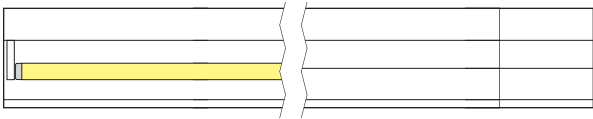


ENTELEC

RFIA



CE

IP 20	BZ4
E/H = 1,75	$\eta = 83,4\%$



Oeillet pour suspension par chaîne



Fixation rapide du réflecteur par écrous quart de tour

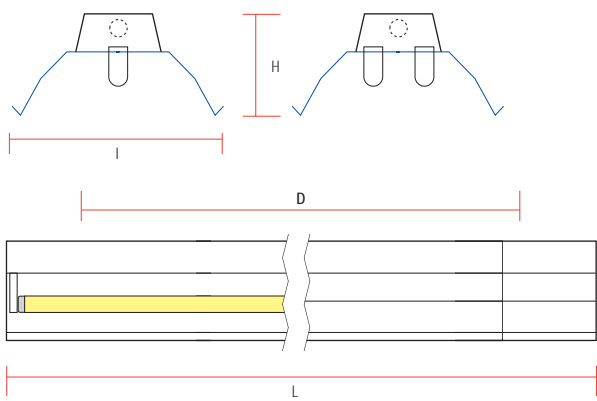
Le **RFIA** est un appareil industriel apparent destiné à être placé dans des hangars, des halls d'usine, des lieux de chargement,...

Une base trapézoïdale, réalisée en tôle laquée blanche d'une épaisseur de 0,8mm, forme un boîtier solide. Celui-ci contient les auxiliaires électriques, agréés CEBC, qui sont fixés à l'aide de vis. Le câblage, résistant à une température de 378° Kelvin, est maintenu dans l'appareil à l'aide de guide-fils. Au milieu du dos de l'appareil, une ouverture est prévue pour le passage du câble.

Les deux extrémités de la base sont munies d'une empreinte passe-câble défonçable. Les douilles sont clipsées sur ces extrémités. Différentes positions sont possibles dans les versions une ou deux lampes (symétrique / asymétrique).

Le réflecteur en aluminium brillant, anodisé et martelé, d'un indice de pureté de 99,98%, se fixe rapidement et aisément au boîtier à l'aide de deux écrous "quart de tour" en matière synthétique. De plus, le réflecteur de 240 mm de largeur procure un rendement élevé à l'appareil. Ce réflecteur est également disponible en tôle laquée blanche, voir RFI.

L'appareil peut être fixé au plafond, mais peut également être monté en ligne ou même en suspension à l'aide de chaînettes, grâce à deux oeillets défonçables situés au dos de la base.



TYPE	L	I	H	D	POIDS
RFIA 1/18	620	245	125	340	1,55
RFIA 1/36	1225	245	125	950	2,50
RFIA 1/58	1525	245	125	1250	3,45
RFIA 2/18	620	245	125	340	1,60
RFIA 2/36	1225	245	125	950	3,15
RFIA 2/58	1525	245	125	1250	4,50

RFIA 1/58		Répartition de l'intensité		Eblouissement selon CIE		Rendements lumineux													
	GAMMA C 0°	CIE DIN	Valide pour un éclairage nomin. en lux			p-plafond	80												
	0	A	2000	1000	750	500	<300	50	30	50	30	30	0						
	5	B	1	2000	1000	750	500	<300	30	10	30	10	20	30	10	10	0		
	10	C		2000	1000	500	<300	p-util.	0,60	40	39	33	32	32	31	31	25		
	15	D	2		2000	1000	500	<300	0,80	50	48	42	41	40	41	40	39	33	
	20	E	3			2000	1000	500	<300	1,00	57	54	50	48	47	48	46	45	40
	25								1,25	65	62	58	56	55	56	53	53	47	
	30								1,50	72	67	64	61	60	61	58	57	52	
	35								2,00	79	73	72	68	66	68	64	63	58	
	40								2,50	84	78	78	74	71	74	69	68	63	
45								3,00	89	81	84	78	74	78	72	71	67		
50								4,00	93	84	88	82	78	82	75	74	70		
55								5,00	96	87	92	85	80	85	78	77	73		
60								Classification											
65								CIBSE TM5		BZ3									
70								DIN 5040 T2		A40									
75								CIE		49	83	98	100	83					
80								E/H Norm		1,75									
85								E/H Max		1,77									
90																			
RENDEMENT NORMALISÉ:	$\Phi_U : 1.00$		Angle (Deg)		Plan C0	Plan C90	Angle (Deg)	Plan C0	Plan C90										
$\eta = 83,4 \%$	$\Phi_{SU} : 0.57$		-85°	65,40	817,30	45°	4754,60	3672,70											
	$\Phi_{SO} : 0.00$		-75°	933,00	2047,50	55°	3159,20	3375,30											
			-65°	3443,30	2875,30	65°	3443,30	2875,30											
			-55°	3159,20	3375,30	75°	933,00	2047,50											
			-45°	4754,60	3672,70	85°	65,40	817,30											

RFIA 2/58		Répartition de l'intensité		Eblouissement selon CIE		Rendements lumineux													
	GAMMA C 0°	CIE DIN	Valide pour un éclairage nomin. en lux			p-plafond	80												
	0	A	2000	1000	750	500	<300	50	30	50	30	30	0						
	5	B	1	2000	1000	750	500	<300	30	10	30	10	20	30	10	10	0		
	10	C		2000	1000	500	<300	p-util.	0,60	40	38	32	31	38	32	31	25		
	15	D	2		2000	1000	500	<300	0,80	49	46	42	40	47	41	39	39	34	
	20	E	3			2000	1000	500	<300	1,00	57	53	49	47	54	47	46	45	40
	25								1,25	65	60	58	54	61	55	53	52	47	
	30								1,50	71	64	64	59	66	61	58	57	52	
	35								2,00	78	69	71	65	72	67	63	62	58	
	40								2,50	83	73	77	70	76	72	68	67	63	
45								3,00	87	76	82	73	80	77	71	70	66		
50								4,00	91	79	87	76	83	80	74	73	69		
55								5,00	94	81	90	79	85	83	76	75	72		
60								Classification											
65								CIBSE TM5		BZ4									
70								DIN 5040 T2		A40									
75								CIE		52	85	98	100	81					
80								E/H Norm		1,25									
85								E/H Max		1,34									
90																			
RENDEMENT NORMALISÉ:	$\Phi_U : 1.00$		Angle (Deg)		Plan C0	Plan C90	Angle (Deg)	Plan C0	Plan C90										
$\eta = 81,2 \%$	$\Phi_{SU} : 0.58$		-85°	108,3	2672,9	45°	8274,0	6497,4											
	$\Phi_{SO} : 0.00$		-75°	558,3	4215,6	55°	6359,7	6030,7											
			-65°	4612,2	5219,3	65°	4612,2	5219,3											
			-55°	6359,7	6030,7	75°	558,3	4215,6											
			-45°	8274,0	6497,4	85°	108,3	2672,9											