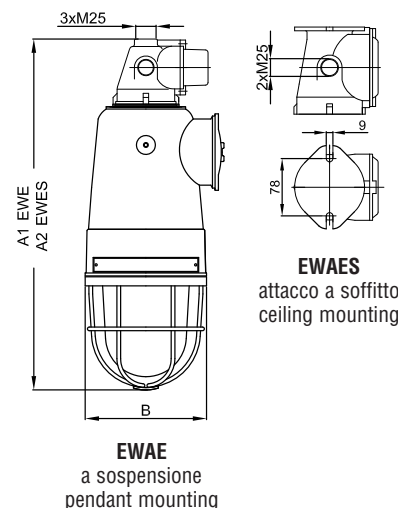
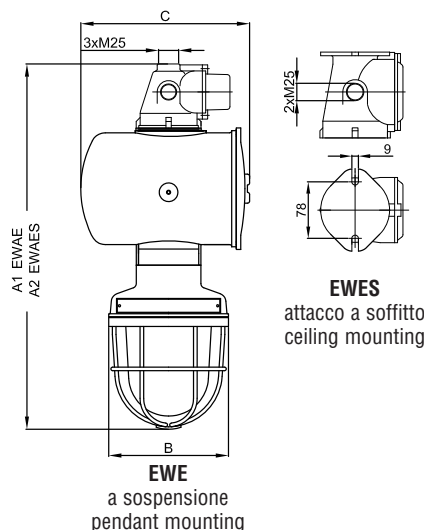
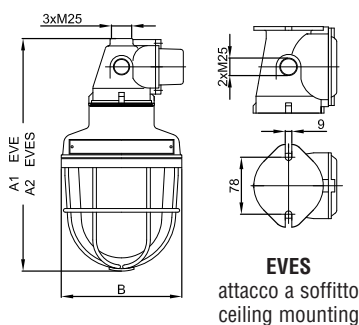
Neoprene seals resistant to acids and hydrocarbons.

RAL 7035 grey epoxy powder coating.

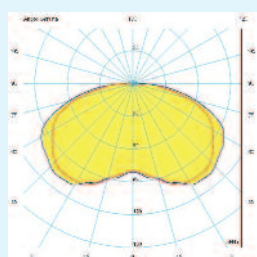
ACCESSORIES UPON REQUEST

White painted aluminium or stainless steel diffusing reflector.

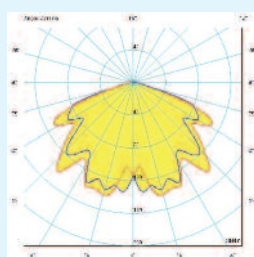
Ceiling or pole mounting bracket. Lamp.



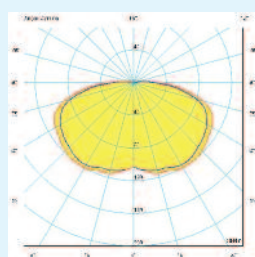
Curve fotometriche



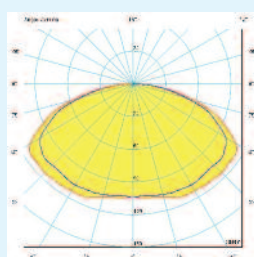
EVE..4060 23W Fluor.



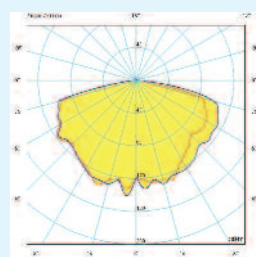
EVE..4070 200W Inc.



EVE..4080 250W Mix.



EWA..40100F 400W Mercury



EVE..40100 500W Inc.

Photometric Diagram

Codice Code	Dimensioni mm Dimension mm				Tipo lampada Lamp type	Watt Watt	Porta lampada Lamp holder	Classe Class	Max Temp. superf. Max Surface Temp. °C	Peso Kg Weight Kg	Prezzo Price
	A1	A2	B	C							
EVE-4050	250	-	145	-	INC	25 - 40 - 60 - 100	E27	T4	131	2,20	
EVE-4060	310	-	165	-	INC	200	E27	T3	153	3,50	
EVE-4060EL1	310	-	165	-	EL	20	E27	T6	85	3,50	
EVE-4070	340	-	195	-	INC	200	E27	T3	143	4,00	
EVE-4070M2	340	-	195	-	MIX	160	E27	T3	157	4,00	
EVE-4080	450	-	230	-	INC	200 - 300	E27 - E40	T3	169	6,50	
EVE-4080M4	450	-	230	-	MIX	260	E40	T3	162	6,50	
EVE-40100	510	-	265	-	INC	500	E40	T3	170	9,00	
EVES-4050	-	280	145	-	INC	25 - 40 - 60 - 100	E27	T4	131	2,20	
EVES-4060	-	335	165	-	INC	200	E27	T3	153	3,50	
EVES-4060EL1	-	335	165	-	EL	20 - 23	E27	T6	85	3,50	
EVES-4070	-	365	195	-	INC	200	E27	T3	143	4,00	
EVES-4070M2	-	365	195	-	MIX	160	E27	T3	157	4,00	
EVES-4080	-	480	230	-	INC	200 - 300	E27 - E40	T3	169	6,50	
EVES-4080M4	-	480	230	-	MIX	260	E40	T3	162	6,50	
EVES-40100	-	535	265	-	INC	500	E40	T3	170	9,00	
EWAE-40100F6	690	-	265	265	Hg	400	E40	T3	170	16,00	
EWAE-40100N6	690	-	265	265	Na	400	E40	T3	170	16,00	
EWAE-40100IM6	690	-	265	265	Ha	400	E40	T3	170	16,00	
EWAE-4080F5	605	-	228	235	Hg	250	E40	T3	184	10,50	
EWAE-4080N2	605	-	228	235	Na	100	E27	T3	146	10,50	
EWAE-4080N4	605	-	228	235	Na	150	E40	T3	146	10,50	
EWAE-4080N5	605	-	228	235	Na	250	E40	T3	146	10,50	
EWAE-4080IM2	605	-	228	235	Ha	100	E27	T3	158	10,50	
EWAE-4080IM4	605	-	228	235	Ha	150	E27	T3	158	10,50	
EWAE-4080IM5	605	-	228	235	Ha	250	E40	T3	158	10,50	

Codice Code	Dimensioni mm Dimension mm				Tipo lampada Lamp type	Watt Watt	Portalamпада Lampholder	Classe Class	Max Temp. superf. Max SurfaceTemp. °C	Peso Kg Weight Kg	Prezzo Price
	A1	A2	B	C							
EWAES-40100F6	-	715	265	265	Hg	400	E40	T3	170	16,00	
EWAES-40100N6	-	715	265	265	Na	400	E40	T3	170	16,00	
EWAES-40100IM6	-	715	265	265	Ha	400	E40	T3	170	16,00	
EWAES-4080F5	-	630	228	235	Hg	250	E40	T3	184	10,50	
EWAES-4080N2	-	630	228	235	Na	100	E27	T3	146	10,50	
EWAES-4080N4	-	630	228	235	Na	150	E40	T3	146	10,50	
EWAES-4080N5	-	630	228	235	Na	250	E40	T3	146	10,50	
EWAES-4080IM2	-	630	228	235	Ha	100	E27	T3	158	10,50	
EWAES-4080IM4	-	630	228	235	Ha	150	E27	T3	158	10,50	
EWAES-4080IM5	-	630	228	235	Ha	250	E40	T3	158	10,50	
EWE-4060F0	445	-	172	-	Hg	50	E27	T4	132	4,70	
EWE-4060F1	445	-	172	-	Hg	80	E27	T4	132	4,70	
EWE-4060N0	445	-	172	-	Na	50	E27	T4	122	4,70	
EWE-4060N1	445	-	172	-	Na	70	E27	T4	122	4,70	
EWE-4070F4	500	-	202	-	Hg	125	E27	T3	170	7,30	
EWE-4070N1	500	-	202	-	Na	70	E27	T4	114	7,30	
EWES-4060F0	-	465	172	-	Hg	50	E27	T4	132	4,70	
EWES-4060F1	-	465	172	-	Hg	80	E27	T4	132	4,70	
EWES-4060N0	-	465	172	-	Na	50	E27	T4	122	4,70	
EWES-4060N1	-	465	172	-	Na	70	E27	T4	122	4,70	
EWES-4070F4	-	525	202	-	Hg	125	E27	T3	170	7,30	
EWES-4070N1	-	525	202	-	Na	70	E27	T4	114	7,30	

Legenda

INC = Incandescenza

EL = Elettronica

MIX = Luce miscelata

Hg = Cablaggio con parte elettrica per lampada a vapori di mercurio

Na = Cablaggio con parte elettrica per lampada a vapori di sodio

Ha = Cablaggio con parte elettrica per lampada a ioduri metallici

Note

INC = Incandescent

EL = Electronic

MIX = Mixed light

Hg = Wiring with electrical part for mercury vapour lamp

Na = Wiring with electrical part for sodium vapour lamp

Ha = Wiring with electrical part for metal halide lamp

ESECUZIONE
ANTIDEFAGRANTE



CE 0722 Ex II 2GD Ex de IIC T6 - Ex tD A21 IP 66

EX
CODE

CERTIFICAZIONE



CESI 09 ATEX 008

CERTIFICATE

DIRETTIVA

94/9/CE

DIRECTIVE

NORME

EN 60079-0 - EN 60079-1 - EN 60079-7 - EN 61241-0 - EN 61241-1

STANDARDS

INSTALLAZIONE (secondo le EN 60079.10 - EN 60079.14)

zona 1 - 2 - 21 - 22

(according to EN 60079.10 - EN 60079.14) INSTALLATION

CARATTERISTICHE

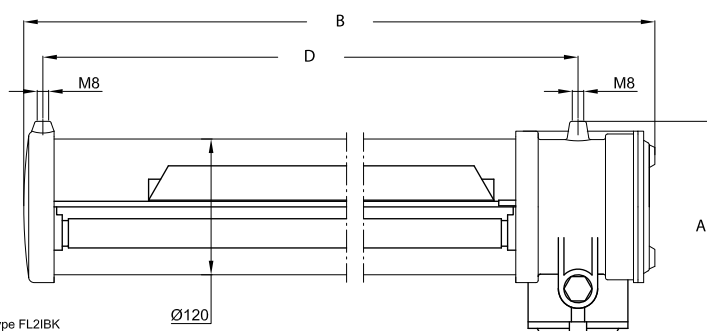
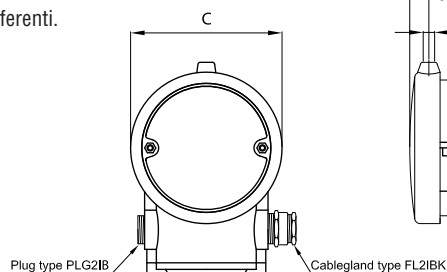
Le armature fluorescenti della serie FLFE... sono costituite da due testate in lega di alluminio provvisto di portalampade, da un tubo in vetro borosilicato temprato resistente agli sbalzi termici, da un riflettore interno. Questo particolare tipo di armatura è provvisto di una custodia porta morsetti in esecuzione Ex e la quale permette l'ingresso in armatura con pressacavo Ex e (non barriera), con possibilità quindi di installazione in qualsiasi tipo di impianto. L'armatura è provvista di parte elettrica per l'esecuzione normale + emergenza.

COSTRUZIONE

Testate in lega di alluminio a basso tenore di rame.
Alimentazione standard 230V 50/60 Hz.
Tubo in vetro borosilicato resistente agli urti ed alle alte temperature.
Telaio interno in alluminio verniciato bianco con la funzione di riflettore.
Guarnizioni in neoprene resistenti agli acidi ed agli idrocarburi.
Resina siliconica tra tubo di vetro e testate in alluminio.
Tappo PLG2IB e pressacavo FL2IBK in ottone nichelato.
Batterie ricaricabili da 4Ah o 7 Ah, 6V.
Verniciatura epossidica RAL 7035.
Tutta la viteria è in acciaio inox.

ACCESSORI A RICHIESTA

Protezione per la parte elettrica contro i raggi UV in alluminio verniciato bianco.
Gabbia di protezione in acciaio inox.
Attacchi per fissaggio armatura illuminante.
Tubi fluorescenti.
Tensioni differenti.



FEATURES

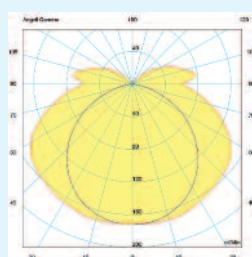
FLFE... series fluorescent lighting fixtures consist of two aluminium alloy heads with a lampholder, a temperature-resistant tempered borosilicate glass tube and an internal reflector. This special type of lighting fixture has an Ex e terminal box with a not barrier Ex e cable gland for connecting it to a wiring system. FLFE series are equipped with emergency unit so that they work either normal or emergency mode.

CONSTRUCTION

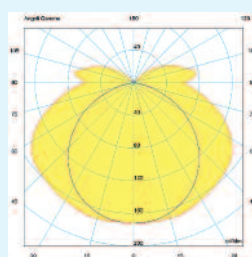
Aluminium alloy heads with low copper content.
Standard power supply 230 V 50/60 Hz.
Shockproof and temperature-resistant borosilicate glass tube.
White aluminium internal frame that works as diffusing reflector also.
Neoprene seals resistant to acids and hydrocarbons.
Silicon resin between glass tube and aluminium heads.
PLG2IB cap and FL2IBK nickel-plated brass cable gland.
4 Ah or 7 Ah, 6V rechargeable batteries.
RAL 7035 epoxy coating.
Stainless steel screws.

ACCESSORIES UPON REQUEST

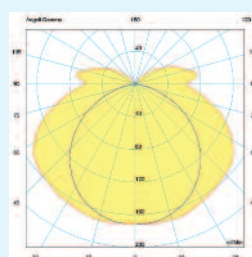
UV resistant white aluminium protection.
Stainless steel guard.
Fixing brackets.
Fluorescent tubes.
Different voltages.



FLFE2X18W Fluor.



FLFE2X36W Fluor.



FLFE2X58W Fluor.

Codice Code	Dimensioni mm Dimension mm				Tipo funzionamento Working mode	Lampade Lamps n°	Alimentazione Supply	Watt Watt	Peso Weight Kg	Prezzo Price
	A	B	C	D						
FLFE-218	190	720	135	650	esecuzione normale normal execution	2	230 V 50/60 Hz.	18	5,7	
FLFE-236	190	1320	135	1250	esecuzione normale normal execution	2	230 V 50/60 Hz.	36	9,0	
FLFE-258	190	1625	135	1555	esecuzione normale normal execution	2	230 V 50/60 Hz.	58	11,4	
FLFE-218EF	190	720	135	650	normale+emergenza normal+emergency	2	230 V 50/60 Hz.	18	6,8	
FLFE-236EF	190	1320	135	1250	normale+emergenza normal+emergency	2	230 V 50/60 Hz.	36	10,2	
FLFE-258EF	190	1625	135	1555	normale+emergenza normal+emergency	2	230 V 50/60 Hz.	58	12,5	

ESECUZIONE
ANTIDEFAGRANTE



CE 0722 Ex II 2GD Ex d IIC T5/T6 - Ex tD A21 IP 66

EX
CODE

CERTIFICAZIONE



CESI 03 ATEX 098

GOST R

GOST K

CERTIFICATE

DIRETTIVA

94/9/CE

DIRECTIVE

NORME

EN 60079-0 - EN 60079-1 - EN 61241-1 - EN 61241-0

STANDARDS

INSTALLAZIONE (secondo le EN 60079.10 - EN 60079.14)

zona 1 - 2 - 21 - 22

(according to EN 60079.10 - EN 60079.14) INSTALLATION

CARATTERISTICHE

Le armature illuminanti della serie EVFD per lampade tubolari fluorescenti bispina da 18 W, 36 W e 58 W, vengono normalmente utilizzate per l'illuminazione uniforme di locali e strutture che richiedano scarso ingombro verticale, alta resa luminosa e basso costo di mantenimento.

Sono disponibili in differenti versioni mono, bilampada con reattore elettronico.

COSTRUZIONE

Corpo in lega di alluminio esente da rame.

Tubo di vetro temprato resistente agli urti ed alle alte temperature.

Guarnizioni in neoprene resistenti agli acidi ed agli idrocarburi.

Riflettore in lamiera stampata verniciata bianca.

Verniciatura epossidica Ral 7035.

Alimentazione standard 230V 50/60 Hz.

ACCESSORI A RICHIESTA

Gabbia in acciaio zincato.

Gabbia in acciaio inox.

Riflettore in acciaio inox.

Lampada. Guarnizioni siliconiche.

Kit di installazione (a palina, a soffitto e a sospensione).

FEATURES

EVFD series lighting fixtures for bi-pin 18W, 36W and 58W fluorescent tubes are ideal to illuminate homogeneously settings that may require compact devices, bright lighting and low cost maintenance.

They are available in different versions with single and double tube with electronic ballast.

CONSTRUCTION

Copper-free aluminium alloy body.

Shockproof and temperature-resistant tempered glass tube.

Neoprene seals resistant to acids and hydrocarbons.

White stamped plate diffusing reflector. Ral 7035 epoxy coating.

Standard power supply 230 V 50/60 Hz.

ACCESSORIES UPON REQUEST

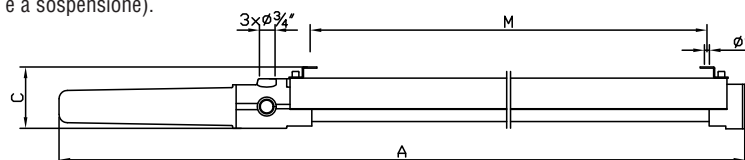
Galvanised steel guard.

Stainless steel guard.

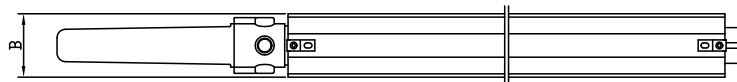
Stainless steel reflector.

Kit for installation (pole, ceiling and suspension mountings).

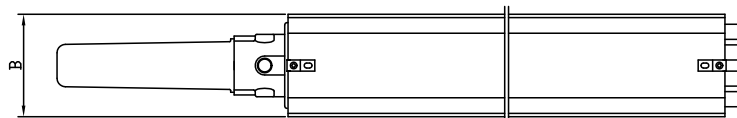
Lamp. Silicone seals.



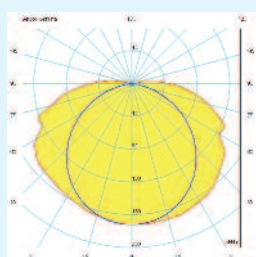
EVFD-1...



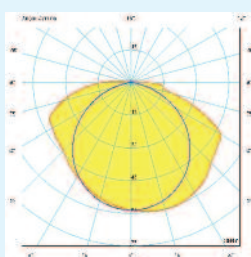
EVFD-2...



Curve fotometriche

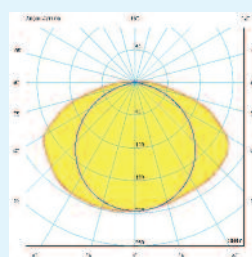


EVFD-118EB 1x18W Fluor.

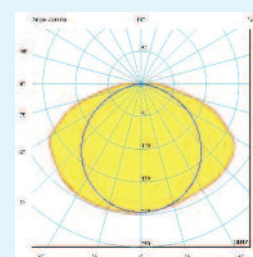


EVFD-218EF4 2x18W Fluor.

Photometric Diagram



EVFD-236EB 2x36W Fluor.



EVFD-258EB 2x58W Fluor.

Codice Code	Dimensioni mm Dimension mm				Tipo di reattore Type of ballast	Lampade Lamps n°	Alimentazione Supply	Watt Watt	Peso Weight Kg	Prezzo Price
	A	B	C	M						
EVFD-118EB	1060	114	110	561	elettronico monocanale electronic single channel	1	230 V 50/60 Hz.	18	2,80	
EVFD-218EB	1060	184	110	561	elettronico monocanale electronic single channel	2	230 V 50/60 Hz.	18	5,80	
EVFD-136EB	1672	114	110	1173	elettronico monocanale electronic single channel	1	230 V 50/60 Hz.	36	4,50	
EVFD-236EB	1672	184	110	1173	elettronico monocanale electronic single channel	2	230 V 50/60 Hz.	36	7,25	
EVFD-158EB	1972	114	110	1473	elettronico monocanale electronic single channel	1	230 V 50/60 Hz.	58	5,30	
EVFD-258EB	1972	184	110	1473	elettronico monocanale electronic single channel	2	230 V 50/60 Hz.	58	8,30	
EVFD-2180	1060	184	110	561	elettronico bicanale electronic double channel	2	110/230 V 50/60 Hz.	18	5,80	
EVFD-2360	1672	184	110	1173	elettronico bicanale electronic double channel	2	110/230 V 50/60 Hz.	36	7,25	

ESECUZIONE
ANTIDEFAGRANTE



CE 0722 Ex II 2GD Ex de IIC T5/T6 - Ex tD A21 IP 66

EX
CODE

CERTIFICAZIONE



CESI 03 ATEX 098
GOST R
GOST K

CERTIFICATE

DIRETTIVA

94/9/CE

DIRECTIVE

NORME

EN 60079-0 - EN 60079-1 - EN 61241-1 - EN 61241-0

STANDARDS

INSTALLAZIONE (secondo le EN 60079.10 - EN 60079.14)

zona 1 - 2 - 21 - 22

(according to EN 60079.10 - EN 60079.14) INSTALLATION

CARATTERISTICHE

Le armature illuminanti della serie EVF per lampade tubolari fluorescenti bispina da 18 W, 36 W e 58 W, vengono normalmente utilizzate per l'illuminazione uniforme di locali e strutture che richiedano scarso ingombro verticale, alta resa luminosa e basso costo di mantenimento.

Sono disponibili in differenti versioni mono, bilampada con reattore elettronico.

COSTRUZIONE

Corpo in lega di alluminio esente da rame.

Tubo di vetro borosilicato resistente agli urti ed alle alte temperature..

Guarnizioni in neoprene resistenti agli acidi ed agli idrocarburi.

Riflettore in lamiera stampata verniciata bianca.

Verniciatura epossidica Ral 7035.

Alimentazione standard 230V 50/60 Hz.

ACCESSORI A RICHIESTA

Gabbia in acciaio zincato.

Gabbia in acciaio inox.

Riflettore in acciaio inox.

Lampada. Guarnizioni silconiche.

Kit di installazione (a palina, a soffitto e a sospensione).

FEATURES

EVF series lighting fixtures for bi-pin 18W, 36W and 58W fluorescent tubes are ideal to illuminate homogeneously settings that may require compact devices, bright lighting and low cost maintenance.

They are available in different versions with single and double tube with electronic ballast.

CONSTRUCTION

Copper-free aluminium alloy body.

Shockproof and temperature-resistant borosilicate glass tube.

Neoprene seals resistant to acids and hydrocarbons.

White stamped plate diffusing reflector. Ral 7035 epoxy coating.

Standard power supply 230 V 50/60 Hz.

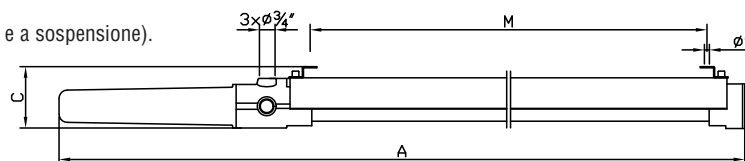
ACCESSORIES UPON REQUEST

Galvanised steel guard. Stainless steel guard.

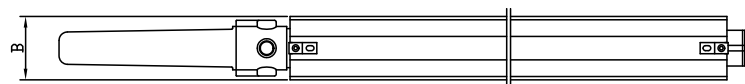
Kit for installation (pole, ceiling and suspension mountings).

Stainless steel reflector.

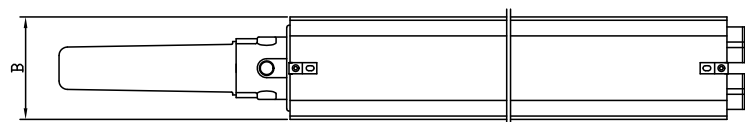
Lamp. Silicone seals.



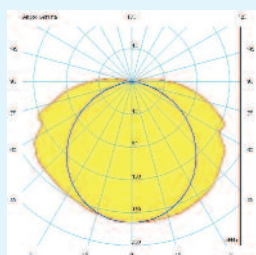
EVF-1...



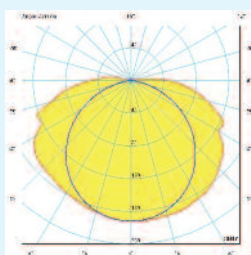
EVF-2...



Curve fotometriche

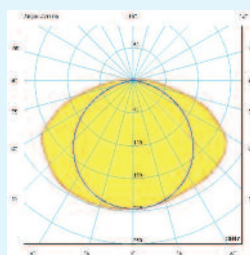


EVF-136EB 1x36W Fluor.

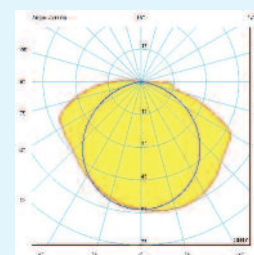


EVF-158EB 1x58W Fluor.

Photometric Diagram



EVF-218EB 2x18W Fluor.



EVF-236EF4 2x36W Fluor.

Codice Code	Dimensioni mm Dimension mm				Tipo di reattore Type of ballast	Lampade Lamps n°	Alimentazione Supply	Watt Watt	Peso Weight Kg	Prezzo Price
	A	B	C	M						
EVF-118EB	1060	114	110	561	elettronico monocanale electronic single channel	1	230 V 50/60 Hz.	18	2,80	
EVF-136EB	1672	114	110	1173	elettronico monocanale electronic single channel	1	230 V 50/60 Hz.	36	4,25	
EVF-158EB	1972	114	110	1473	elettronico monocanale electronic single channel	1	230 V 50/60 Hz.	58	5,30	
EVF-218EB	1060	184	110	561	elettronico monocanale electronic single channel	2	230 V 50/60 Hz.	18	5,80	
EVF-236EB	1672	184	110	1173	elettronico monocanale electronic single channel	2	230 V 50/60 Hz.	36	7,25	
EVF-258EB	1972	184	110	1473	elettronico monocanale electronic single channel	2	230 V 50/60 Hz.	58	8,30	
EVF-2180	1060	184	110	561	elettronico bicanale electronic double channel	2	110/230 V 50/60 Hz.	18	5,80	
EVF-2360	1672	184	110	1173	elettronico bicanale electronic double channel	2	110/230 V 50/60 Hz.	36	7,25	

**ESECUZIONE
ANTIDEFAGRANTE**

CE 0722 **II 2GD Ex de IIC T6 - Ex tD A21 IP 66**
**EX
CODE**
CERTIFICAZIONE

CESI 03 ATEX 098
GOST R
GOST K
CERTIFICATE
DIRETTIVA
94/9/CE
DIRECTIVE
NORME
EN 60079-0 - EN 60079-1 - EN 61241-1 - EN 61241-0
STANDARDS
INSTALLAZIONE (secondo le EN 60079.10 - EN 60079.14)

zona 1 - 2 - 21 - 22

 (according to EN 60079.10 - EN 60079.14) **INSTALLATION**
CARATTERISTICHE

Le armature illuminanti della serie EVF con emergenza per lampade tubolari fluorescenti bispina da 18 W, 36 W e 58 W, vengono normalmente utilizzate per l'illuminazione uniforme di locali e strutture che richiedano scarso ingombro verticale, alta resa luminosa e basso costo di mantenimento. Sono disponibili in differenti versioni mono, bilampada con reattori elettronici.

Sono dotate di gruppo di emergenza. E' previsto il funzionamento soltanto in emergenza per il tipo EE e sia normale che emergenza per il tipo EF.

COSTRUZIONE

Corpo in lega di alluminio esente da rame.

Tubo di vetro borosilicato resistente agli urti ed alle alte temperature.

Guarnizioni in neoprene resistenti agli acidi ed agli idrocarburi.

Riflettore in lamiera stampata verniciata bianca.

Verniciatura epossidica Ral 7035.

Alimentazione standard 230V 50/60 Hz.

ACCESSORI A RICHIESTA

Gabbia in acciaio zincato.

Gabbia in acciaio inox.

Kit di installazione (a palina, a soffitto e a sospensione).

Riflettore in acciaio inox.

Lampada. Guarnizioni siliconiche.

FEATURES

EVF series lighting fixtures with emergency unit for bi-pin 18W, 36W and 58W fluorescent tubes are ideal to illuminate homogeneously settings that may require compact devices, bright lighting and low cost maintenance. They are available in different versions with single or double tube with electronic ballast. They are equipped with an emergency unit. Type EE works in emergency mode only, while type EF works in either normal or emergency mode.

CONSTRUCTION

Copper-free aluminium alloy body.

Shockproof and temperature-resistant borosilicate glass tube.

Neoprene seals resistant to acids and hydrocarbons.

White stamped plate diffusing reflector. Ral 7035 epoxy coating.

Standard power supply 230 V 50/60 Hz.

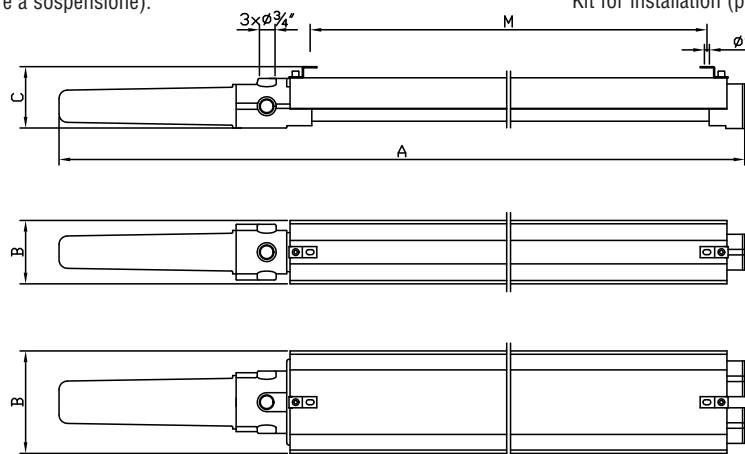
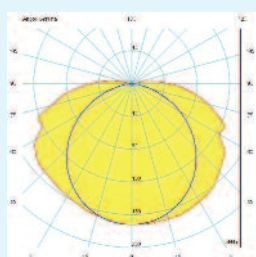
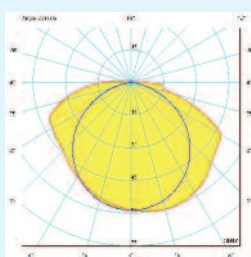
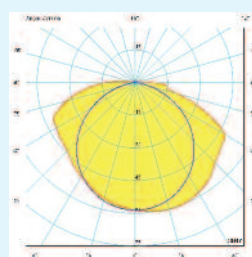
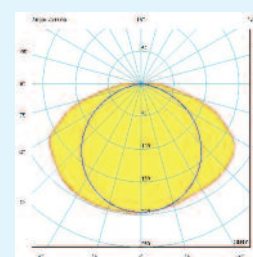
ACCESSORIES UPON REQUEST

Galvanised steel guard. Stainless steel guard.

Kit for installation (pole, ceiling and suspension mountings).

Stainless steel reflector.

Lamp. Silicone seals.


Curve fotometriche

EVF-158EB 1x58W Fluor.

EVF-218EF4 2x18W Fluor.
Photometric Diagram

EVF-236EF4 2x36W Fluor.

EVF-258EB 2x58W Fluor.

Codice Code	Dimensioni mm Dimension mm				Tipo funzionamento Working mode	Lampade Lamps n°	Alimentazione Supply	Watt Watt	Tempo di scarica Discharge time	Peso Weight Kg	Prezzo Price
	A	B	C	M							
EVF-118EF4	1140	114	110	561	normale+emergenza normal+emergency	1	110/230 V 50/60 Hz.	18	120'	5,1	
EVF-136EF4	1740	114	110	1173	normale+emergenza normal+emergency	1	110/230 V 50/60 Hz.	36	90'	7,2	
EVF-158EF4	2040	114	110	1473	normale+emergenza normal+emergency	1	110/230 V 50/60 Hz.	58	70'	7,7	
EVF-218EF4	1140	184	110	561	normale+emergenza normal+emergency	2	110/230 V 50/60 Hz.	18	120'	6,0	
EVF-236EF4	1740	184	110	1173	normale+emergenza normal+emergency	2	110/230 V 50/60 Hz.	36	90'	8,1	
EVF-258EF4	2040	184	110	1473	normale+emergenza normal+emergency	2	110/230 V 50/60 Hz.	58	70'	9,0	
EVF-118EE4	1140	114	110	561	solo emergenza emergency only	1	110/230 V 50/60 Hz.	18	120'	5,1	
EVF-136EE4	1740	114	110	1173	solo emergenza emergency only	1	110/230 V 50/60 Hz.	36	90'	7,2	
EVF-158EE4	2040	114	110	1473	solo emergenza emergency only	1	110/230 V 50/60 Hz.	58	70'	7,7	
EVF-118EF7	1140	184	110	561	normale+emergenza normal+emergency	1	110/230 V 50/60 Hz.	18	200'	5,6	
EVF-136EF7	1740	184	110	1173	normale+emergenza normal+emergency	1	110/230 V 50/60 Hz.	36	180'	7,7	
EVF-158EF7	2040	184	110	1473	normale+emergenza normal+emergency	1	110/230 V 50/60 Hz.	58	150'	8,2	
EVF-218EF7	1060	184	110	561	normale+emergenza normal+emergency	2	110/230 V 50/60 Hz.	18	200'	6,5	
EVF-236EF7	1672	184	110	1173	normale+emergenza normal+emergency	2	110/230 V 50/60 Hz.	36	180'	8,6	
EVF-258EF7	1972	184	110	1473	normale+emergenza normal+emergency	2	110/230 V 50/60 Hz.	58	150'	9,5	
EVF-118EE7	1140	184	110	561	solo emergenza emergency only	1	110/230 V 50/60 Hz.	18	200'	5,6	
EVF-136EE7	1740	184	110	1173	solo emergenza emergency only	1	110/230 V 50/60 Hz.	36	180'	7,7	
EVF-158EE7	2040	184	110	1473	solo emergenza emergency only	1	110/230 V 50/60 Hz.	58	150'	8,2	

**ESECUZIONE
ANTIDFLAGRANTE**

CE 0722 **II 2GD Ex d IIC T6 - Ex tD A21 IP 66**
**EX
CODE**
CERTIFICAZIONE

CESI 03 ATEX 098
GOST R
GOST K
CERTIFICATE
DIRETTIVA
94/9/CE
DIRECTIVE
NORME
EN 60079-0 - EN 60079-1 - EN 61241-1 - EN 61241-0
STANDARDS
INSTALLAZIONE (secondo le EN 60079.10 - EN 60079.14)

zona 1 - 2 - 21 - 22

 (according to EN 60079.10 - EN 60079.14) **INSTALLATION**
CARATTERISTICHE

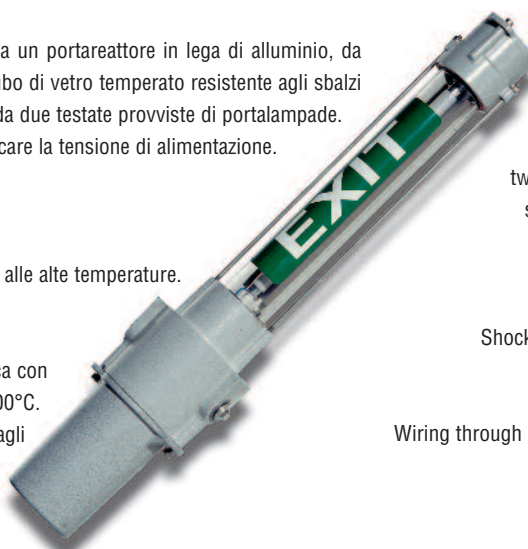
L'armatura illuminante EVF-18EX è costituita da un portareattore in lega di alluminio, da batterie interne Ni-Cd (durata 2,5 ore), da un tubo di vetro temperato resistente agli sbalzi termici, sigillato su due boccole di alluminio e da due testate provviste di portalampe. L'accensione è automatica quando viene a mancare la tensione di alimentazione.

COSTRUZIONE

Corpo in lega di alluminio esente da rame.
Tubo di vetro borosilicato resistente agli urti ed alle alte temperature.
Alimentazione standard 230V 50/60 Hz.
Vite di terra interna ed esterna in acciaio inox.
Cablaggio eseguito con cavi in gomma siliconica con protezione in treccia di vetro resistenti fino a 200°C.
Guarnizioni in neoprene resistenti agli acidi ed agli idrocarburi. Verniciatura eseguita con polvere epossidica di colore grigio RAL 7035.

ACCESSORI A RICHIESTA

Adesivi con scritte varie.
Tubo fluorescente 8 W.


FEATURES

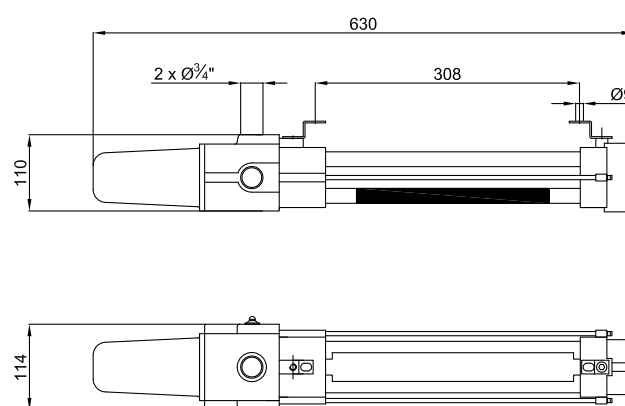
EVF-18EX lighting fixtures consist of: aluminum alloy ballast holder, internal Ni-Cd batteries (discharge time: 2,5 hours), temperature-resistant tempered glass tube sealed on two aluminum bushes, two heads fitted with lamp-holders. These lighting fixtures switch on automatically when there is no voltage supply.

CONSTRUCTION

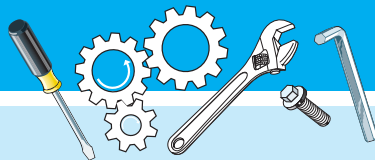
Copper-free aluminium alloy body.
Shockproof and temperature-resistant borosilicate glass tube.
Standard power supply 230 V 50/60 Hz.
Internal and external stainless steel ground screw.
Wiring through glass braid silicone rubber cables resistant up to 200°C.
Neoprene seals resistant to acids and hydrocarbons.
RAL 7035 grey epoxy powder coating.

ACCESSORIES UPON REQUEST

Stickers.
8 W fluorescent tube.



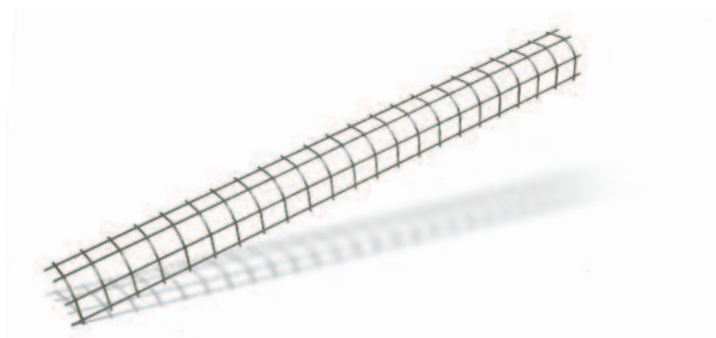
Codice Code	Lampade Lamps n°	Alimentazione Supply	Watt Watt	Tempo di scarica Discharge time	Peso Weight Kg	Prezzo Price
EVF-18EX	1	230 V 50/60 Hz	8	150'	3,50	



Codice
Code

Descrizione

Description



G118-0418	gabbia acciaio zincato EVF-118	galvanised steel guard EVF-118
G136-0418	gabbia acciaio zincato EVF-136	galvanised steel guard EVF-136
G158-0418	gabbia acciaio zincato EVF-158	galvanised steel guard EVF-158
G218-0418	gabbia acciaio zincato EVF-218	galvanised steel guard EVF-218
G236-0418	gabbia acciaio zincato EVF-236	galvanised steel guard EVF-236
G258-0418	gabbia acciaio zincato EVF-258	galvanised steel guard EVF-258
G118-0418S	gabbia acciaio inox EVF-118	stainless steel guard EVF-118
G136-0418S	gabbia acciaio inox EVF-136	stainless steel guard EVF-136
G158-0418S	gabbia acciaio inox EVF-158	stainless steel guard EVF-158
G218-0418S	gabbia acciaio inox EVF-218	stainless steel guard EVF-218
G236-0418S	gabbia acciaio inox EVF-236	stainless steel guard EVF-236
G258-0418S	gabbia acciaio inox EVF-258	stainless steel guard EVF-258
G118-455IN	riflettore acciaio inox EVF-118	stainless steel reflector EVF-118
G136-455IN	riflettore acciaio inox EVF-136	stainless steel reflector EVF-136
G158-455IN	riflettore acciaio inox EVF-158	stainless steel reflector EVF-158
G218-455IN	riflettore acciaio inox EVF-218	stainless steel reflector EVF-218
G236-455IN	riflettore acciaio inox EVF-236	stainless steel reflector EVF-236
G258-455IN	riflettore acciaio inox EVF-258	stainless steel reflector EVF-258
KIT-P	attacchi a palina - tipo P	pole suspensions fittings - type P
KIT-O	attacchi a sospensione con golfare - tipo O	suspensions fittings with eyebolt - type O
KIT-D	staffe angolari a 45° - tipo D	angle brackets 45° - type D
KIT-U	staffe a soffitto - tipo U	ceiling brackets - type U
KIT-V	staffe a soffitto - tipo V	ceiling brackets - type V

ESECUZIONE
ANTIDIFLAGRANTE



CE 0722 Ex II 2GD Ex ed IIC T5 - Ex tD A21 IP 66

EX
CODE

CERTIFICAZIONE



CESI 03 ATEX 074

IECEX

GOST R

GOST K

CERTIFICATE

DIRETTIVA

94/9/CE

DIRECTIVE

NORME

EN 60079-0 - EN 60079-1 - EN 60079-7 - EN 61241-0 - EN 61241-1

STANDARDS

INSTALLAZIONE (secondo le EN 60079.10 - EN 60079.14)

zona 1 - 2 - 21 - 22

(according to EN 60079.10 - EN 60079.14) INSTALLATION

CARATTERISTICHE

Le armature illuminanti per lampade tubolari fluorescenti bispina della serie EXEL, vengono normalmente utilizzate nelle aree pericolose di impianti industriali, particolarmente quelli chimici e petrolchimici, per l'illuminazione uniforme di locali e strutture che richiedano scarso ingombro verticale, alta resa luminosa e basso costo di mantenimento. I particolari materiali utilizzati per la costruzione le rende particolarmente adatte per ambienti a forte aggressività chimica, incluso quello marino, e a situazioni ambientali estreme.

COSTRUZIONE

Corpo in poliestere antistatico caricato con fibre di vetro; coppa trasparente in policarbonato con autoestinguenza garantita V0 (UL 94) resistente ai raggi UV; telaio interno portante in alluminio estruso; riflettore interno in alluminio plastificato bianco; interruttore di sicurezza; viteria ed accessori in acciaio inossidabile AISI 316L. Alimentazione standard 110/230 V 50/60 Hz.

ACCESSORI A RICHIESTA

Lampada.
Kit di installazione (a palina, a soffitto e a sospensione).
Corpo in resina poliestere grigia.

FEATURES

Fluorescent lighting fixtures EXEL series for fluorescent bi-pin tubes are normally used in hazardous areas of industrial plants, chemical and petrochemical ones in particular. They are ideal to illuminate homogeneously settings that may require compact devices, bright lighting and low cost maintenance. Special construction materials make them suitable for chemically aggressive and extreme environments, such as the marine one.

CONSTRUCTION

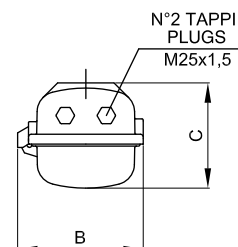
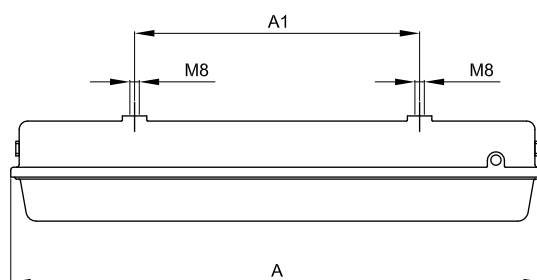
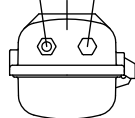
Body in antistatic GRP (glass reinforced polyester). V0 (UL 94) guaranteed self-extinguishing and UV resistant transparent polycarbonate cup. Internal frame in extruded aluminium. White internal reflector in PVC coated aluminium. Electronic ballast and safety switch. Screws and accessories in stainless steel AISI 316L. Standard power supply 110/230 V 50/60 Hz.

ACCESSORIES UPON REQUEST

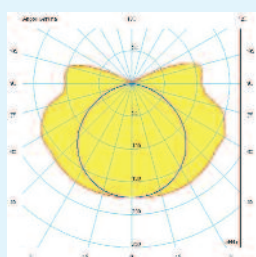
Lamp.
Installation kit (pole, ceiling and suspension mountings).
Grey polyester resin body.

PRESSACAVO
CABLE GLAND
M25x1,5

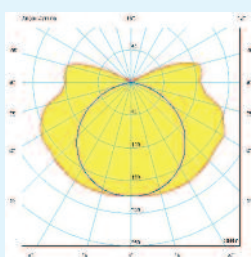
TAPPO
PLUG
M25x1,5



Curve fotometriche

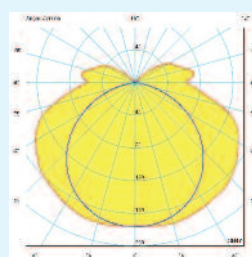


EXEL-118 1x18W Fluor.

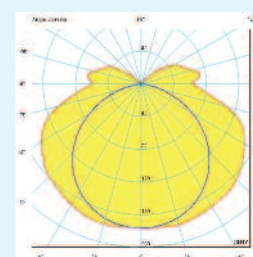


EXEL-136 1x36W Fluor.

Photometric Diagram



EXEL-218 2x18W Fluor.



EXEL-236 2x36W Fluor.

Codice Code	Dimensioni mm Dimension mm				Tipo di reattore Type of ballast	Lampade Lamps n°	Alimentazione Supply	Watt Watt	Peso Weight Kg	Prezzo Price
	A	A1	B	C						
EXEL-118	785	420	185	155	elettronico bicanale electronic double channel	1	110/230 V 50/60 Hz.	18	5,00	
EXEL-136	1370	720	185	155	elettronico bicanale electronic double channel	1	110/230 V 50/60 Hz.	36	8,00	
EXEL-218	785	420	185	155	elettronico bicanale electronic double channel	2	110/230 V 50/60 Hz.	18	5,50	
EXEL-236	1370	720	185	155	elettronico bicanale electronic double channel	2	110/230 V 50/60 Hz.	36	8,50	
EXEL-118M	785	420	185	155	elettronico electronic	1	230 V 50/60 Hz.	18	5,00	
EXEL-136M	1370	720	185	155	elettronico electronic	1	230 V 50/60 Hz.	36	8,00	
EXEL-218M	785	420	185	155	elettronico electronic	2	230 V 50/60 Hz.	18	5,50	
EXEL-236M	1370	720	185	155	elettronico electronic	2	230 V 50/60 Hz.	36	8,50	

**ESECUZIONE
ANTIDEFAGRANTE**

CE 0722 Ex II 2GD Ex ed IIC T5 - Ex tD A21 IP 66
**EX
CODE**
CERTIFICAZIONE

CESI 03 ATEX 074
IECEX
GOST R
GOST K
CERTIFICATE
DIRETTIVA
94/9/CE
DIRECTIVE
NORME
EN 60079-0 - EN 60079-1 - EN 60079-7 - EN 61241-0 - EN 61241-1
STANDARDS
INSTALLAZIONE (secondo le EN 60079.10 - EN 60079.14)

zona 1 - 2 - 21 - 22
(according to EN 60079.10 - EN 60079.14) INSTALLATION

CARATTERISTICHE

Le armature illuminanti per lampade tubolari fluorescenti bispina con unità di emergenza della serie EXEL, vengono utilizzate nelle aree pericolose di impianti industriali, particolarmente quelli chimici e petrolchimici, per l'illuminazione uniforme di locali e strutture che richiedano scarso ingombro verticale, alta resa e basso costo di mantenimento. I particolari materiali utilizzati, le rende adatte per ambienti a forte aggressività chimica, incluso quello marino, e a situazioni ambientali estreme. Sono dotate di un gruppo di emergenza integrato.

E' previsto il funzionamento in emergenza (tipo EE..) o normale + emergenza (tipo EF..).

COSTRUZIONE

Corpo in poliestere antistatico caricato con fibre di vetro; coppa trasparente in policarbonato con autoestinguenza garantita VØ (UL 94); telaio interno portante in alluminio estruso; riflettore interno in alluminio plastificato bianco; interruttore di sicurezza; gruppo emergenza composto da inverter e gruppo batterie con LED di segnalazione.

Viteria ed accessori in acciaio inossidabile AISI 316L.

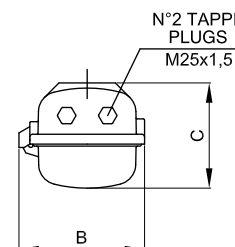
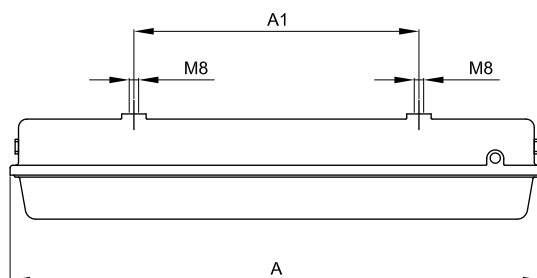
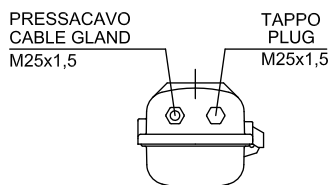
Alimentazione standard 110/230 V 50/60 Hz.

ACCESSORI A RICHIESTA

Lampada.

Kit di installazione (a palina, a soffitto e a sospensione)

Corpo in resina poliestere grigia.



FEATURES

Fluorescent lighting fixtures EXEL series for fluorescent bi-pin tubes with emergency unit are normally used in hazardous areas of industrial plants, chemical and petrochemical in particular. They are ideal to illuminate homogeneously settings that may require compact devices, bright lighting and low cost maintenance.

Special construction materials make them suitable for chemically aggressive and extreme environments, such as the marine one. They are equipped with on emergency unit.

Type EE works in emergency mode only, while type EF works either normal or emergency mode.

CONSTRUCTION

Body in antistatic GRP (glass reinforced polyester).

VØ (UL 94) guaranteed self-extinguishing and UV resistant transparent polycarbonate cup. Internal frame in extruded aluminium.

White internal reflector in PVC coated aluminium.

Electronic ballast and safety switch.

Emergency unit made of inverter, battery pack and signalling LED.

Screws and accessories in stainless steel AISI 316L.

Standard power supply 110/230 V 50/60 Hz.

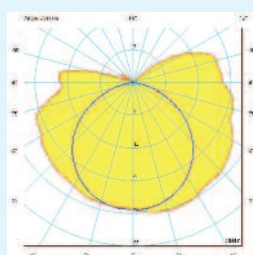
ACCESSORIES UPON REQUEST

Lamp.

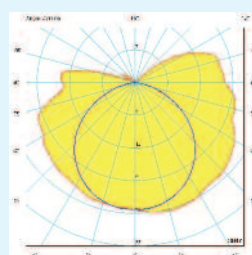
Installation kit (pole, ceiling and suspension mountings).

Grey polyester resin body.

Curve fotometriche


EXEL-218EF4 2x18W Em.

Photometric Diagram


EXEL-236EF4 2x36W Em.

Codice Code	Dimensioni Dimension				Tipo funzionamento Working mode	Lampade Lamps n°	Alimentazione Supply	Watt Watt	Tempo di scarica Discharge time	Peso Weight Kg	Prezzo Price
	A	A1	B	C							
EXEL-118EF4	785	420	185	155	normale+emergenza normal+emergency	1	110/230 V 50/60 Hz.	18	120'	10,00	
EXEL-136EF4	1370	720	185	155	normale+emergenza normal+emergency	1	110/230 V 50/60 Hz.	36	90'	14,00	
EXEL-218EF4	785	420	185	155	normale+emergenza normal+emergency	2	110/230 V 50/60 Hz.	18	120'	11,00	
EXEL-236EF4	1370	720	185	155	normale+emergenza normal+emergency	2	110/230 V 50/60 Hz.	36	90'	14,50	
EXEL-118EE4	785	420	185	155	solo emergenza emergency only	1	110/230 V 50/60 Hz.	18	120'	10,00	
EXEL-136EE4	1370	720	185	155	solo emergenza emergency only	1	110/230 V 50/60 Hz.	36	90'	14,00	
EXEL-118EF7	785	420	185	155	normale+emergenza normal+emergency	1	110/230 V 50/60 Hz.	18	200'	10,00	
EXEL-136EF7	1370	720	185	155	normale+emergenza normal+emergency	1	110/230 V 50/60 Hz.	36	180'	14,00	
EXEL-218EF7	785	420	185	155	normale+emergenza normal+emergency	2	110/230 V 50/60 Hz.	18	200'	11,00	
EXEL-236EF7	1370	720	185	155	normale+emergenza normal+emergency	2	110/230 V 50/60 Hz.	36	180'	14,50	
EXEL-118EE7	785	420	185	155	solo emergenza emergency only	1	110/230 V 50/60 Hz.	18	200'	10,00	
EXEL-136EE7	1370	720	185	155	solo emergenza emergency only	1	110/230 V 50/60 Hz.	36	180'	14,00	

ESECUZIONE
ANTIDEFAGRANTE



CE 0722 Ex II 2G Ex ed IIC T5 - Ex tD A21 IP 65

EX
CODE

CERTIFICAZIONE



CESI 00 ATEX 012
GOST R
GOST K

CERTIFICATE

DIRETTIVA

94/9/CE

DIRECTIVE

NORME

EN 60079-0 - EN 60079-1 - EN 60079-7 - EN 61241-0 - EN 61241-1

STANDARDS

INSTALLAZIONE (secondo le EN 60079.10 - EN 60079.14)

zona 1 - 2

(according to EN 60079.10 - EN 60079.14) INSTALLATION

CARATTERISTICHE

Le armature illuminanti per tubi fluorescenti bispina della serie LXB sono indicate per l'utilizzo in zona 1 e 2, in ambienti industriali ove siano richieste caratteristiche di robustezza ed in atmosfere fortemente aggressive.

FEATURES

LXB series lighting fixtures for bi-pin fluorescent tubes are indicated for use in zone 1 and 2, in industrial heavy duty environments and in strongly aggressive atmospheres.

COSTRUZIONE

Custodia in lega di alluminio esente da rame.
Tubi di protezione in policarbonato con autoestinguenza garantita VØ (UL 94) resistente ai raggi UV.
Alimentazione standard 110/230 V 50/60 Hz.
Riflettore in alluminio verniciato bianco.
Portalamпада bispina.
Reattore elettronico ed interruttore di sicurezza.
Viteria inox.
Verniciatura epossidica Ral 7035.

CONSTRUCTION

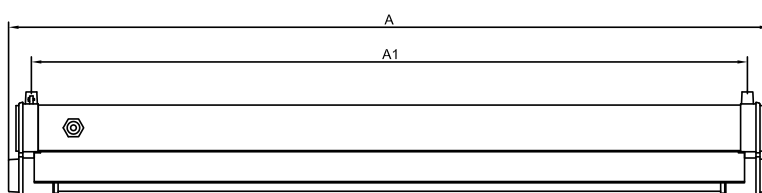
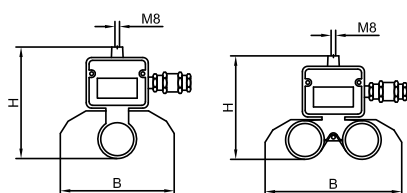
Copper-free aluminium alloy case.
VØ (UL 94) guaranteed self-extinguishing and UV resistant transparent polycarbonate cup.
Standard power supply 110/230 V 50/60 Hz.
White painted aluminum reflector.
Bi-pin lampholder.
Electronic ballast and safety switch.
Screws in stainless steel.
Ral 7035 epoxy coating.

ACCESSORI A RICHIESTA

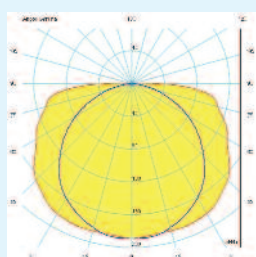
Lampada.
Kit di installazione (a palina, a soffitto e a sospensione).

ACCESSORIES UPON REQUEST

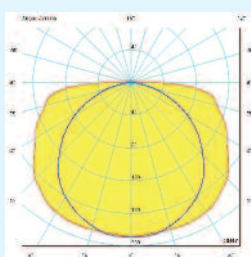
Lamp.
Installation kit (pole, ceiling and suspension mountings).



Curve fotometriche

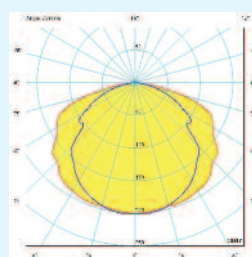


LXB 118 1x18W Fluor.

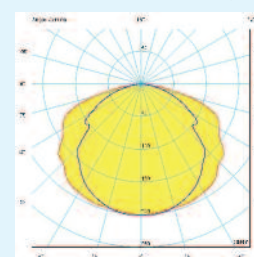


LXB 136 1x36W Fluor.

Photometric Diagram



LXB 218 2x18W Fluor.



LXB 236 2x36W Fluor.

Codice Code	Dimensioni mm Dimension mm				Tipo di reattore Type of ballast	Lampade Lamps n°	Alimentazione Supply	Watt Watt	Peso Weight Kg	Prezzo Price
	A	B	H	A1						
LXB-118	730	190	195	650	elettronico electronic	1	110/230 V 50/60 Hz.	18	9,00	
LXB-136	1338	190	195	1258	elettronico electronic	1	110/230 V 50/60 Hz.	36	10,50	
LXB-218	730	240	182	650	elettronico electronic	2	110/230 V 50/60 Hz.	18	11,00	
LXB-236	1338	240	182	1258	elettronico electronic	2	110/230 V 50/60 Hz.	36	12,50	

**ESECUZIONE
ANTIDEFAGRANTE**

CE 0722 Ex II 2G Ex ed IIC T5 - Ex tD A21 IP 65
**EX
CODE**
CERTIFICAZIONE

CESI 00 ATEX 012
GOST R
GOST K
CERTIFICATE
DIRETTIVA
94/9/CE
DIRECTIVE
NORME
EN 60079-0 - EN 60079-1 - EN 60079-7 - EN 61241-0 - EN 61241-1
STANDARDS
INSTALLAZIONE (secondo le EN 60079.10 - EN 60079.14)

zona 1 - 2

 (according to EN 60079.10 - EN 60079.14) **INSTALLATION**
CARATTERISTICHE

Le armature illuminanti per tubi fluorescenti bispina con emergenza della serie LXB sono indicate per l'utilizzo in zona 1 e 2, in ambienti industriali ove siano richieste caratteristiche di robustezza ed in atmosfere fortemente aggressive.

Sono dotate di un gruppo di emergenza.

E' previsto il funzionamento soltanto in emergenza (tipo EE..)

o normale + emergenza (tipo EF..)

COSTRUZIONE

Custodia in lega di alluminio esente da rame.

Tubi di protezione in policarbonato con autoestinguenza

garantita VØ (UL 94) resistente ai raggi UV.

Alimentazione standard 110/230 V 50/60 Hz.

Riflettore in alluminio verniciato bianco.

Portalamпада bispina.

Reattore elettronico ed interruttore di sicurezza.

Viteria inox.

Verniciatura epossidica Ral 7035.

Pressacavo e tappo in ottone nichelato.


ACCESSORI A RICHIESTA

Lampada.

Kit di installazione (a palina, a soffitto e a sospensione).

FEATURES

LXB series lighting fixtures for bi-pin fluorescent tubes with emergency unit are indicated for use in zone 1 and 2, in industrial heavy duty environments and in strongly aggressive atmospheres.

They are equipped with emergency unit.

Type EE works in emergency mode only while type EF works either normal or emergency mode.

CONSTRUCTION

Copper-free aluminium alloy case.

VØ (UL 94) guaranteed self-extinguishing and UV resistant transparent polycarbonate cup.

Standard power supply 110/230 V 50/60 Hz.

White painted aluminum reflector.

Bi-pin lampholder.

Electronic ballast and safety switch.

Screws in stainless steel.

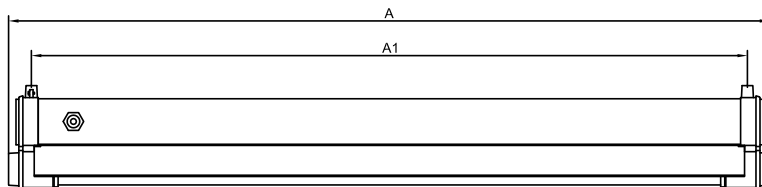
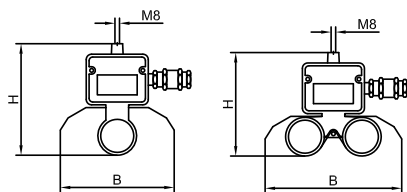
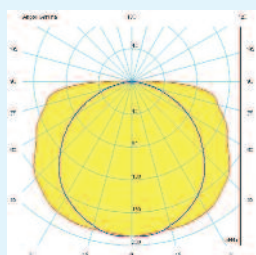
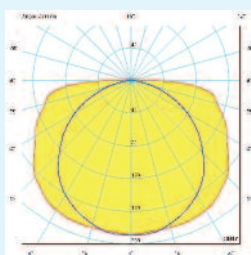
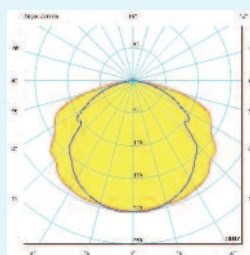
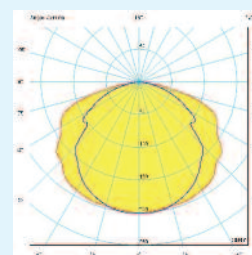
Ral 7035 epoxy coating.

Nickel plated brass cable gland and plug.

ACCESSORIES UPON REQUEST

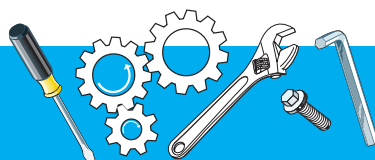
Lamp.

Installation kit (pole, ceiling and suspension mountings).


Curve fotometriche

LXB 118 1x18W Fluor.

LXB 136 1x36W Fluor.
Photometric Diagram

LXB 218 2x18W Fluor.

LXB 236 2x36W Fluor.

Codice Code	Dimensioni Dimension				Tipo funzionamento Working mode	Lampade Lamps n°	Alimentazione Supply	Watt Watt	Tempo di scarica Discharge time	Peso Weight Kg	Prezzo Price
	A	B	H	A1							
LXB-136EF4	1338	190	195	1258	normale+emergenza normal+emergency	1	110/230 V 50/60 Hz.	36	90'	16,00	
LXB-236EF4	1338	240	182	1258	normale+emergenza normal+emergency	2	110/230 V 50/60 Hz.	36	90'	18,00	
LXB-118EE4	730	190	195	650	solo emergenza emergency only	1	110/230 V 50/60 Hz.	18	120'		
LXB-136EE4	1338	190	195	1258	solo emergenza emergency only	1	110/230 V 50/60 Hz.	36	90'	16,00	
LXB-136EF7	1338	190	195	1258	normale+emergenza normal+emergency	1	110/230 V 50/60 Hz.	36	180'	16,00	
LXB-236EF7	1338	240	182	1258	normale+emergenza normal+emergency	2	110/230 V 50/60 Hz.	36	180'	18,00	
LXB-118EE7	730	190	195	650	solo emergenza emergency only	1	110/230 V 50/60 Hz.	18	200'		
LXB-136EE7	1338	190	195	1258	solo emergenza emergency only	1	110/230 V 50/60 Hz.	36	180'	16,00	

Accessori per armature illuminanti serie EXEL e LXB



Accessories for lighting fixtures EXEL and LXB series

Codice Code	Descrizione	Description
KIT-P	attacchi a palina - tipo P	pole suspensions fittings - type P
KIT-O	attacchi a sospensione con golfare - tipo O	suspensions fittings with eyebolt - type O
KIT-D	staffe angolari a 45° - tipo D	angle brackets 45°- type D
KIT-U	staffe a soffitto - tipo U	ceiling brackets - type U
KIT-V	staffe a soffitto - tipo V	ceiling brackets - type V

ESECUZIONE
ANTIDEFAGRANTE



CE 0722 Ex II 3GD Ex nA II T4/T5 - Ex tD A22 IP 65 (AVN...)

CE 0722 Ex II 3D Ex tD A22 IP 65 T.. (AVN...D)

CE 0722 Ex II 2D Ex tD A21 IP 65 T... (AVND...)

EX
CODE

CERTIFICAZIONE



CESI 01 ATEX 070 (AVN... - AVN...D)
CESI 09 ATEX 024X (AVND...)

GOST R

GOST K

CERTIFICATE

DIRETTIVA

94/9/CE

DIRECTIVE

NORME

EN 60079-0 - EN 60079-15 - EN 61241-1 - EN 61241-6

STANDARDS

INSTALLAZIONE (secondo le EN 60079.10 - EN 60079.14)

zona 1 - 2 - 21 - 22

(according to EN 60079.10 - EN 60079.14) INSTALLATION

CARATTERISTICHE

Le armature illuminanti per tubi fluorescenti bispina della serie AVN sono costruite secondo i dettami dello standard internazionale IEC 60079.15 e sono indicate per essere installate in zona 2. Sono, inoltre, certificate per la Zona 21 con presenza di sole polveri infiammabili. Possono essere impiegate efficacemente sia all'interno che all'esterno, in ogni ambiente climatico, nelle centrali a carbone e in qualsiasi altro ambiente con presenza di polveri combustibili.

COSTRUZIONE

Corpo in resina poliestere rinforzata con fibra di vetro, schermo trasparente in policarbonato con autoestinguenza garantita VØ (UL 94) resistente ai raggi UV.

Alimentazione standard 230 V 50/60 Hz.

Riflettore in alluminio verniciato bianco.

Ganci di chiusura in acciaio inox.

Portalamпада per lampade bispina.

ACCESSORI A RICHIESTA

Lampada.

Staffa di fissaggio.

Trattamento superficiale contro l'aggressione di agenti chimici.

AVN series lighting fixtures for bi-pin fluorescent tubes comply with international standard IEC 60079.15 and are indicated for installation in Zone 2.

Furthermore, they are now certificated for Zone 21 in presence of only flammable dusts. They can be installed either indoor or outdoor, in any climate conditions, in coal plants and in any environment in presence of combustible dusts.

CONSTRUCTION

Body in GRP (glass reinforced polyester resin), VØ (UL 94) guaranteed self-extinguishing and UV resistant transparent diffuser in polycarbonate.

Standard power supply 230 V 50/60 Hz.

White painted aluminum reflector.

Stainless steel closing hooks.

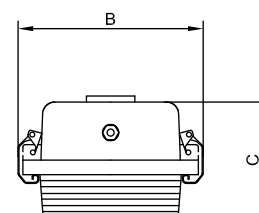
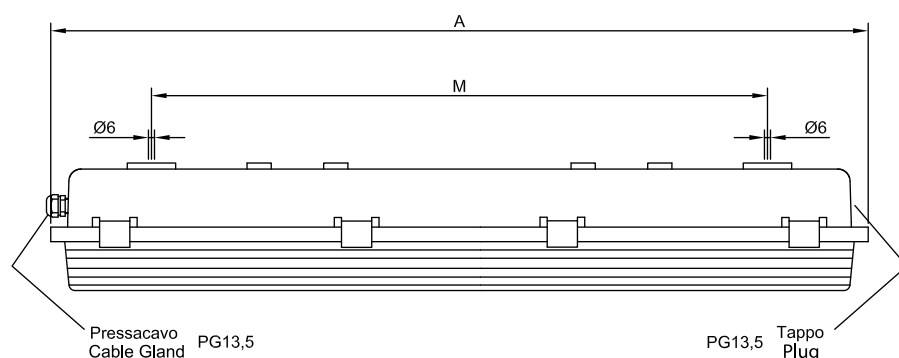
Bi-pin lampholder.

ACCESSORIES UPON REQUEST

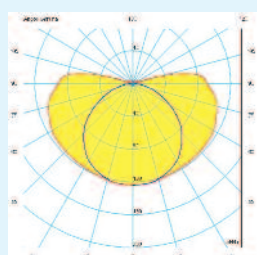
Lamp.

Fixing bracket.

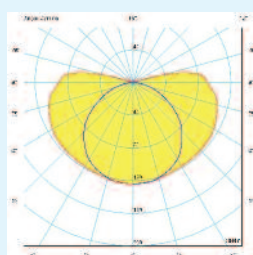
Surface treatment to protect against chemical aggressive substances.



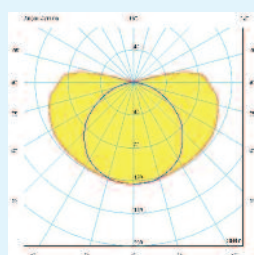
Curve fotometriche



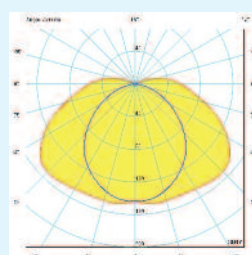
AVN-118 1x18W Fluor.



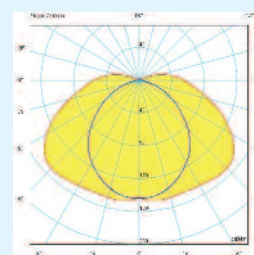
AVN-136 1x36W Fluor.



AVN-158 1x58W Fluor.



AVN-218 2x18W Fluor.



AVN-258 2x58W Fluor.

Photometric Diagram

Codice Code	Dimensioni mm Dimension mm				Tipo di reattore Type of ballast	Lampade Lamps n°	Watt Watt	Peso Weight Kg	Prezzo Price
	A	B	C	M					
AVN-118	670	100	105	230	elettronico electronic	1	18	2,20	
AVN-136	1275	100	105	840	elettronico electronic	1	36	3,50	
AVN-158	1560	100	105	1140	elettronico electronic	1	58	4,70	
AVN-218	670	170	105	230	elettronico electronic	2	18	2,70	
AVN-236	1275	170	105	840	elettronico electronic	2	36	5,20	
AVN-258	1560	170	105	1140	elettronico electronic	2	58	6,60	

**ESECUZIONE
ANTIDEFAGRANTE**

CE 0722 Ex II 3GD Ex nA II T4/T5 - Ex tD A22 IP 65 (AVN...E)
CE 0722 Ex II 3D Ex tD A22 IP 65 T.. (AVN...ED)
CE 0722 Ex II 2D Ex tD A21 IP 65 T... (AVND...E)
**EX
CODE**
CERTIFICAZIONE

CESI 01 ATEX 070 (AVN...E - AVN...ED)
CESI 09 ATEX 024X (AVND...E)
GOST R
GOST K
CERTIFICATE
DIRETTIVA
94/9/CE
DIRECTIVE
NORME
EN 60079-0 - EN 60079-15 - EN 61241-1 - EN 61241-0
STANDARDS
INSTALLAZIONE (secondo le EN 60079.10 - EN 60079.14)

zona 1 - 2 - 21 - 22
(according to EN 60079.10 - EN 60079.14) INSTALLATION
CARATTERISTICHE

Le armature illuminanti per tubi fluorescenti bispina con unità di emergenza della serie AVN sono costruite secondo i dettami dello standard internazionale IEC 60079.15 e sono indicate per essere installate in zona 2. Possono essere impiegate efficacemente sia all'interno che all'esterno ed in ogni ambiente climatico. Sono dotate di un gruppo di emergenza integrato nel corpo lampada.

E' previsto il funzionamento soltanto in emergenza (tipo EE..)

o normale + emergenza (tipo EF..)

FEATURES

AVN series lighting fixtures for bi-pin fluorescent tubes comply with international standard IEC 60079.15 and are indicated for installation in Zone 2.

They can be installed either indoor or outdoor and in any climate conditions. They are equipped with emergency unit.

Type EE works in emergency mode only while type

EF works either normal or emergency mode.

COSTRUZIONE

Corpo in resina poliestere rinforzata con fibra di vetro, schermo trasparente in policarbonato con autoestinguenza garantita VØ (UL 94) resistente ai raggi UV.

Riflettore in alluminio verniciato bianco.

Ganci di chiusura in acciaio inox.

Gruppo emergenza con inverter e pacco batterie.

Portalamada per lampade bispina.

Alimentazione standard 230 V 50/60 Hz.

ACCESSORI A RICHIESTA

Lampada. Staffa di fissaggio.

Trattamento superficiale contro l'aggressione di agenti chimici.

CONSTRUCTION

Body in GRP (glass reinforced polyester resin), VØ (UL 94) guaranteed self-extinguishing and UV resistant transparent diffuser in polycarbonate.

White painted aluminum reflector.

Stainless steel closing hooks.

Electronic ballast 230V 50/60 Hz.

Emergency unit composed by inverter and battery pack.

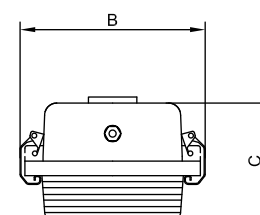
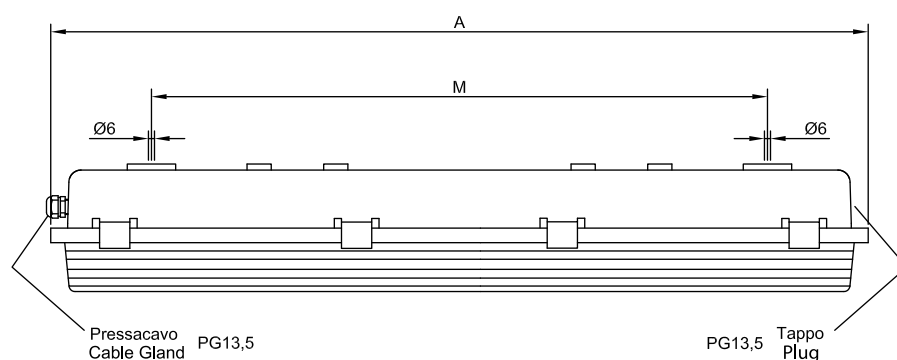
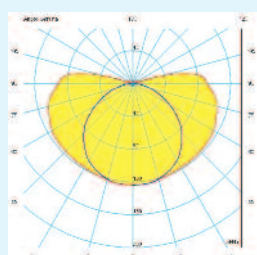
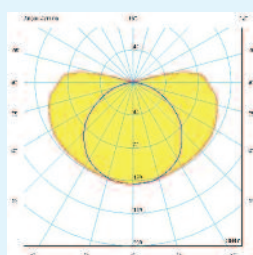
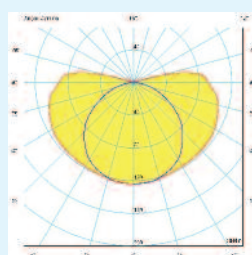
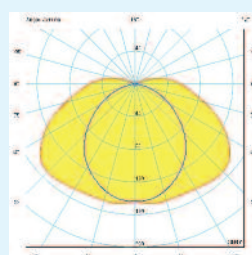
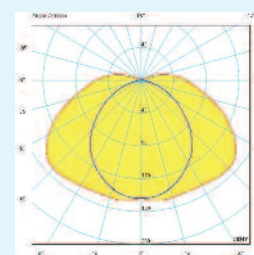
Bi-pin lampholder.

Standard power supply 230 V 50/60 Hz.

ACCESSORIES UPON REQUEST

Lamp. Fixing bracket.

Surface treatment to protect against chemical aggressive substances.


Curve fotometriche
Photometric Diagram

AVN-118 1x18W Fluor.

AVN-136 1x36W Fluor.

AVN-158 1x58W Fluor.

AVN-218 2x18W Fluor.

AVN-258 2x58W Fluor.

Codice Code	Dimensioni mm Dimension mm				Tipo funzionamento Working mode	Lampade Lamps n°	Watt Watt	Tempo di scarica Discharge time	Peso Kg Weight Kg	Prezzo Price
	A	B	C	M						
AVN-136EF4	1275	100	105	840	normale+emergenza normal+emergency	1	36	90'	8,30	
AVN-158EF4	1560	100	105	1140	normale+emergenza normal+emergency	1	58	70'	9,60	
AVN-218EF4	670	170	105	230	normale+emergenza normal+emergency	2	18	120'	6,50	
AVN-236EF4	1275	170	105	840	normale+emergenza normal+emergency	2	36	90'	10,00	
AVN-258EF4	1560	170	105	1140	normale+emergenza normal+emergency	2	58	70'	11,50	
AVN-118EE4	670	100	105	230	solo emergenza emergency only	1	18	120'	6,00	
AVN-136EE4	1275	100	105	840	solo emergenza emergency only	1	36	90'	8,30	
AVN-158EE4	1560	100	105	1140	solo emergenza emergency only	1	58	70'	9,60	
AVN-136EF7	1275	100	105	840	normale+emergenza normal+emergency	1	36	180'	8,30	
AVN-158EF7	1560	100	105	1140	normale+emergenza normal+emergency	1	58	150'	9,60	
AVN-218EF7	670	170	105	230	normale+emergenza normal+emergency	2	18	200'	6,50	
AVN-236EF7	1275	170	105	840	normale+emergenza normal+emergency	2	36	180'	10,00	
AVN-258EF7	1560	170	105	1140	normale+emergenza normal+emergency	2	58	150'	11,50	
AVN-118EE7	670	100	105	230	solo emergenza emergency only	1	18	200'	6,00	
AVN-136EE7	1275	100	105	840	solo emergenza emergency only	1	36	180'	8,30	
AVN-158EE7	1560	100	105	1140	solo emergenza emergency only	1	58	150'	9,60	

ESECUZIONE
ANTIDEFAGRANTE



CE 0722 Ex II 3GD Ex nA II T4/T5 - Ex tD A22 IP 65
CE 0722 Ex II 3D Ex tD A22 IP 65

EX
CODE

CERTIFICAZIONE



CESI 03 ATEX 173
GOST R
GOST K

CERTIFICATE

DIRETTIVA

94/9/CE

DIRECTIVE

NORME

EN 60079-0 - EN 60079-15 - EN 61241-1 - EN 61241-0

STANDARDS

INSTALLAZIONE (secondo le EN 60079.10 - EN 60079.14)

zona 2 - 22

(according to EN 60079.10 - EN 60079.14) INSTALLATION

CARATTERISTICHE

Le armature illuminanti per tubi fluorescenti bispina a protezione Ex N della serie LN, sono indicate per l'utilizzo in quegli ambienti industriali ove siano richieste caratteristiche di robustezza ed in atmosfere fortemente aggressive.

COSTRUZIONE

Corpo in lega di alluminio esente da rame.
Tubi di protezione in policarbonato con autoestinguenza garantita VØ (UL 94) resistente ai raggi UV.
Riflettore in alluminio verniciato bianco.
Alimentazione standard 230 V 50/60 Hz.
Portalamпада per lampade bispina.
Vite di terra interna/esterna.
Verniciatura epossidica Ral 7035.
Pressacavo e tappo in ottone nichelato.

ACCESSORI A RICHIESTA

Lampada.
Kit di installazione (a palina, a soffitto e a sospensione).

FEATURES

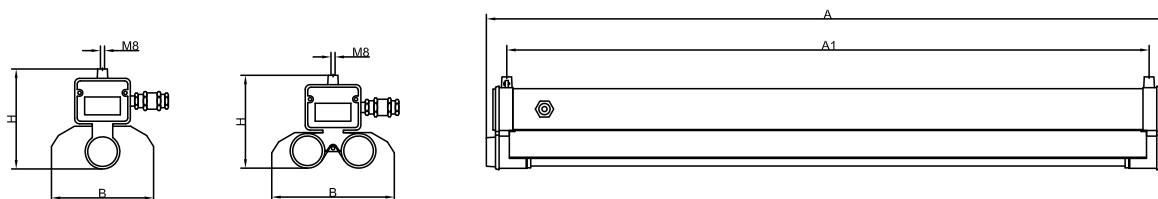
LN series lighting fixtures for bi-pin fluorescent tubes with Ex N protection are indicated for use in Zone 2, in industrial heavy duty environments and strongly aggressive atmospheres.

CONSTRUCTION

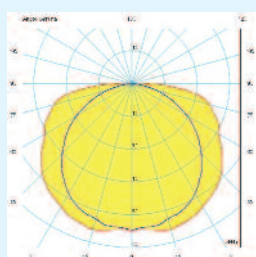
Copper-free aluminium alloy body.
VØ (UL 94) guaranteed self-extinguishing and UV resistant transparent polycarbonate tubes.
White painted aluminum reflector.
Standard power supply 230 V 50/60 Hz.
Bi-pin lampholder.
Internal/external earth screw.
Ral 7035 epoxy coating.
Nickel plated brass cable gland and plug.

ACCESSORIES UPON REQUEST

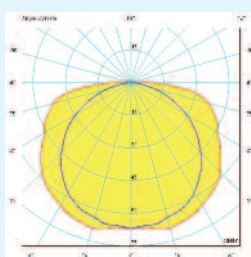
Lamp.
Installation kit (pole, ceiling and suspension).



Curve fotometriche

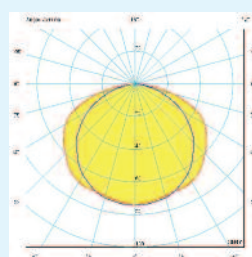


LN-118 1x18W Fluor.

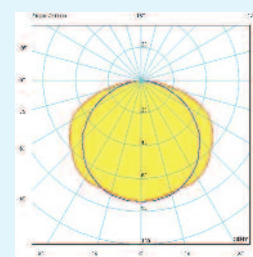


LN-136 1x36W Fluor.

Photometric Diagram



LN-218 2x18W Fluor.



LN-236 2x36W Fluor.

Codice Code	Dimensioni mm Dimension mm				Tipo di reattore Type of ballast	Lampade Lamps n°	Watt Watt	Peso Weight Kg	Prezzo Price
	A	B	H	A1					
LN-118	730	190	195	650	elettronico electronic	1	18	9,00	
LN-136	1338	190	195	1258	elettronico electronic	1	36	10,50	
LN-218	730	240	182	650	elettronico electronic	2	18	11,00	
LN-236	1338	240	182	1258	elettronico electronic	2	36	12,50	

**ESECUZIONE
ANTIDEFAGRANTE**

CE 0722 Ex II 3GD Ex nA II T4/T5 - Ex tD A22 IP 65
CE 0722 Ex II 3D Ex tD A22 IP 65
**EX
CODE**
CERTIFICAZIONE

CESI 03 ATEX 173
GOST R
GOST K
CERTIFICATE
DIRETTIVA
94/9/CE
DIRECTIVE
NORME
EN 60079-0 - EN 60079-15 - EN 61241-1 - EN 61241-0
STANDARDS
INSTALLAZIONE (secondo le EN 60079.10 - EN 60079.14)

zona 2 - 22
(according to EN 60079.10 - EN 60079.14) INSTALLATION

CARATTERISTICHE

Le armature illuminanti per tubi fluorescenti bispina con unità di emergenza della serie LN sono indicate per l'utilizzo in ambienti industriali ove siano richieste caratteristiche di robustezza ed in atmosfere fortemente aggressive. Sono dotate di un gruppo di emergenza. E' previsto il funzionamento soltanto in emergenza (tipo EE..) o normale + emergenza (tipo EF..).

COSTRUZIONE

Corpo in lega di alluminio esente da rame.
Tubi di protezione in policarbonato con autoestinguenza garantita VØ (UL 94) resistente ai raggi UV.
Gruppo emergenza con inverter e pacco batterie.
Riflettore in alluminio verniciato bianco.
Portalamпада per lampade bispina.
Vite di terra interna/esterna.
Verniciatura epossidica Ral 7035.
Pressacavo e tappo in ottone nichelato.
Alimentazione standard 230V 50/60 Hz.

ACCESSORI A RICHIESTA

Lampada.
Kit di installazione (a palina, a soffitto e a sospensione).

FEATURES

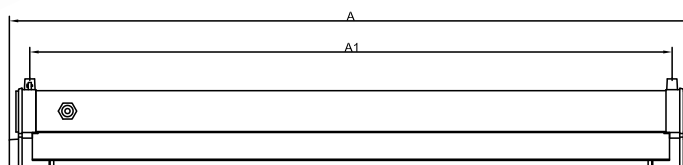
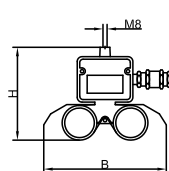
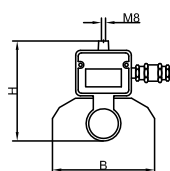
LN series lighting fixtures for bi-pin fluorescent tubes with Ex N protection are indicated for use in Zone 2, in industrial heavy duty environments and strongly aggressive atmospheres. They are equipped with emergency unit. Type EE works in emergency mode only while type EF works either normal or emergency mode.

CONSTRUCTION

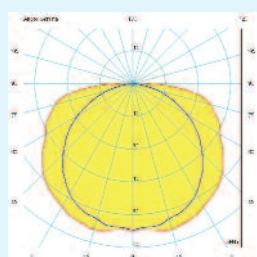
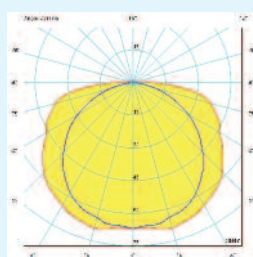
Copper-free aluminium alloy body.
VØ (UL 94) guaranteed self-extinguishing and UV resistant transparent polycarbonate tubes.
White painted aluminum reflector.
Emergency unit composed by inverter and battery pack.
Bi-pin lampholder. Internal/external earth screw.
Ral 7035 epoxy coating.
Nickel plated brass cable gland and plug.
Standard power supply 230 V 50/60 Hz.

ACCESSORIES UPON REQUEST

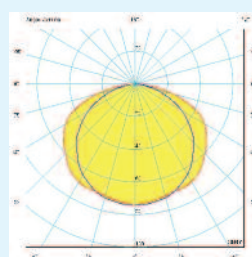
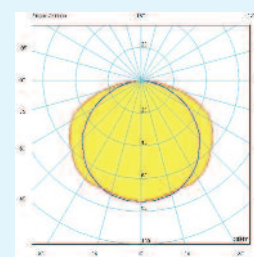
Lamp.
Installation kit (pole, ceiling and suspension).



Curve fotometriche

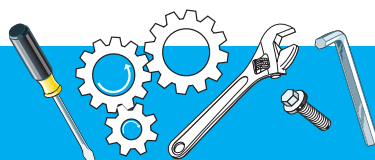

LN-118 1x18W Fluor.

LN-136 1x36W Fluor.

Photometric Diagram


LN-218 2x18W Fluor.

LN-236 2x36W Fluor.

Codice Code	Dimensioni mm Dimension mm				Tipo di funzionamento Working mode	Lampade Lamps n°	Watt Watt	Tempo di scarica Discharge time	Peso Weight Kg	Prezzo Price
	A	B	H	A1						
LN-136EF4	1338	190	195	1258	normale+emergenza normal+emergency	1	36	90'	16,00	
LN-236EF4	1338	240	182	1258	normale+emergenza normal+emergency	2	36	90'	18,00	
LN-118EE4	730	190	195	650	solo emergenza emergency only	1	18	120'	13,50	
LN-136EE4	1338	190	195	1258	solo emergenza emergency only	1	36	90'	16,00	
LN-136EF7	1338	190	195	1258	normale+emergenza normal+emergency	1	36	180'	16,00	
LN-236EF7	1338	240	182	1258	normale+emergenza normal+emergency	2	36	180'	18,00	
LN-118EE7	730	190	195	650	solo emergenza emergency only	1	18	200'	13,50	
LN-136EE7	1338	190	195	1258	solo emergenza emergency only	1	36	180'	16,00	

Accessori per armature illuminanti serie LN



Accessories for lighting fixtures LN series

Codice Cortem Code	Descrizione	Description
KIT-P	attacchi a palina - tipo P	pole suspensions fittings - type P
KIT-O	attacchi a sospensione con golfare - tipo O	suspensions fittings with eyebolt - type O
KIT-D	staffe angolari a 45° - tipo D	angle brackets 45°- type D
KIT-U	staffe a soffitto - tipo U	ceiling brackets - type U
KIT-V	staffe a soffitto - tipo V	ceiling brackets - type V

ESECUZIONE
ANTIDEFAGRANTE

CE 0722 Ex II 3GD Ex nA II T4/T5 - Ex tD A22 IP 66
CE 0722 Ex II 3D Ex tD A22 IP 66

EX
CODE

CERTIFICAZIONE



CESI 04 ATEX 042

CERTIFICATE

DIRETTIVA

94/9/CE

DIRECTIVE

NORME

EN 60079-0 - EN 60079-15 - EN 61241-1 - EN 61241-0

STANDARDS

INSTALLAZIONE (secondo le EN 60079.10 - EN 60079.14)

zona 2 - 22

(according to EN 60079.10 - EN 60079.14) INSTALLATION

CARATTERISTICHE

Le armature illuminanti per lampade tubolari fluorescenti bispina con unità di emergenza della serie EXEN... vengono utilizzate nelle aree pericolose di impianti industriali, particolarmente quelli chimici e petrolchimici, per l'illuminazione uniforme di locali e strutture che richiedano scarso ingombro verticale, alta resa e basso costo di mantenimento. I particolari materiali utilizzati, le rende adatte per ambienti a forte aggressività chimica, incluso quello marino, e a situazioni ambientali estreme. Sono dotate di un gruppo di emergenza integrato. E' previsto il funzionamento in emergenza (tipo EE...) o normale + emergenza (tipo EF...).

COSTRUZIONE

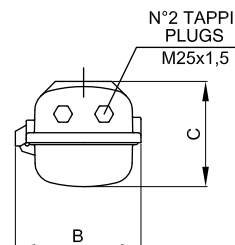
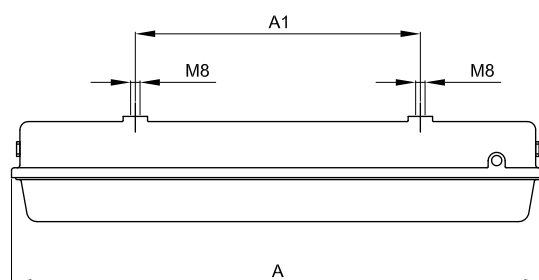
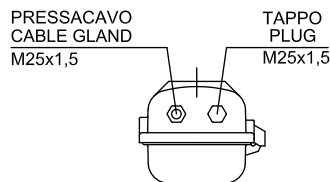
Corpo in resina poliestere nera rinforzata con fibra di vetro resistente ai raggi UV; coppa trasparente in polycarbonato con autoestinguenza garantita V0 (UL 94) resistente ai raggi UV; telaio interno in alluminio plastificato bianco; viteria in acciaio inox; cablaggio eseguito con cavi in gomma silconica con protezione in treccia di vetro resistenti fino a 200°C; guarnizione in silicone espanso resistente agli acidi ed agli idrocarburi.

ACCESSORI A RICHIESTA

Lampada.

Kit di installazione (a palina, a soffitto e a sospensione).

Corpo in resina poliestere grigia.



FEATURES

Fluorescent lighting fixtures EXEN... series for fluorescent bi-pin tubes with emergency unit, are used in hazardous areas in industrial plants, chemical and petrochemical ones in particular.

They are ideal to illuminate homogeneously settings that may require compact devices, bright lighting and low cost maintenance.

Special construction materials make them suitable for chemically aggressive and extreme environments, such as the marine one. They can be equipped with an emergency unit. Type EE works in emergency mode only, while type EF works in either normal or emergency mode.

CONSTRUCTION

Black polyester resin body reinforced with UV-resistant glass fiber; V0 (UL 94) guaranteed self-extinguishing and UV-resistant transparent polycarbonate cup; internal white plasticized aluminum frame; stainless steel screws; wiring through glass braid silicone rubber cables resistant up to 200°C; expanded silicone seals resistant to acids and hydrocarbons.

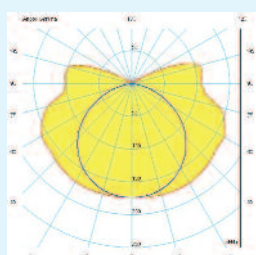
ACCESSORIES UPON REQUEST

Lamp.

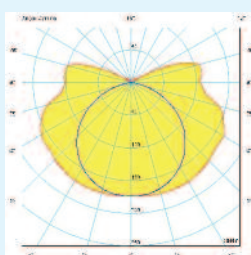
Installation kit (pole, ceiling and suspension mountings).

Grey polyester resin body.

Curve fotometriche

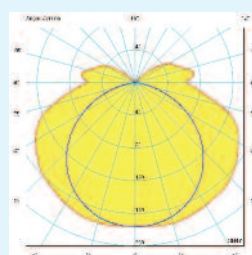


EXEN-118 1x18W Fluor.

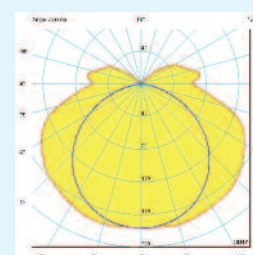


EXEN-136 1x36W Fluor.

Photometric Diagram



EXEN-218 2x18W Fluor.



EXEN-236 2x36W Fluor.

Codice Code	Dimensioni mm Dimension mm				Tipo di reattore Type of ballast	N° di lampade Number of lamps n°	Alimentazione Supply	Watt Watt	Tempo di scarica Discharge time	Peso Weight Kg	Prezzo Price
	A	A1	B	C							
EXEN-118	785	420	185	155	elettronico electronic	1	110/230 V 50/60 Hz.	18	-	5,00	
EXEN-136	1370	720	185	155	elettronico electronic	1	110/230 V 50/60 Hz.	36	-	8,00	
EXEN-218	785	420	185	155	elettronico electronic	2	110/230 V 50/60 Hz.	18	-	5,50	
EXEN-236	1370	720	185	155	elettronico electronic	2	110/230 V 50/60 Hz.	36	-	8,50	
Tipo funzionamento Working mode											
EXEN-118EE4	785	420	185	155	solo emergenza emergency only	1	110/230 V 50/60 Hz.	18	120'	10,00	
EXEN-118EE7	785	420	185	155	solo emergenza emergency only	1	110/230 V 50/60 Hz.	18	210'	10,00	
EXEN-136EE4	1370	720	185	155	solo emergenza emergency only	1	110/230 V 50/60 Hz.	36	100'	10,00	
EXEN-136EE7	1370	720	185	155	solo emergenza emergency only	1	110/230 V 50/60 Hz.	36	180'	10,00	
Tipo funzionamento Working mode											
EXEN-118EF4	785	420	185	155	normale+emergenza normal+emergency	1	110/230 V 50/60 Hz.	18	120'	10,00	
EXEN-118EF7	785	420	185	155	normale+emergenza normal+emergency	1	110/230 V 50/60 Hz.	18	210'	10,00	
EXEN-136EF4	1370	720	185	155	normale+emergenza normal+emergency	1	110/230 V 50/60 Hz.	36	100'	10,00	
EXEN-136EF7	1370	720	185	155	normale+emergenza normal+emergency	1	110/230 V 50/60 Hz.	36	180'	10,00	
EXEN-218EF4	785	420	185	155	normale+emergenza normal+emergency	2	110/230 V 50/60 Hz.	18	120'	11,00	
EXEN-218EF7	785	420	185	155	normale+emergenza normal+emergency	2	110/230 V 50/60 Hz.	18	210'	11,00	
EXEN-236EF4	1370	720	185	155	normale+emergenza normal+emergency	2	110/230 V 50/60 Hz.	36	100'	14,50	
EXEN-236EF7	1370	720	185	155	normale+emergenza normal+emergency	2	110/230 V 50/60 Hz.	36	180'	14,50	

ESECUZIONE
ANTIDEFAGRANTE



CE 0722 Ex II 3GD Ex nR II T2/T3 - Ex tD A22 IP 66
CE 0722 Ex II 3D Ex tD A22 IP 66

EX
CODE

CERTIFICAZIONE



CESI 06 ATEX 054
GOST R
GOST K

CERTIFICATE

DIRETTIVA

94/9/CE

DIRECTIVE

NORME

EN 60079-0 - EN 60079-15 - EN 61241-1 - EN 61241-0

STANDARDS

INSTALLAZIONE (secondo le EN 60079.10 - EN 60079.14)

zona 2 - 22

(according to EN 60079.10 - EN 60079.14) INSTALLATION

CARATTERISTICHE

I proiettori della serie TIGER sono costituiti da un corpo in alluminio provvisto di portalampada, da un vetro temperato fissato a cerniera e chiusura ermetica con clips in alluminio.

COSTRUZIONE

Corpo in pressofusione di alluminio (EN AB 46100).
Alimentazione standard a 230 V 50 Hz.

Vetro temperato.

Pressacavo PG13 antistrappo in poliammide 6.6 autoestinguente V0 (cavo 9 ÷ 11 mm).

Cablaggio eseguito con cavi in gomma siliconica con protezione in treccia di vetro.

Guarnizioni in silicone.

Riflettori di tipo simmetrico o asimmetrico in lastra di alluminio 99.85 ossidato e brillantato.

Verniciatura epossidica Ral 7035.

Staffa in acciaio zincato con indice per goniometro di puntamento.

ACCESSORI A RICHIESTA

Lampada.

FEATURES

TIGER series floodlights consist of aluminum body with lampholder and tempered glass cover, which is hinged and hermetically sealed with aluminum clips.

CONSTRUCTION

Aluminium die-cast body (EN AB 46100).

Standard power supply 230 V 50 Hz.

Tempered glass cover.

PG13 polyamide 6.6 cable gland: tug-proof and self-extinguishing V0 (9 ÷ 11 mm cable).

Wiring through silicone rubber cables with glass braid.

Silicone seals.

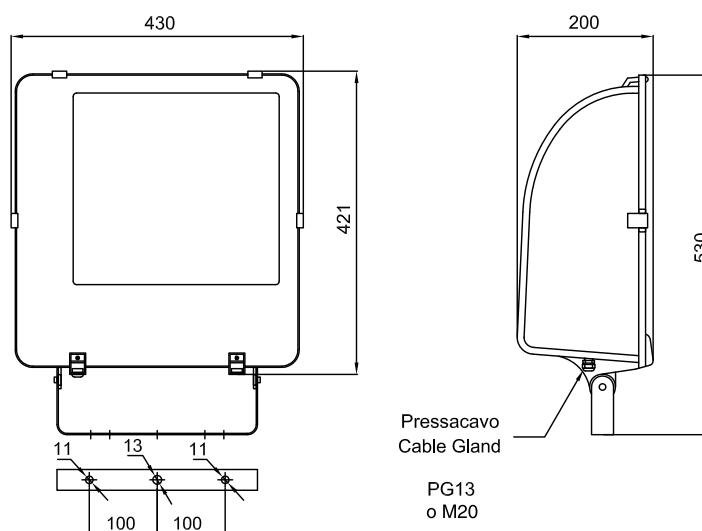
Symmetric or asymmetric reflectors in oxidized and polished aluminium plate 99.85.

Ral 7035 epoxy coating.

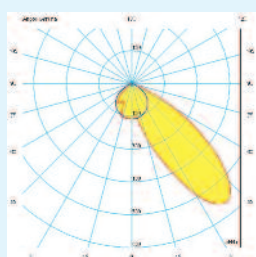
Galvanized steel with index for tracking goniometer.

ACCESSORIES UPON REQUEST

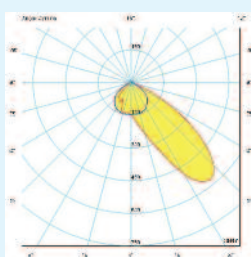
Lamp.



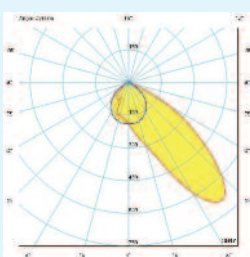
Curve fotometriche



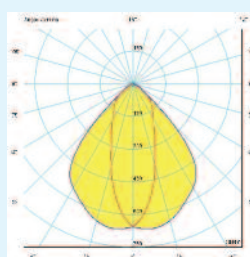
TIGER ASIM.150W Sodium



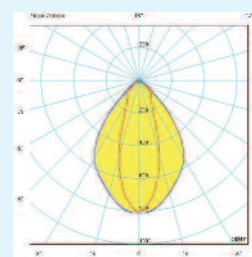
TIGER ASIM.250W M.halide



TIGER ASIM.400W Sodium



TIGER SIM.250W M.halide



TIGER SIM.400W Sodium

Photometric Diagram

Codice Code	Riflettore Reflector	Tipo lampada Lamp type	Watt Watt	Peso Kg Weight Kg	Prezzo Price
TIGER-150NA	Simmetrico Symmetric	sodio alta pressione high pressure sodium	150	10,5	
TIGER-150NAAS	Asimmetrico Asymmetric	sodio alta pressione high pressure sodium	150	10,5	
TIGER-250NA	Simmetrico Symmetric	sodio alta pressione high pressure sodium	250	11,3	
TIGER-250NAAS	Asimmetrico Asymmetric	sodio alta pressione high pressure sodium	250	11,3	
TIGER-400NA	Simmetrico Symmetric	sodio alta pressione high pressure sodium	400	13,0	
TIGER-400NAAS	Asimmetrico Asymmetric	sodio alta pressione high pressure sodium	400	13,0	
TIGER-250HA	Simmetrico Symmetric	ioduri metallici metal halide	250	11,3	
TIGER-250HAAS	Asimmetrico Asymmetric	ioduri metallici metal halide	250	11,3	
TIGER-400HA	Simmetrico Symmetric	ioduri metallici metal halide	400	13,0	
TIGER-400HAAS	Asimmetrico Asymmetric	ioduri metallici metal halide	400	13,0	
TIGER-150HG	Simmetrico Symmetric	vapori di mercurio mercury vapor lamp	150	10,5	
TIGER-150HGAS	Asimmetrico Asymmetric	vapori di mercurio mercury vapor lamp	150	10,5	
TIGER-250HG	Simmetrico Symmetric	vapori di mercurio mercury vapor lamp	250	11,3	
TIGER-250HGAS	Asimmetrico Asymmetric	vapori di mercurio mercury vapor lamp	250	11,3	
TIGER-400HG	Simmetrico Symmetric	vapori di mercurio mercury vapor lamp	400	13,0	
TIGER-400HGAS	Asimmetrico Asymmetric	vapori di mercurio mercury vapor lamp	400	13,0	

**ESECUZIONE
ANTIDEFAGRANTE**

CE 0722 Ex II 3GD Ex nR II T3/T4/T6 - Ex tD A22 IP 66
**EX
CODE**
CERTIFICAZIONE

CESI 05 ATEX 018
CERTIFICATE
DIRETTIVA
94/9/CE
DIRECTIVE
NORME
EN 60079-0 - EN 60079-15 - EN 61241-0 - EN 61241-1
STANDARDS
INSTALLAZIONE (secondo le EN 60079.10 - EN 60079.14)

zona 2 - 22
(according to EN 60079.10 - EN 60079.14) INSTALLATION
CARATTERISTICHE

Le armature della serie EWN sono costituite da un corpo in lega di alluminio provvisto di portalamпада, da un globo in vetro temperato resistente agli sbalzi termici, sigillato su una ghiera di alluminio filettata.

COSTRUZIONE

Corpo in lega di alluminio a basso tenore di rame.
Alimentazione standard a 230 V 50 Hz.
Globo in vetro borosilicato resistente agli urti ed alle alte temperature.
Vite di terra interna ed esterna in acciaio inox.
Cablaggio eseguito con cavi in gomma silconica con protezione in treccia di vetro resistenti fino a 200°C.
Guarnizioni in silicone resistenti agli acidi ed agli idrocarburi.
Verniciatura con polvere epossidica di colore grigio RAL 7035.
Gabbia di protezione in acciaio inox.

ACCESSORI A RICHIESTA

Accessori per il montaggio.
Lampada.
Riflettore in alluminio verniciato bianco.
Riflettore inclinato in alluminio verniciato bianco.

FEATURES

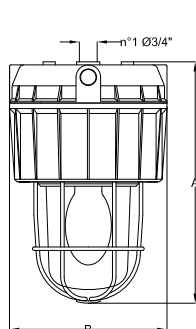
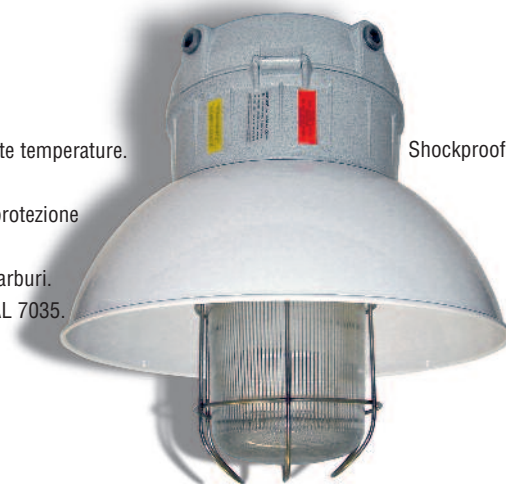
EWN series lighting fixtures consist of aluminum alloy body with lampholder, temperature resistant tempered glass globe sealed on a threaded aluminum shade ring.

CONSTRUCTION

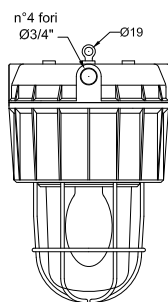
Aluminium alloy body with low copper contents.
Standard power supply 230 V 50 Hz.
Shockproof and temperature-resistant borosilicate glass globe.
Internal and external stainless steel earth screw.
Wiring through silicone rubber cables with glass braid resistant up to 200°C.
Silicone seals resistant to acids and hydrocarbons.
RAL 7035 grey epoxy powder coating.
Stainless steel guard.

ACCESSORIES UPON REQUEST

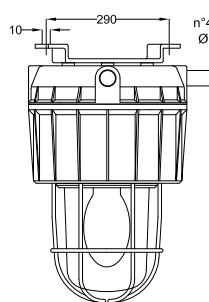
Mounting accessories.
Lamp.
Coated steel reflector.
Coated steel inclined reflector.



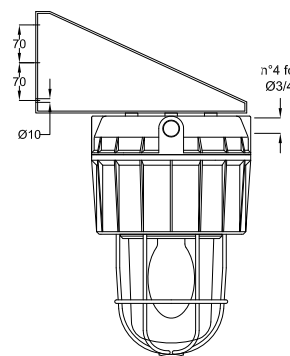
EWN T
a sospensione
pendant fixtures



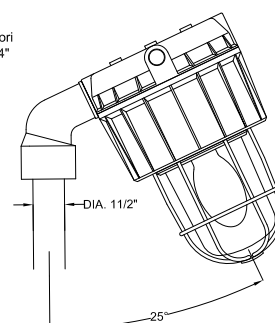
EWN GC
a sospensione con golfare
pendant fixtures with eyebolt



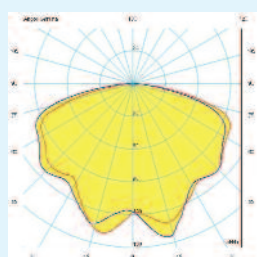
EWN X
attacco a soffitto
ceiling fixture



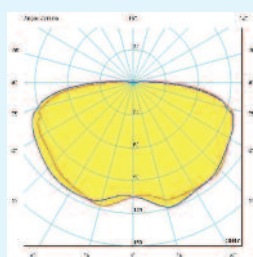
EWN IX
a parete con braccio 30°
wall fixtures with 30° bracket



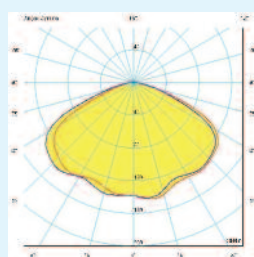
EWN X
attacco a palina
pole mounting hanger

Curve fotometriche


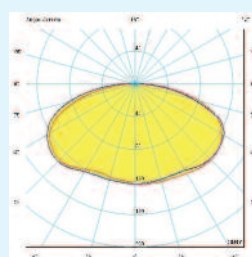
EWN 60 60W Inc.



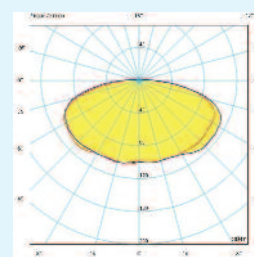
EWN 60 70W Sodium



EWN 80 160W Mix.

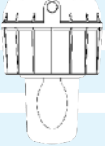


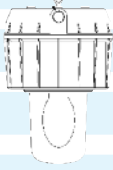
EWN 80 250W Sodium



EWN 100 400W Mercury

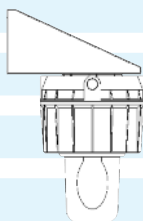
Photometric Diagram

Codice Code	Dimensioni mm Dimension mm		Tipo lampada Lamp type	Porta lampada Lamp holder	Watt Watt	Classe Class	Max Temp. superf. Max Surface Temp.	Peso Weight	Prezzo Price
	A	ØB					°C	Kg	
EWNT-60	370	260	Incandescenza Incandescence	E27	40÷100	T4	135	5,6	
EWNT-60	370	260	Incandescenza Incandescence	E27	200	T3	200	5,6	
EWNT-60F1	370	260	Vapori di mercurio Mercury vapor lamp	E27	80	T3	200	7	
EWNT-60N1	370	260	Sodio Sodium	E27	70	T3	200	7	
EWNT-60EL1	370	260	Elettronica Electronic	E27	20	T6	85	5,6	
EWNT-60EL2	370	260	Elettronica Electronic	E27	23	T6	85	5,6	
EWNT-80	455	260	Incandescenza Incandescence	E40	300	T3	200	6,5	
EWNT-80F4	455	260	Vapori di mercurio Mercury vapor lamp	E27	125	T3	200	8,7	
EWNT-80F5	455	260	Vapori di mercurio Mercury vapor lamp	E40	250	T3	200	8,7	
EWNT-80N2		455	260	Sodio Sodium	E40	100	T3	200	8,7
EWNT-80N4		455	260	Sodio Sodium	E40	150	T3	200	8,8
EWNT-80N5		455	260	Sodio Sodium	E40	250	T3	200	8,9
EWNT-80M4		455	260	Luce miscelata Mixed light	E40	160	T3	200	8,7
EWNT-80M5		455	260	Luce miscelata Mixed light	E40	250	T3	200	8,7
EWNT-80IM1		455	260	Ioduri metallici Metal halide	E27	70	T3	200	8,7
EWNT-80IM2		455	260	Ioduri metallici Metal halide	E40	100	T3	200	8,8
EWNT-80IM4		455	260	Ioduri metallici Metal halide	E40	150	T3	200	8,9
EWNT-80IM5		455	260	Ioduri metallici Metal halide	E40	250	T3	200	9,0
EWNT-100		550	350	Incandescenza Incandescence	E40	500	T3	200	15,0
EWNT-100F6		550	350	Vapori di mercurio Mercury vapor lamp	E40	400	T3	200	20,0
EWNT-100N6		550	350	Sodio Sodium	E40	400	T3	200	20,0
EWNT-100IM6		550	350	Ioduri metallici Metal halide	E40	400	T3	200	20,0

EWNGC-60	370	260	Incandescenza Incandescence	E27	40÷100	T4	135	5,6	
EWNGC-60	370	260	Incandescenza Incandescence	E27	200	T3	200	5,6	
EWNGC-60F1	370	260	Vapori di mercurio Mercury vapor lamp	E27	80	T3	200	7,0	
EWNGC-60N1		370	260	Sodio Sodium	E27	70	T3	200	7,0
EWNGC-60EL1		370	260	Elettronica Electronic	E27	20	T6	85	5,6
EWNGC-60EL2		370	260	Elettronica Electronic	E27	23	T6	85	5,6
EWNGC-80		455	260	Incandescenza Incandescence	E40	300	T3	200	6,5
EWNGC-80F4		455	260	Vapori di mercurio Mercury vapor lamp	E27	125	T3	200	8,7

Codice Code	Dimensioni mm Dimension mm A ØB		Tipo lampada Lamp type	Porta lampada Lamp holder	Watt Watt	Classe Class	Max Temp. superf. Max Surface Temp. °C	Peso Weight Kg	Prezzo Price
EWNGC-80F5	455	260	Vapori di mercurio Mercury vapor lamp	E40	250	T3	200	8,7	
EWNGC-80N2	455	260	Sodio Sodium	E40	100	T3	200	8,7	
EWNGC-80N4	455	260	Sodio Sodium	E40	150	T3	200	8,8	
EWNGC-80N5	455	260	Sodio Sodium	E40	250	T3	200	8,9	
EWNGC-80M4	455	260	Luce miscelata Mixed light	E40	160	T3	200	8,7	
EWNGC-80M5	455	260	Luce miscelata Mixed light	E40	250	T3	200	8,7	
EWNGC-80IM1	455	260	Ioduri metallici Metal halide	E27	70	T3	200	8,7	
EWNGC-80IM2	455	260	Ioduri metallici Metal halide	E40	100	T3	200	8,8	
EWNGC-80IM4	455	260	Ioduri metallici Metal halide	E40	150	T3	200	8,9	
EWNGC-80IM5	455	260	Ioduri metallici Metal halide	E40	250	T3	200	9,0	
EWNGC-100	550	350	Incandescenza Incandescence	E40	500	T3	200	15,0	
EWNGC-100F6	550	350	Vapori di mercurio Mercury vapor lamp	E40	400	T3	200	20,0	
EWNGC-100N6	550	350	Sodio Sodium	E40	400	T3	200	20,0	
EWNGC-100IM6	550	350	Ioduri metallici Metal halide	E40	400	T3	200	20,0	
EWNX-60	370	260	Incandescenza Incandescence	E27	40÷100	T4	135	6,1	
EWNX-60	370	260	Incandescenza Incandescence	E27	200	T3	200	6,1	
EWNX-60F1	370	260	Vapori di mercurio Mercury vapor lamp	E27	80	T3	200	6,5	
EWNX-60N1	370	260	Sodio Sodium	E27	70	T3	200	6,5	
EWNX-60EL1	370	260	Elettronica Electronic	E27	20	T6	85	6,1	
EWNX-60EL2	370	260	Elettronica Electronic	E27	23	T6	85	6,1	
EWNX-80F	455	260	Incandescenza Incandescence	E40	300	T3	200	6,5	
EWNX-80F4	455	260	Vapori di mercurio Mercury vapor lamp	E27	125	T3	200	8,7	
EWNX-80F5	455	260	Vapori di mercurio Mercury vapor lamp	E40	250	T3	200	8,7	
EWNX-80N2	455	260	Sodio Sodium	E40	100	T3	200	8,7	
EWNX-80N4	455	260	Sodio Sodium	E40	150	T3	200	8,8	
EWNX-80N5	455	260	Sodio Sodium	E40	250	T3	200	8,9	
EWNX-80M4	455	260	Luce miscelata Mixed light	E40	160	T3	200	8,7	
EWNX-80M5	455	260	Luce miscelata Mixed light	E40	250	T3	200	8,7	
EWNX-80IM1	455	260	Ioduri metallici Metal halide	E27	70	T3	200	8,7	
EWNX-80IM2	455	260	Ioduri metallici Metal halide	E40	100	T3	200	8,8	

Codice Code	Dimensioni mm Dimension mm A ØB		Tipo lampada Lamp type	Porta lampada Lamp holder	Watt Watt	Classe Class	Max Temp. superf. Max Surface Temp. °C	Peso Weight Kg	Prezzo Price
EWNX-80IM4	455	260	Ioduri metallici Metal halide	E40	150	T3	200	8,9	
EWNX-80IM5	455	260	Ioduri metallici Metal halide	E40	250	T3	200	9,0	
EWNX-100	550	350	Incandescenza Incandescence	E40	500	T3	200	15,5	
EWNX-100F6	550	350	Vapori di mercurio Mercury vapor lamp	E40	400	T3	200	20,5	
EWNX-100N6	550	350	Sodio Sodium	E40	400	T3	200	20,5	
EWNX-100IM6	550	350	Ioduri metallici Metal halide	E40	400	T3	200	20,5	
EWNIX-60	370	260	Incandescenza Incandescence	E27	40÷100	T4	135	6,6	
EWNIX-60	370	260	Incandescenza Incandescence	E27	200	T3	200	6,6	
EWNIX-60F1	370	260	Vapori di mercurio Mercury vapor lamp	E27	80	T3	200	8,0	
EWNIX-60N1	370	260	Sodio Sodium	E27	70	T3	200	8,0	
EWNIX-60EL1	370	260	Elettronica Electronic	E27	20	T6	85	6,6	
EWNIX-60EL2	370	260	Elettronica Electronic	E27	23	T6	85	6,6	
EWNIX-80	455	260	Incandescenza Incandescence	E40	300	T3	200	7,5	
EWNIX-80F4	455	260	Vapori di mercurio Mercury vapor lamp	E27	125	T3	200	9,7	
EWNIX-80F5	455	260	Vapori di mercurio Mercury vapor lamp	E40	250	T3	200	9,7	
EWNIX-80N2	455	260	Sodio Sodium	E40	100	T3	200	9,7	
EWNIX-80N4	455	260	Sodio Sodium	E40	150	T3	200	9,8	
EWNIX-80N5	455	260	Sodio Sodium	E40	250	T3	200	9,9	
EWNIX-80M4	455	260	Luce miscelata Mixed light	E40	160	T3	200	9,7	
EWNIX-80M5	455	260	Luce miscelata Mixed light	E40	250	T3	200	9,7	
EWNIX-80IM1	455	260	Ioduri metallici Metal halide	E27	70	T3	200	9,7	
EWNIX-80IM2	455	260	Ioduri metallici Metal halide	E40	100	T3	200	9,8	
EWNIX-80IM4	455	260	Ioduri metallici Metal halide	E40	150	T3	200	9,9	
EWNIX-80IM5	455	260	Ioduri metallici Metal halide	E40	250	T3	200	10,0	
EWNIX-100	550	350	Incandescenza Incandescence	E40	500	T3	200	17,0	
EWNIX-100F6	550	350	Vapori di mercurio Mercury vapor lamp	E40	400	T3	200	22,0	
EWNIX-100N6	550	350	Sodio Sodium	E40	400	T3	200	22,0	
EWNIX-100IM6	550	350	Ioduri metallici Metal halide	E40	400	T3	200	22,0	



Codice Code	Dimensioni mm Dimension mm A ØB		Tipo lampada Lamp type	Porta lampada Lamp holder	Watt Watt	Classe Class	Max Temp. superf. Max Surface Temp. °C	Peso Weight Kg	Prezzo Price
EWNP-60	370	260	Incandescenza Incandescence	E27	40÷100	T4	135	6,3	
EWNP-60	370	260	Incandescenza Incandescence	E27	200	T3	200	6,3	
EWNP-60F1	370	260	Vapori di mercurio Mercury vapor lamp	E27	80	T3	200	7,7	
EWNP-60N1	370	260	Sodio Sodium	E27	70	T3	200	7,7	
EWNP-60EL1	370	260	Elettronica Electronic	E27	20	T6	85	6,3	
EWNP-60EL2	370	260	Elettronica Electronic	E27	23	T6	85	6,3	
EWNP-80	455	260	Incandescenza Incandescence	E40	300	T3	200	7,2	
EWNP-80F4	455	260	Vapori di mercurio Mercury vapor lamp	E27	125	T3	200	9,4	
EWNP-80F5	455	260	Vapori di mercurio Mercury vapor lamp	E40	250	T3	200	9,4	
EWNP-80N2	455	260	Sodio Sodium	E40	100	T3	200	9,4	
EWNP-80N4	455	260	Sodio Sodium	E40	150	T3	200	9,5	
EWNP-80N5	455	260	Sodio Sodium	E40	250	T3	200	9,6	
EWNP-80M4	455	260	Luce miscelata Mixed light	E40	160	T3	200	9,4	
EWNP-80M5	455	260	Luce miscelata Mixed light	E40	250	T3	200	9,4	
EWNP-80IM1	455	260	Ioduri metallici Metal halide	E27	70	T3	200	9,4	
EWNP-80IM2	455	260	Ioduri metallici Metal halide	E40	100	T3	200	9,5	
EWNP-80IM4	455	260	Ioduri metallici Metal halide	E40	150	T3	200	9,6	
EWNP-80IM5	455	260	Ioduri metallici Metal halide	E40	250	T3	200	9,7	
EWNP-100	550	350	Incandescenza Incandescence	E40	500	T3	200	15,7	
EWNP-100F6	550	350	Vapori di mercurio Mercury vapor lamp	E40	400	T3	200	20,7	
EWNP-100N6	550	350	Sodio Sodium	E40	400	T3	200	20,7	
EWNP-100IM6	550	350	Ioduri metallici Metal halide	E40	400	T3	200	20,7	

