



09676E00

- Protección contra explosiones según EN 50 021 y protección para polvo combustible según EN 50 281
- Pueden ser utilizados en
 - Zona 2
 - Zona 21 y Zona 22
- Potencias máximas de lámparas
 - Vapor de sodio alta presión hasta 600 W
 - Ioduros metálicos hasta 400 W
 - Lámpara halógena hasta 1000 W
- Material acero inoxidable, disponible en tres tamaños
- Reflectores de ángulo abierto o cerrado y/o Lámparas asimétricas, estándar ángulo abierto
- Opciones (todos los componentes en acero inoxidable)
 - Visor desmontable: señalización de escape parte superior y lateral del proyector
 - Pantalla deflectora desmontable: evita deslumbramientos (hasta 45°); también hace función de rejilla
 - Base de montaje (rotativa): para permitir la instalación del proyector a paredes o columnas
 - Montaje en báculo
- Series 6521/3 proyector con protección antiexplosiva con reflector de óptica asimétrica plana

Tabla de selección

Versión	Potencias		Clase de temperatura		T _o a T _a = 40 °C	N° de pedido	PS	Peso
	Lámparas 1)	Potencia	40 °C	50 °C				
Proyector tamaño 1	QT	150 W	T3	T3	155 °C	6521/3111-115-022	62	8.400
		250 W	T2	T2	200 °C	6521/3111-125-022	62	8.400
	HST	70 W	- -	T3	120 °C	6521/3111-307-122	62	9.600
	HIT	70 W	T4	T3	120 °C	6521/3111-207-122	62	9.600
		100 W	T3	T3	140 °C	6521/3111-210-122	62	10.000
Proyector tamaño 2	QT	150 W	T3	T2	165 °C	6521/3111-215-122	62	12.700
		500 W	T3	T3	180 °C	6521/3212-150-022	62	14.200
	HST	150 W	T3	T3	130 °C	6521/3212-315-122	62	16.400
	HIT / HST	250 W	T3	T3	155 °C	6521/3212-625-122	62	17.900
	Proyector tamaño 3	QT	500 W	T3	T3	145 °C	6521/3312-150-022	62
1000 W			T2	T2	230 °C	6521/3312-111-022	62	18.200
HIT / HST		250 W	T4	T4	125 °C	6521/3312-625-122	62	20.700
		400 W	T3	T3	160 °C	6521/3312-640-122	62	21.300
HST		600 W	T2	T2	190 °C	6521/3312-360-122	62	24.900

Nota

- 1) QT → Lámpara halógena
 HIT → Ioduros metálicos
 HST → Vapor de sodio alta presión
 HIT / HST → Ioduros metálicos / Vapor de sodio alta presión

Los proyectores serán suministrados sin lámparas; base de montaje se suministra estándar. Accesorios de montaje adicionales se pedirán por separado.

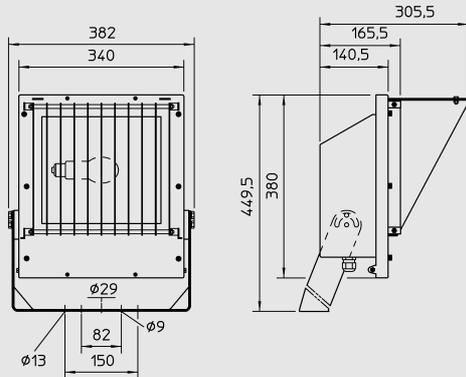
Datos técnicos

Protección contra explosiones	
Protección contra explosión de gas	Zona 2: Ⓜ II 3 G EEx nR II T 1)
Protección contra explosión de polvo	Zona 21: Ⓜ II 2 D IP 66 T _{O max.} 1) Zona 22: Ⓜ II 3 D IP 66 T _{O max.} 1) 1) ver tabla de selección
Certificados	
Protección contra explosión de gas	Zona 2: SNCH 03 ATEX 3515
Protección contra explosión de polvo	Zona 21: SNCH 03 ATEX 3514 Zona 22: SNCH 03 ATEX 3515
Material	
Envoltorio	Acero laminado, acero inoxidable
Tensión nominal	220 V ... 240 V, AC, + 6 %, 50 Hz, otras alimentaciones bajo demanda
Factor de potencia cos φ	Lámparas alta presión, compensados, cos φ > 0.9
Posición de utilización	Horizontal para lámpara axial
Conexión	L1 + N + PE, para 2.5 mm ² cable flexible, 2 cables por borna
Tipo de protección	IP66 y EN 60 598
Entrada de cables	metálica 1x M 20 x 1,5 prensaestopas, conexión Ø 6 mm ... 13 mm 1x tapón M 20 x 1,5 1x M 20 x 1,5 prensaestopas taponado para pruebas 1x M 25 x 1,5 prensaestopas, conexión Ø 10 mm ... 17 mm 1x tapón M 25 x 1,5 1x M 25 x 1,5 prensaestopas taponado para pruebas según especificaciones del cliente

Proyector Serie 6521/3

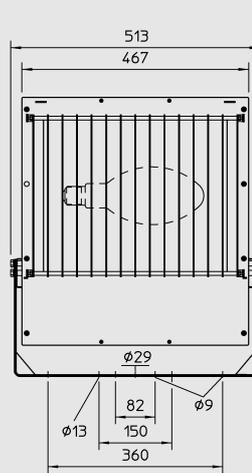
Zonas 2, 21 y 22

Planos dimensionales (todas las cotas en mm) - sujetas a cambios



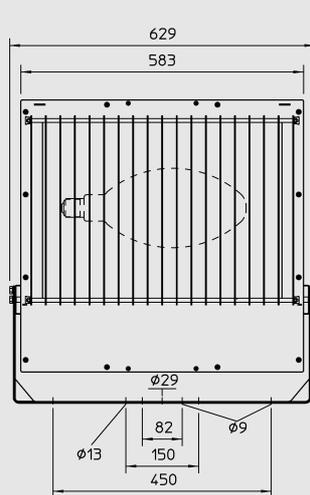
Tamaño 1, 6521/31 ¹⁾

09721E00



Tamaño 2, 6521/32 ¹⁾

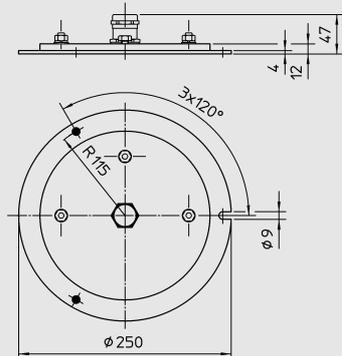
09722E00



Tamaño 3, 6521/33 ¹⁾

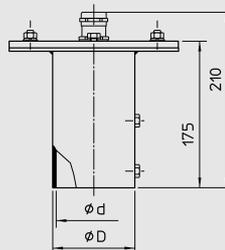
09723E00

¹⁾ Mostradas con pantalla deflectora y visor, ambas piezas son accesorios y no se encuentran incluidas en el equipo suministrado.



Base de montaje (rotativa)
Accesorios

09725E00



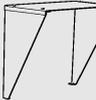
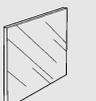
Accesorio para montaje en báculo

09724E00

D	d
97	89
89	76
75	60

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14

Accesorios y piezas de recambio

Designación	Ilustración	Descripción	Nº de pedido	PS	Peso kg
Lámpara halógena QT	 05355E00	Potencia Portatubos Tensión Intens. luminosa			
		150 W E 27 230 V 2500 lm	108871	37	0.040
		230 W E 27 230 V 4200 lm	108873	37	0.080
		500 W E 40 230 V 10000 lm	108874	37	0.132
Lámpara ioduros metálicos HIT / HIE	 05355E00	70 W E 27 230 V 6500 lm	109128	37	0.090
		100 W E 27 230 V 8000 lm	109308	37	0.420
	 04963E00	150 W E 27 230 V 12000 lm	109309	36	0.110
		150 W E 40 230 V 14000 lm	109130	37	0.175
	 05355E00	250 W E 40 230 V 20000 lm	109132	37	0.200
		400 W E 40 230 V 31500 lm	109134	37	0.235
Lámparas vapor de sodio HST	 05355E00	70 W E 27 230 V 6000 lm	109127	37	0.070
		150 W E 40 230 V 15000 lm	109129	37	0.170
		250 W E 40 230 V 28000 lm	109131	37	0.213
		400 W E 40 230 V 48000 lm	109133	37	0.210
		600 W E 40 230 V 90000 lm	109310	37	0.220
Visor	 09785E00	Acero inoxidable, instalable in tapa frontal para 6521/31	123494	62	0.775
		para 6521/32	123498	62	2.060
		para 6521/33	123501	62	2.460
Pantalla deflectora	 09786E00	Acero inoxidable, instalable en tapa frontal para 6521/31	123506	62	1.170
		para 6521/32	123507	62	2.290
		para 6521/33	123508	62	3.390
Base de montaje (rotativa)	 09787E00	Acero inox. para todas las medidas	123495	62	3.810
Montaje báculo	 09788E00	Para instalación sobre fin de báculo (acero inoxidable)			
		∅ 60 mm	123493	62	4.430
		∅ 76 mm	123497	62	5.260
Cristal	 09789E00	(cristal de repuesto)			
		para 6521/31	123503	62	1.530
		para 6521/32	123504	62	3.100
Prensaestopas	 09727E00	latón niquelado con junta tórica			
		M 20	106037	36	0.010
Tapón de cierre	 09728E00	M 25	106038	36	0.060
		M 20	106132	30	0.015
		M 25	106133	30	0.024

Representante oficial de:



[Argentina – Uruguay – Paraguay – Bolivia – Ecuador.]



Calle 49 N° 5764 - Villa Ballester (B1653AOX) - Prov. de Buenos Aires - ARGENTINA
Tel: (+54 11) 4768-4242 / Fax: (+54 11) 4849-1212
Mail: ventas@nakase.com.ar / Web: www.nakase.com.ar

