09678E00

- Disponible envolvente de acero inoxidable V4A, V2A o de chapa de acero recubierto
- Reflectores de iluminación amplia o estrecha o difusores de luz asimétricos, estándar: iluminación amplia

WebCode 6521B

	ATEX / IECEx					
Zone	0	1	2	20	21	22
Puede utilizarse en			x		x	x

Tabla de selección

Versión	Envolvente	Potencias: Portalámpara	Tipo de lámpara [1]	Potencia	Clase de temperatura a Ta = 40 °C	Clase de temperatura a Ta = 50 °C	$T_{O\ máx.}$ a Ta = 40 °C	Número de pedido	Nº de art.	PS	Peso kg
Reflectores tamaño 1	Chapa de acero recubierta de polvo	E27	QT	150 W	T3	T3	156 °C	6521/4111-115-023-1-230-50	210719	62	8,293
				250 W	T2	T2	202 °C	6521/4111-125-023-1-230-50	210720◀	62	9,493
			HIT	70 W	T4	T3	121 °C	6521/4111-207-123-1-230-50	210803◀	62	9,493
				100 W	T3	T3	140 °C	6521/4111-210-123-1-230-50	210804	62	10,893
				150 W	T3	– –	165 °C	6521/4111-215-123-1-230-50	210802◀	62	11,963
			HST	70 W	T4	T3	121 °C	6521/4111-307-123-1-230-50	210805	62	9,493
	Acero inoxidable V2A	E27	QT	150 W	T3	T3	156 °C	6521/4111-115-023-3-230-50	210813	62	8,130
				250 W	T2	T2	202 °C	6521/4111-125-023-3-230-50	210814◀	62	8,130
			HIT	70 W	T4	T3	121 °C	6521/4111-207-123-3-230-50	210817◀	62	9,330
				100 W	T3	T3	140 °C	6521/4111-210-123-3-230-50	210818	62	10,730
				150 W	T3	– –	165 °C	6521/4111-215-123-3-230-50	210816◀	62	11,800
			HST	70 W	T4	T3	121 °C	6521/4111-307-123-3-230-50	210819	62	9,330
	Acero inoxidable V4A	E27	QT	150 W	T3	T3	156 °C	6521/4111-115-023-4-230-50	210847	62	8,130
				250 W	T2	T2	202 °C	6521/4111-125-023-4-230-50	210848◀	62	8,130
			HIT	70 W	T4	T3	121 °C	6521/4111-207-123-4-230-50	210851◀	62	9,330
				100 W	T3	T3	140 °C	6521/4111-210-123-4-230-50	210852	62	10,730
				150 W	T3	– –	165 °C	6521/4111-215-123-4-230-50	210850◀	62	11,800
			HST	70 W	T4	T3	121 °C	6521/4111-307-123-4-230-50	210853	62	9,330
Reflectores tamaño 2	Chapa de acero recubierta de polvo	E40	QT	500 W	T3	T3	180 °C	6521/4212-150-023-1-230-50	210801◀	62	15,570
			HST	150 W	T4	T3	130 °C	6521/4212-315-123-1-230-50	210806	62	17,780
			HIT / HST	250 W	T3	T3	156 °C	6521/4212-625-123-1-230-50	210807◀	62	19,280
	Acero inoxidable V2A	E40	QT	500 W	T3	T3	180 °C	6521/4212-150-023-3-230-50	210815◀	62	15,300
			HST	150 W	T4	T3	130 °C	6521/4212-315-123-3-230-50	210837	62	17,500
			HIT / HST	250 W	T3	T3	156 °C	6521/4212-625-123-3-230-50	210840◀	62	19,000
	Acero inoxidable V4A	E40	QT	500 W	T3	T3	180 °C	6521/4212-150-023-4-230-50	210849◀	62	15,300
			HST	150 W	T4	T3	130 °C	6521/4212-315-123-4-230-50	210854	62	17,500
			HIT / HST	250 W	T3	T3	156 °C	6521/4212-625-123-4-230-50	210855◀	62	19,000

Nota

[1] QT → lámparas halógenas
HIT → lámparas de halogenuros metálicos
HST → lámparas de vapor de sodio a alta presión
HIT / HST → lámparas de halogenuros metálicos / de vapor de sodio a alta presión

- Los reflectores se envían sin lámparas pero con abrazadera de fijación. Otros accesorios de montaje han de pedirse aparte.
- Prensaestopas M20 x 1,5; rango de bornes diám. 4 ... 13 mm (estándar)
  Prensaestopas M25 x 1,5; rango de bornes diám. 7 ... 17 mm

Tabla de selección

Versión	Envolvente	Potencias: Portalámpara	Tipo de lámpara [1]	Potencia	Clase de temperatura a Ta = 40 °C	Clase de temperatura a Ta = 50 °C	$T_{O\ máx.}$ a Ta = 40 °C	Número de pedido	Nº de art.	PS	Peso kg
Reflectores tamaño 3	Chapa de acero recubierta de polvo	E40	QT	500 W	T3	T3	147 °C	6521/4312-150-023-1-230-50	210808◀	62	22,590
				1000 W	T2	T2	230 °C	6521/4312-111-023-1-230-50	210809◀	62	22,490
			HST	600 W	T3	T2	190 °C	6521/4312-360-123-1-230-50	210812	62	29,190
			HIT / HST	250 W	T4	T3	125 °C	6521/4312-625-123-1-230-50	210810◀	62	24,990
				400 W	T3	T3	160 °C	6521/4312-640-123-1-230-50	210811◀	62	25,590
	Acero inoxidable V2A	E40	QT	500 W	T3	T3	147 °C	6521/4312-150-023-3-230-50	210841	62	22,100
				1000 W	T2	T2	230 °C	6521/4312-111-023-3-230-50	210843◀	62	22,100
			HST	600 W	T3	T2	190 °C	6521/4312-360-123-3-230-50	210846	62	28,800
			HIT / HST	250 W	T4	T3	125 °C	6521/4312-625-123-3-230-50	210844◀	62	24,600
				400 W	T3	T3	160 °C	6521/4312-640-123-3-230-50	210845◀	62	25,200
	Acero inoxidable V4A	E40	QT	500 W	T3	T3	147 °C	6521/4312-150-023-4-230-50	210856	62	22,100
				1000 W	T2	T2	230 °C	6521/4312-111-023-4-230-50	210857◀	62	22,100
			HST	600 W	T3	T2	190 °C	6521/4312-360-123-4-230-50	210860	62	28,800
			HIT / HST	250 W	T4	T3	125 °C	6521/4312-625-123-4-230-50	210858◀	62	24,600
				400 W	T3	T3	160 °C	6521/4312-640-123-4-230-50	210859◀	62	25,200

Nota

[1] QT → lámparas halógenas
HIT → lámparas de halogenuros metálicos
HST → lámparas de vapor de sodio a alta presión
HIT / HST → lámparas de halogenuros metálicos / de vapor de sodio a alta presión

- Los reflectores se envían sin lámparas pero con abrazadera de fijación.
  Otros accesorios de montaje han de pedirse aparte.
- Prensaestopas M20 x 1,5; rango de bornes diám. 4 ... 13 mm (estándar)
  Prensaestopas M25 x 1,5; rango de bornes diám. 7 ... 17 mm

Datos técnicos

Protección contra explosiones	
Global (IECEx)	
Gas y polvo	IECEx TUR 10.0014 Ex nRc IIC T[1] Ex tb IIIC T[1] IP66
Europa (ATEX)	
Gas	TÜV 11 ATEX 7008 Ⓔx II 3 G Ex nRc IIC T[1]
Polvo	TÜV 10 ATEX 7875 Ⓔx II 2 D Ex tb IIIC T[1] °C IP66 [1] ver tabla de selección
Certificaciones y aprobaciones	
Certificaciones	IECEx, ATEX, India (PESO)
Tensión nominal	220 ... 240 V CA, 50 Hz
Factor de potencia cos φ	Lámparas alta presión, compensados, cos φ > 0.9
Temperatura ambiente	-40 ... +40 °C / +50 °C (observar clase de temperatura) -50 ... +40 °C / +50 °C (lámparas QT, observar clase de temperatura)
Tipo de protección	IP66 y EN 60598
Material	
Envolvente	6521/4...-...-...-1-...-.. Chapa de acero recubierta de polvo RAL 7032 (gris guijarro) 6521/4...-...-...-3-...-.. Acero inoxidable 1.4301 (V2A) 6521/4...-...-...-4-...-.. Acero inoxidable 1.4404 (V4A)
Posición de utilización	Horizontal para lámpara axial
Prensaestopas	
Estándar	1 x M20 x 1,5 prensaestopas, conexión ∅ 4 ... 13 mm 1 x tapón M20 x 1,5 1 x M20 x 1,5 prensaestopas taponado para pruebas
Especial	posible bajo pedido
Posibilidad de conexión	L1 + N + PE, para 2.5 mm² cable flexible 2 cables por borna

Accesorios y piezas de repuesto véase la página 311; **esquemas de medidas** véase la página 310