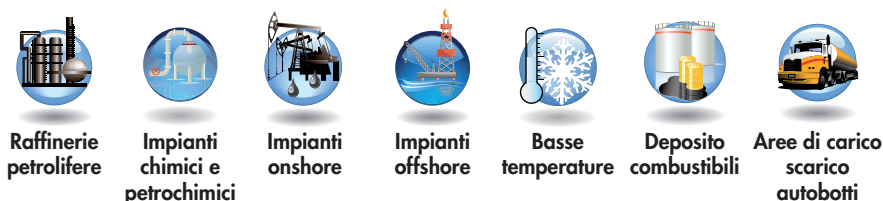




Le apparecchiature di illuminazione serie EWA per lampade a scarica, sono state progettate, in accordo con la Direttiva Atex 2014/34/UE, per tutte quelle aree d'impianto definite "pericolose" per la presenza di gas e polveri esplosive e infiammabili dove è richiesta un'efficiente distribuzione della luce localizzata. Il corpo lampada è in lega di alluminio a basso contenuto di rame, il globo di vetro è in borosilicato, e possiede alta stabilità termica e meccanica. Per questo motivo l'armatura può essere installata anche senza la gabbia di protezione. La resistenza alle basse (- 50°C) e alle alte (+60°C) temperature, rende questa armatura illuminante adatta a qualsiasi condizione climatica, quindi può essere utilizzata nella maggior parte degli impianti di tutto il mondo.

Nella serie EWA, essendo progettata con modo di protezione "Ex d", l'ingresso nell'apparecchiatura, come indicato dalla norma d'installazione sugli impianti EN/IEC 60079-14, deve avvenire solo tramite pressacavo Ex "barriera" (sigillato) o, nel caso di impianto in tubo, con giunto di bloccaggio serie EYS, EZS.

Settori di impiego:



DATI DI CERTIFICAZIONE

Classificazione:	Gruppo II	Categoria 2GD		
Installazione:	zona 1 - zona 2 (Gas)	zona 21 - zona 22 (Polveri)		
Esecuzione:	CE 0722 (Ex) II 2GD Ex d IIC T.. Gb - Ex tb IIIC T..°C Db IP66			
Certificato:	ATEX	CESI 12 ATEX 006		
	IEC Ex	CES 07.0004	Per tutti i dati di certificazione IEC Ex e TR CU contattare: comm@antideflagrante.com	
	TR CU	DISPONIBILE		
Norme:	CENELEC EN 60079-0: 2012, EN 60079-7: 2007, EN 60079-18: 2009, EN 60079-31: 2014 ed alla DIRETTIVA EUROPEA 2014/34/UE IEC 60079-0: 2012, IEC 60079-7: 2007, IEC 60079-18: 2009, IEC 60079-31: 2014 Direttiva Europea 2006/95 Bassa tensione Direttiva Europea 2004/108 Compatibilità elettromagnetica Direttiva Europea 2003/108 RAEE Direttiva Europea 2011/64 RoHS			
Classe di temperatura:		Vedi tabella di selezione		
Temp. Ambiente:		Standard -20°C +60°C		Speciale -50°C +60°C non possibile per modello EWA...100
Grado di protezione:	IP66			



ORIGINAL PRODUCT

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Corpo:	Lega di alluminio a basso contenuto di rame Completo di barilotto per l'alloggiamento della parte elettrica
Globo:	Vetro borosilicato resistente agli urti ed alle alte temperature sigillato nella ghiera in alluminio
Guarnizioni:	Siliconiche resistente agli acidi, agli idrocarburi
Gabbia:	Acciaio inox con trattamento di elettrolucidatura. A richiesta può essere fornita anche senza gabbia poichè l'armatura ha superato i test di rottura del vetro (4 Joule EN60079-0 / IEC60079-0)
Montaggio:	Vedi "disegni dimensionali serie EV"
Viteria:	Acciaio inox
Imbocchi:	Filettatura 3/4" NPT.
Verniciatura:	Poliestere Ral 7035 (Grigio luce)
Resistenza alla corrosione :	Lo STANDARD della lega di alluminio utilizzata dal costruttore ha superato i test previsti dalle norme EN60068-2-30 (cicli di caldo-umido) e EN60068-2-11 (prove in nebbia salina)

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Portalampade:	In ceramica E27 o E40
Reattore:	Elettromeccanico
Tensione nominale:	230 V ac
Frequenza nominale:	50 Hz
Connessione:	Direttamente al portalampade L, N. Sez. 4mm ²
Power factor:	0,96
Cablaggio:	Cavi in gomma siliconica con protezione in treccia di vetro per alte temperature

ACCESSORI A RICHIESTA / ESECUZIONI SPECIALI

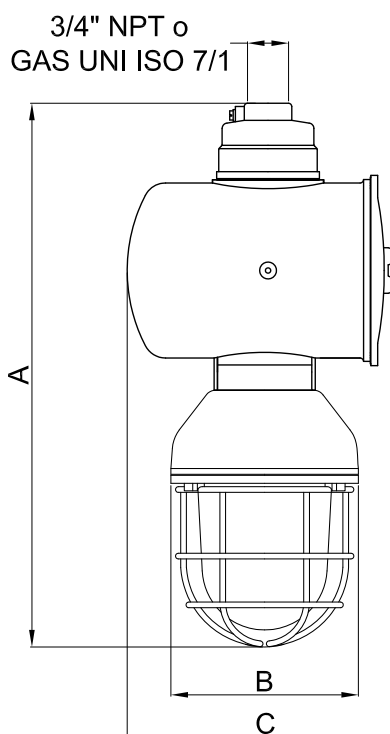
Lampada a scarica
 Differenti tensioni nominali
 Frequenza nominale: 60 Hz a 230 V (codice EWA-5080F5/60)
 Riflettore esterno
 Pressacavo: per cavo armato o per cavo non armato Filettatura GAS
 UNI ISO 7/1 entrambi di tipo barrierato
 Staffa per fissaggio a palina



Codice	Dimensioni mm			Tipo Lampada	Portalampada	Watt	Classe Ta=+60°C	Max Temp. superf. °C	Peso kg	mm
	A	B	C							
EWAT-5080N2	610	220	235	Vapori di sodio	E 40	100	T4	132	10,4	240x240x660
EWAT-5080N4	610	220	235	Vapori di sodio	E 40	150	T4	132	11,4	240x240x660
EWAT-5080N5	610	220	235	Vapori di sodio	E 40	250	T3	159	12,4	240x240x660
EWAT-50100N6	677	280	265	Vapori di sodio	E 40	400	T3	164	17,1	280x280x850
EWAT-5080IM2	610	220	235	Alogenuri metallici	E 27	100	T4	130	10,3	240x240x660
EWAT-5080IM4	610	220	235	Alogenuri metallici	E 27	150	T4	130	11,1	240x240x660
EWAT-5080IM5	610	220	235	Alogenuri metallici	E 40	250	T3	180	12,7	240x240x660
EWAT-50100IM6	677	280	265	Alogenuri metallici	E 40	400	T3	163	15,5	280x280x850

EWAGC-5080N2	643	220	235	Vapori di sodio	E 40	100	T4	132	10,4	240x240x660
EWAGC-5080N4	643	220	235	Vapori di sodio	E 40	150	T4	132	11,2	240x240x660
EWAGC-5080N5	643	220	235	Vapori di sodio	E 40	250	T3	159	12,5	240x240x660
EWAGC-50100N6	713	280	265	Vapori di sodio	E 40	400	T3	164	17,9	280x280x850
EWAGC-5080IM2	643	220	235	Alogenuri metallici	E 27	100	T4	130	10,1	240x240x660
EWAGC-5080IM4	643	220	235	Alogenuri metallici	E 27	150	T4	130	10,9	240x240x660
EWAGC-5080IM5	643	220	235	Alogenuri metallici	E 40	250	T3	180	12,4	240x240x660
EWAGC-50100IM6	713	280	265	Alogenuri metallici	E 40	400	T3	163	16,6	280x280x850

EW Montaggio a sospensione



EWGC Montaggio con golfare

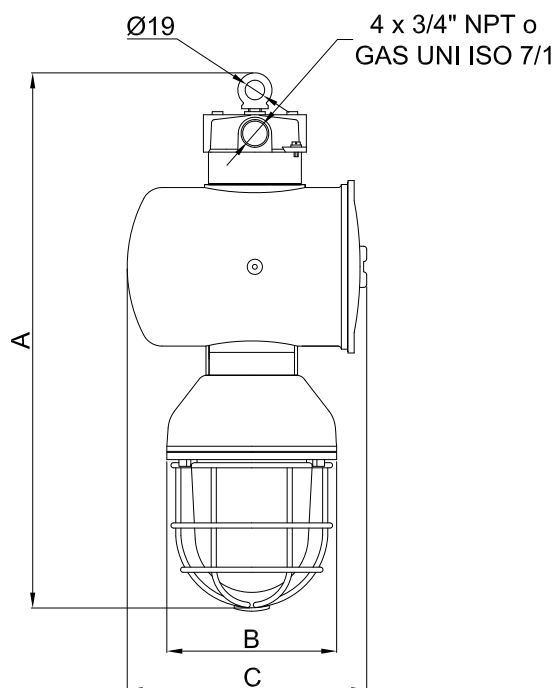
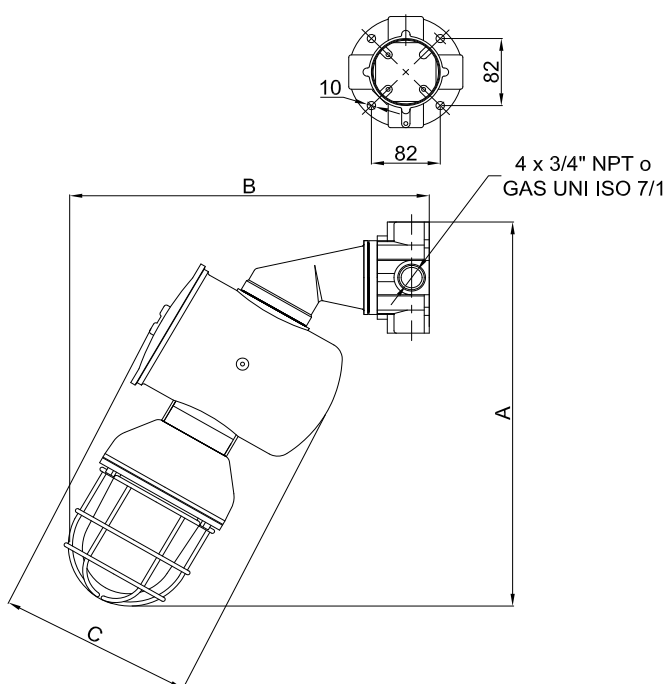


Tabella di selezione serie EWA ...

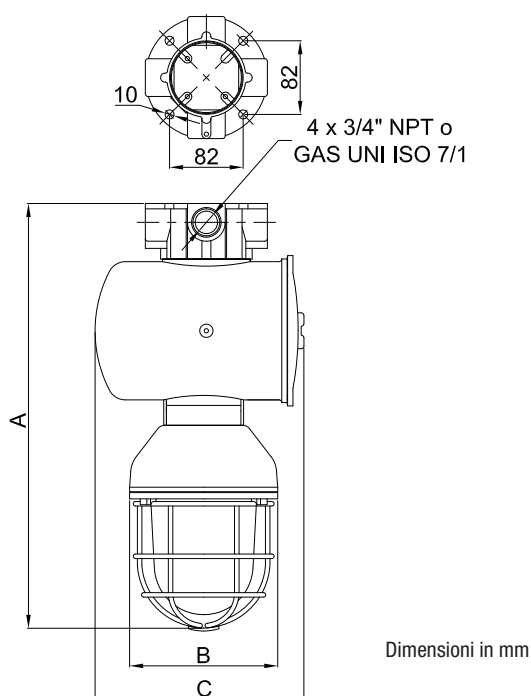
Codice	Dimensioni mm			Tipo Lampada	Portalampada	Watt	Classe Ta=+60°C	Max Temp. superf. °C	Peso kg	 mm
	A	B	C							
EWAIX-5080N2	592	500	235	Vapori di sodio	E 40	100	T4	132	10,7	280x280x850
EWAIX-5080N4	592	500	235	Vapori di sodio	E 40	150	T4	132	11,5	280x280x850
EWAIX-5080N5	592	500	235	Vapori di sodio	E 40	250	T3	159	12,8	280x280x850
EWAIX-50100N6	650	547	265	Vapori di sodio	E 40	400	T3	164	15,4	280x280x850
EWAIX-5080IM2	592	500	235	Alogenuri metallici	E 27	100	T4	130	10,4	280x280x850
EWAIX-5080IM4	592	500	235	Alogenuri metallici	E 27	150	T4	130	11,2	280x280x850
EWAIX-5080IM5	592	500	235	Alogenuri metallici	E 40	250	T3	180	12,7	280x280x850
EWAIX-50100IM6	650	547	265	Alogenuri metallici	E 40	400	T3	163	14,1	280x280x850

EWAX-5080N2	610	220	235	Vapori di sodio	E 40	100	T4	132	10,6	240x240x660
EWAX-5080N4	610	220	235	Vapori di sodio	E 40	150	T4	132	11,4	240x240x660
EWAX-5080N5	610	220	235	Vapori di sodio	E 40	250	T3	159	12,7	240x240x660
EWAX-50100N6	677	280	265	Vapori di sodio	E 40	400	T3	164	16,2	280x280x850
EWAX-5080IM2	610	220	235	Alogenuri metallici	E 27	100	T4	130	10,3	240x240x660
EWAX-5080IM4	610	220	235	Alogenuri metallici	E 27	150	T4	130	11,1	240x240x660
EWAX-5080IM5	610	220	235	Alogenuri metallici	E 40	250	T3	180	12,7	240x240x660
EWAX-50100IM6	677	280	265	Alogenuri metallici	E 40	400	T3	163	16,0	280x280x850

EWAIX Montaggio a parete con braccio a 30°



EWAX Montaggio a soffitto



Dimensioni in mm



ILLUSTRAZIONE	DESCRIZIONE	MODELLO	CARATTERISTICHE	CODICE	LEGENDA
	Lampada a vapori di sodio alta pressione	E40	100 W (SE100W)	LAMPNAV100WPLUS	
			150 W (SE150W)	LAMPNAV150WPLUS	
			250 W (SE250W)	LAMPNAV250WPLUS	
			400 W (SE400W)	LAMPNAV400WPLUS	
	Lampada a alogenuri metallici	E27	100 W (ME100W)	LAMP100WJM	
			150 W (ME150W)	LAMP150WJM	
		E40	230 W (ME250W)	LAMP230WJM	
			360 W (ME400W)	LAMP360WJM	
	Pressacavo		Per modelli e codici dei pressacavi vedi sito www.antideflagrante.com		
	Riflettore	80	Alluminio verniciato bianco Acciaio inox	G80-427 G80-427IN	
		100	Alluminio verniciato bianco Acciaio inox	G100-427 G100-427IN	
	Riflettore a duomo	80	Alluminio verniciato bianco	G80-427D	
		100	Alluminio verniciato bianco	G100-427D	
	Riflettore a duomo inclinato 30°	80	Alluminio verniciato bianco	G80-427DI	
		100	Per disponibilità, contattare l'Ufficio Commerciale		
	Staffe per fissaggio a palina in acciaio zincato (vedi metodi d'installazione e montaggio)	80	Palina da 1 1/4"	G4-0541	
		100		G4-0542	
		80	Palina da 1 1/2"	G5-0541	
		100		G5-0542	
		80	Palina da 2"	G6-0541	
		100		G6-0542	
80	Palina da 2 1/2"	G7-0541			
100		G7-0542			



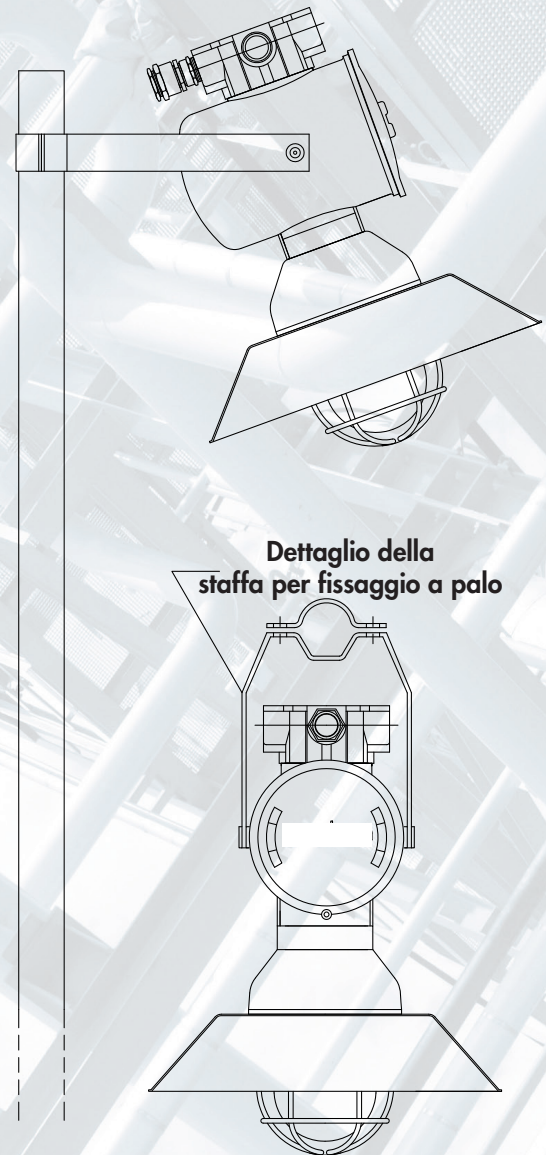
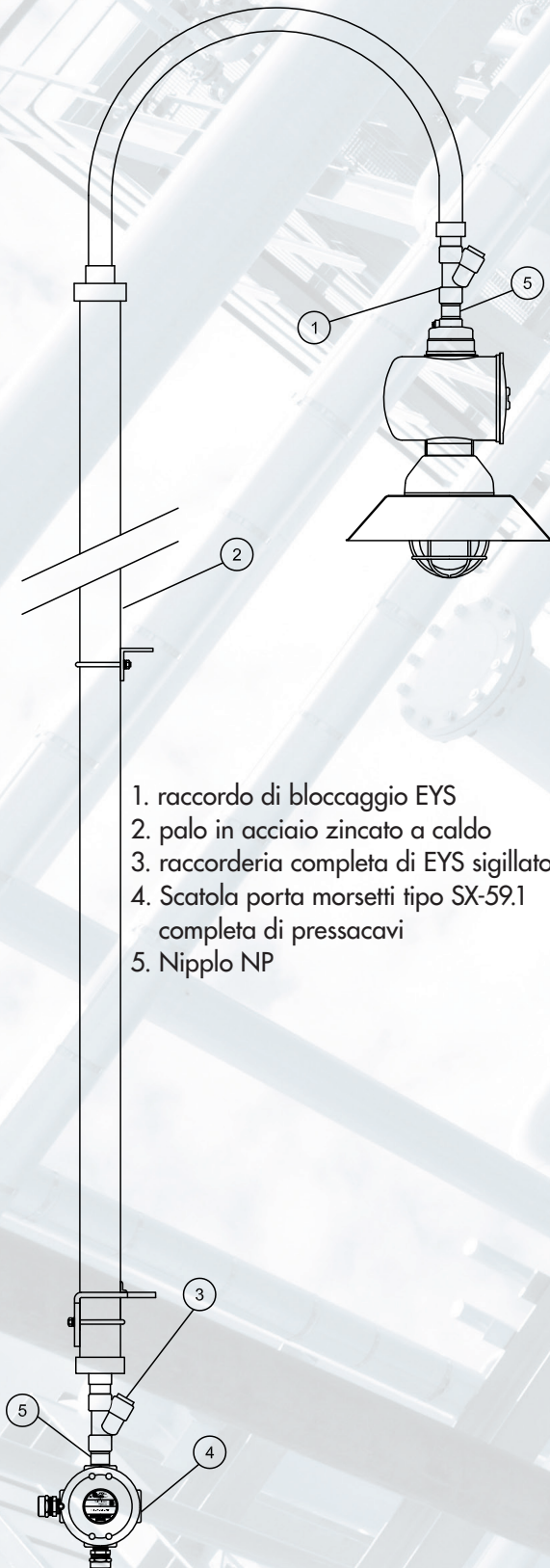
ILLUSTRAZIONE	DESCRIZIONE	MODELLO	CARATTERISTICHE	CODICE	LEGENDA
	Guarnizione OR	Globo 80	Materiale: silicone	K34-131S	
		Globo 100		K27-131S	
	Reattore per vapori di sodio e alogenuri metallici		100 W	R-100NA	
			150 W	R-150NA	
			250 W	R-250NA	
			400 W (sodio) 400 W (ioduri)	R-400NA R-400	
	Condensatore metallico	5080N2	16µF 250V	F-16	
		5080N4	20µF 250V	F-20	
		5080N5	35µF 250V	F-35	
		50100N6	50µF 250V	F-50	
		5080IM2	12,5µF 250V	F-12,5	
		5080IM4	20µF 250V	F-20	
		5080IM5	30µF 250V	F-30	
		50100IM6	40µF 250V	F-40	
	Portalamпада in ceramica	E27	250V 4A	PORT E-27	
		E40	750V 16A	PORT E-40	
	Accenditore		50-400 W	R100	
	Globo con ghiera	80	Globo in vetro borosilicato	G80-0440CM	
		100	Ghiera in alluminio filettata	G100-0440CM	
	Gabbia di protezione	80	Materiale: Acciaio inox con trattamento di elettrolucidatura	G80-0417	
		100		G100-0417	

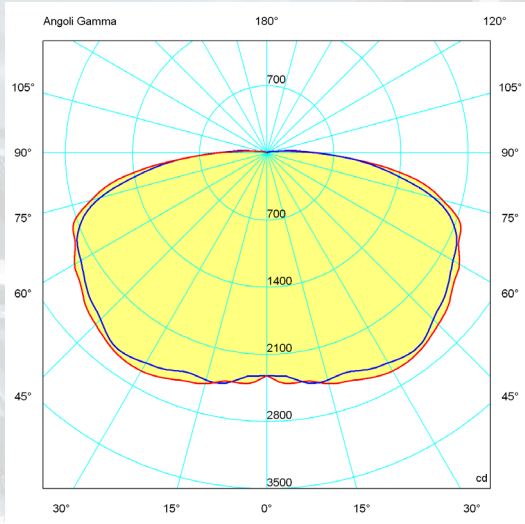
ILLUSTRAZIONE	DESCRIZIONE	MODELLO	CARATTERISTICHE	CODICE	LEGENDA
	Golfare a sospensione		In acciaio zincato	G0F-8	
	Attacco a sospensione EWA		n° 1 imbocco da 3/4"	G-0213	
	Attacco a sospensione con golfare EWAG		n° 4 imbocchi da 3/4"	G-0216	
	Attacco a soffitto EWAX		n° 4 imbocchi da 3/4"	G-0214	
	Attacco a parete con braccio EWAIX		n° 4 imbocchi da 3/4"	G-0215	

comm@antideflagrantigce.com

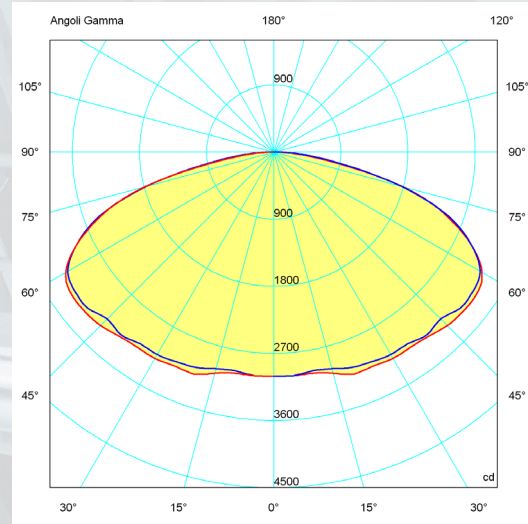
Esempio di montaggio a palo

Sistema di fissaggio a palo con staffa

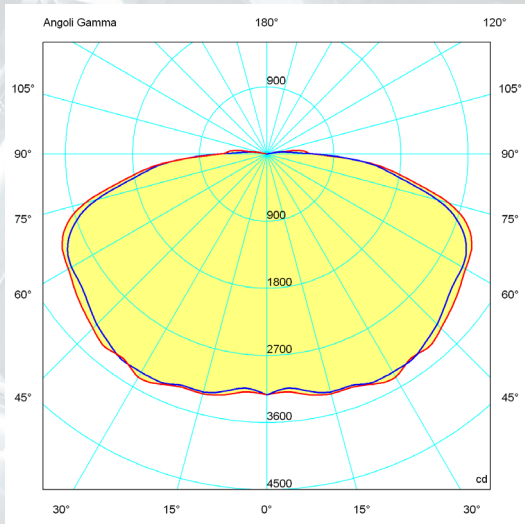




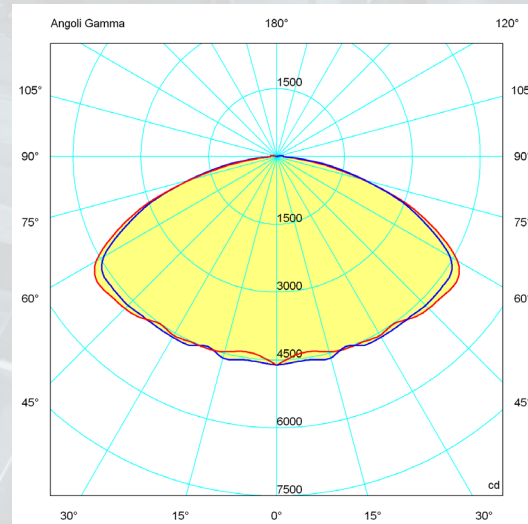
EWA-5080 250W ioduri



EWA-50100 400W ioduri



EWA-5080 250W sodio



EWA-50100 400W sodio

comm@antideflagranti.com

— = piano 90270
— = piano 0180