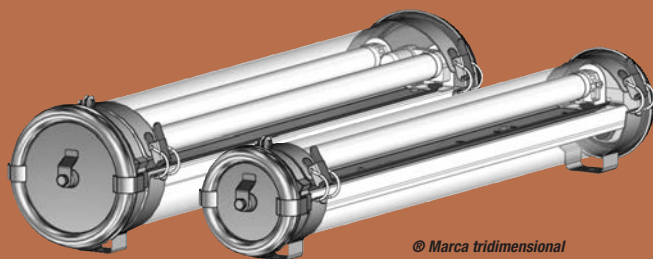


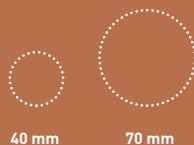




AMBIENTES EXTREMOS
FRÍO Y CALOR



© Marca tridimensional

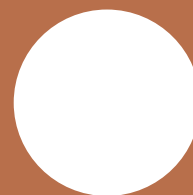


40 mm

70 mm



100 mm



135 mm

T MAX. 80°C- 1 Ó 2 LÁMPARAS T8- DIFUSOR EN VIDRIO

PAULI 1 HT 80

LUMINARIA TUBULAR ESTANCA PARA AMBIENTES DE ALTA TEMPERATURA

FORMA TUBULAR

Resistencia mecánica incrementada

Limpieza fácil

Menor acumulación de suciedad

Orientable en 360°

ESTANCO (IP68/IP69K)

Estanqueidad absoluta

Impide la penetración de suciedad en el interior del aparato

Rendimiento lumínico máximo

Preparado para limpieza con chorros de agua a alta presión

ROBUSTO

Ensamblaje mecánico resistente a las agresiones externas mecánicas y/o químicas

DURADERO

Vidrio borosilicatado : alta resistencia a la corrosión y a las agresiones exteriores

Envolvente de un solo bloque, materiales y componentes seleccionados para la duración de la inversión

CLASE ELÉCTRICA

CLASE I

PROTECCIÓN

IP68/IP69K

RESISTENCIA A LOS IMPACTOS

IK07

TEMPERATURA DE UTILIZACIÓN

-20°C +80°C

DESCRIPCIÓN

ENVOLVENTE

- Difusor de vidrio borosilicatado Ø100 mm en versión 1 lámpara, Ø135 mm en versión 2 lámparas
- Tapas laterales de forma 1/2 toroidal de acero inoxidable 304L (316L bajo demanda)
- Juntas moldeadas en silicona
- Entrada de cable mediante prensaestopa
- Existe una versión con 2 entradas de cable (2 entradas en la misma tapa)

CHASIS DE EQUIPAMIENTO

- Chasis de equipamiento de chapa de acero lacado blanco
- Balasto magnético de alto factor (EE1 B1)
- Cableado interno con manguera de silicona trenzado en fibra de vidrio

REFLECTORES

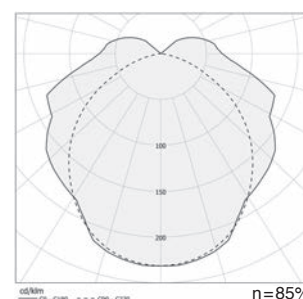
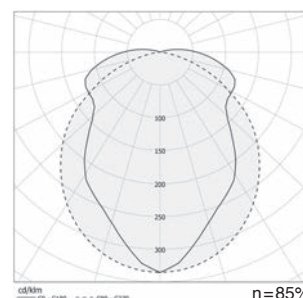
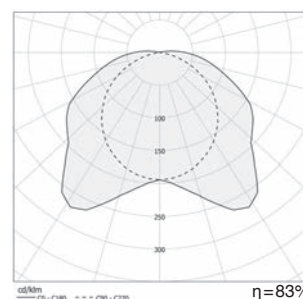
- Chasis lacado en blanco que sirve de reflector para una iluminación general difusa
- Gama de reflectores técnicos en chapa de aluminio de alto brillo: intensivo (haz estrecho), extensivo (haz amplio)

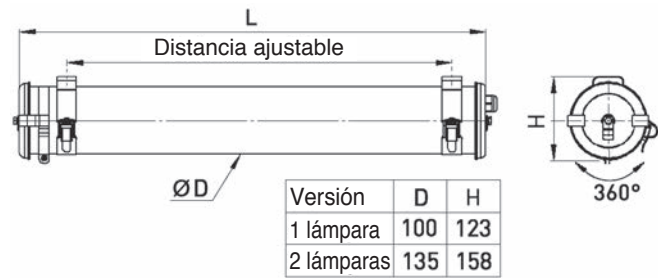
INSTALACIÓN - MANTENIMIENTO

- Conexión con regleta desconectable 3x2,5mm²
- Fijación mediante 2 abrazaderas de acero inoxidable con cierre basculante variable que permite una orientación de 360° (disponible en versión reforzada y/o con cierre mediante tornillos CHC)
- Mantenimiento mediante aflojamiento de los dos tornillos de cierre, desmontaje de la tapa lateral móvil y extracción del chasis

FOTOMETRÍA

- 1• Versión 1 lámpara T8 reflector extensivo a +25°C
- 2• Versión 1 lámpara T8 reflector intensivo a +25°C
- 3• Versión 2 lámparas T8 reflector extensivo a +25°C



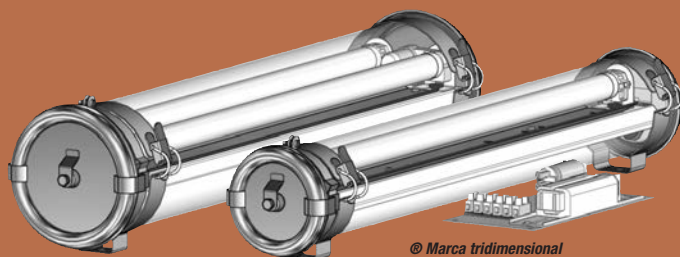


PRINCIPALES REFERENCIAS

POTENCIA	DESIGNACIÓN	CÓDIGO	ÓPTICA	L (mm)	PESO (kg)
Difusor vidrio borosilicatado Ø100 – versión 1 lámpara					
1x18W	PAU1 HT80 118C G13 PY 113 BRS	3510 0011		697	3,7
1x36W	PAU1 HT80 136C G13 PY 113 BRS	3510 0021		1307	6,0
1x58W	PAU1 HT80 158C G13 PY 113 BRS	3510 0031		1607	7,6
Difusor vidrio borosilicatado Ø135 – versión 2 lámparas					
2x18W	PAU1 HT80 218C G13 PY 113 BRS	3610 0011		677	5,6
2x36W	PAU1 HT80 236C G13 PY 113 BRS	3610 0021		1287	10,3
2x58W	PAU1 HT80 258C G13 PY 113 BRS	3610 0031		1587	12,8

OPCIONES

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO OPCIÓN	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO OPCIÓN
ENTRADAS DE CABLE		ACABADOS	
1 ó 2 prensaestopa en poliamida negra		Tapas laterales y collares de fijación en acero inoxidable 316L	MR
Ø cable : 5 a 12 mm	113/213	FIJACIONES	
Ø cable : 7 a 14 mm	116/216	Collares de fijación reforzados con tornillos CHC*	BRV
1 ó 2 prensaestopa en latón niquelado		ACCESORIOS	
Ø cable : 5 a 14 mm	113LN/213LN	Techo de protección	
ÓPTICA		Fijación para báculo / fuste	
Reflector intensivo (versión 1 lámpara)	RI	Fijaciones especiales (5 ó 20 cm) para estar en conformidad a	
Reflector extensivo	RE	APSAD	
EQUIPAMIENTO			
Regleta de 5 polos para equilibrado de fases	C5P		



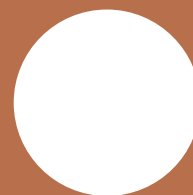
40 mm



70 mm



100 mm



135 mm

T MAX. 100°C- 1 Ó 2 LÁMPARAS T8- DIFUSOR EN VIDRIO- EQUIPAMIENTO SEPARADO

PAULI 1 HT 100

LUMINARIA TUBULAR ESTANCA PARA AMBIENTES DE ALTA TEMPERATURA

FORMA TUBULAR

Resistencia mecánica incrementada

Limpieza fácil

Menor acumulación de suciedad

Orientable en 360°

ESTANCO (IP68/IP69K)

Estanqueidad absoluta

Impide la penetración de suciedad en el interior del aparato

Rendimiento lumínico máximo

Preparado para limpieza con chorros de agua a alta presión

ROBUSTO

Ensamblaje mecánico resistente a las agresiones externas mecánicas y/o químicas

DURADERO

Vidrio borosilicatado : alta resistencia a la corrosión y a las agresiones exteriores

Envoltura de un solo bloque, materiales y componentes seleccionados para la duración de la inversión

CLASE ELÉCTRICA

CLASE I

PROTECCIÓN

IP68/IP69K

RESISTENCIA A LOS IMPACTOS

IK07

TEMPERATURA DE UTILIZACIÓN -20°C +100°C

DESCRIPCIÓN

ENVOLVENTE

- Difusor de vidrio borosilicatado Ø100 en versión 1 lámpara, Ø135 en versión 2 lámparas
- Tapas laterales de forma 1/2 toroidal de acero inoxidable 304L (316L bajo demanda)
- Juntas moldeadas en silicona
- Entrada de cable mediante prensaestopa

CHASIS DE EQUIPAMIENTO

- Chasis de equipamiento de chapa de acero lacado blanco
- Balasto magnético de alto factor (EE1 B1) suministrado en chasis separado
- Cableado interno con manguera de silicona trenzado en fibra de vidrio

REFLECTORES

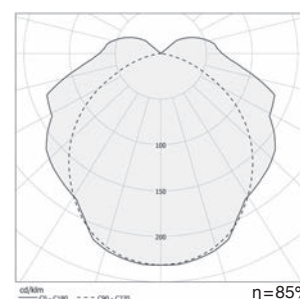
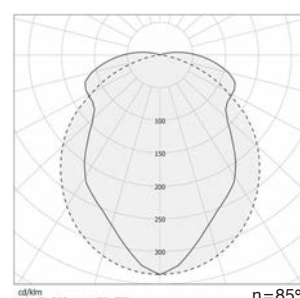
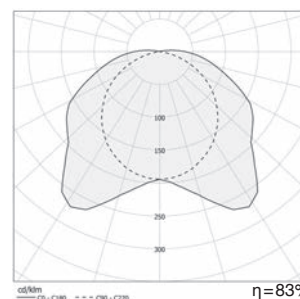
- Chasis lacado en blanco que sirve de reflector para una iluminación general difusa
- Gama de reflectores técnicos en chapa de aluminio de alto brillo: intensivo (haz estrecho), extensivo (haz amplio)

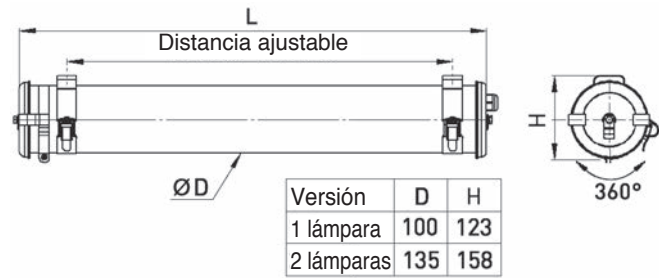
INSTALACIÓN - MANTENIMIENTO

- Conexión en la luminaria mediante regleta 5x2,5 mm²
- Conexión en el chasis de la electrónica mediante regleta 6x2,5 mm² en la versión 1 lámpara, mediante regleta 7x2,5 mm² en las versiones 2 lámparas
- Distancia máxima entre el chasis y la luminaria : 50 m
- Fijación mediante 2 abrazaderas de acero inoxidable con cierre basculante variable que permite una orientación de 360° (disponible en versión reforzada y/o con cierre mediante tornillos CHC)
- Mantenimiento mediante aflojamiento de los 2 tornillos de cierre, desmontaje de la tapa lateral móvil y extracción del chasis

FOTOMETRÍA

- 1• Versión 1 lámpara T8 reflector extensivo a +25°C
- 2• Versión 1 lámpara T8 reflector intensivo a +25°C
- 3• Versión 2 lámparas T8 reflector extensivo a +25°C



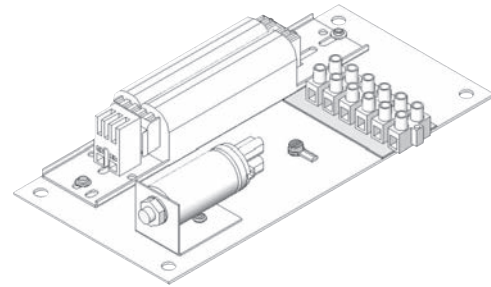


PRINCIPALES REFERENCIAS

POTENCIA	DESIGNACIÓN	CÓDIGO	ÓPTICA	L (mm)	PESO (kg)
Difusor vidrio borosilicatado Ø100 – versión 1 lámpara					
1x18W	PAU1 HT100 118CS G13 PY 113 BRS	3513 0011		697	3,0
1x36W	PAU1 HT100 136CS G13 PY 113 BRS	3513 0021		1307	5,1
1x58W	PAU1 HT100 158CS G13 PY 113 BRS	3513 0031		1607	6,3
Difusor vidrio borosilicatado Ø135 – versión 2 lámparas					
2x18W	PAU1 HT100 218CS G13 PY 113 BRS	3613 0011		677	4,7
2x36W	PAU1 HT100 236CS G13 PY 113 BRS	3613 0021		1287	8,5
2x58W	PAU1 HT100 258CS G13 PY 113 BRS	3613 0031		1587	10,2

Chasis con el equipamiento suministrado por separado

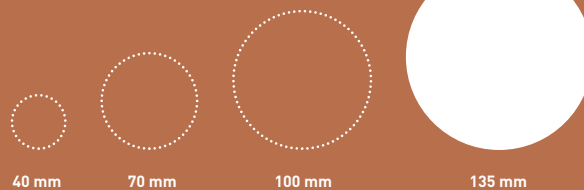
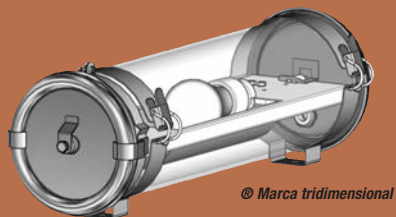
POTENCIA	DIMENSIONES			PESO (kg)
	L (mm)	l (mm)	H (mm)	
1x18W	230	110	42	1,0
1x36W	230	110	42	1,0
1x58W	270	110	42	1,6
2x18W	230	110	42	1,0
2x36W	290	160	42	1,9
2x58W	380	160	45	3,0



OPCIONES

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO OPCIÓN	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO OPCIÓN
ENTRADAS DE CABLE		ACABADOS	
1 ó 2 prensaestopa en poliamida negra	113	Tapas laterales y collares de fijación en acero inoxidable 316L	MR
Ø cable : 5 a 12 mm		FIJACIONES	
Ø cable : 7 a 14 mm	116	Collares de fijación reforzados con tornillos CHC*	BRV
1 ó 2 prensaestopa en latón niquelado		ACCESORIOS	
Ø cable : 5 a 14 mm	113LN	Techo de protección	
ÓPTICA		Fijación para báculo / fuste	
Reflector intensivo (versión 1 lámpara)	RI	Fijaciones especiales (5 ó 20 cm) para estar en conformidad a	
Reflector extensivo	RE	APSAD	

Códigos de la opción a añadir o sustituir a los códigos de designación de las principales referencias.



T MAX. 200°C- 1 Ó 2 LÁMPARAS INCANDESCENTES E27- DIFUSOR EN VIDRIO

PAULI 1 HT 200

LUMINARIA TUBULAR ESTANCA PARA AMBIENTES DE MUY ALTA TEMPERATURA

FORMA TUBULAR

Resistencia mecánica incrementada
Limpieza fácil
Menor acumulación de suciedad
Orientable en 360°

ESTANCO

Estanqueidad absoluta
Impide la penetración de suciedad en el interior del aparato
Rendimiento lumínico máximo
Preparado para limpieza con chorros de agua a alta presión

ROBUSTO

Ensamblaje mecánico resistente a las agresiones externas mecánicas y/o químicas

DURADERO

Vidrio borosilicatado : alta resistencia a la corrosión y a las agresiones exteriores
Envoltorio de un solo bloque, materiales y componentes seleccionados para la duración de la inversión

CLASE ELÉCTRICA	CLASE I
PROTECCIÓN	IP67
RESISTENCIA A LOS IMPACTOS	IK07
TEMPERATURA DE UTILIZACIÓN	T°C MAX +200°C

DESCRIPCIÓN

ENVOLVENTE

- Difusor Ø135 de vidrio borosilicatado
- Tapas laterales de forma 1/2 toroidal de acero inoxidable 304L (316L bajo demanda)
- Juntas moldeadas en silicona
- Entrada de cable mediante prensaestopa en latón para cable Ø10 a 12 mm

CHASIS DE EQUIPAMIENTO

- Chasis inox con 1 ó 2 casquillos de porcelana para lámpara incandescente E27 alta temperatura

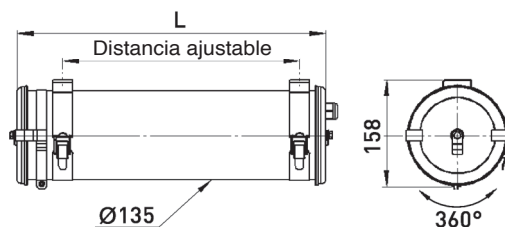
- Cableado interno con manguera de silicona trenzado en fibra de vidrio para altas temperaturas

INSTALACIÓN - MANTENIMIENTO

- Conexión con regleta 3x2,5 mm²
- Fijación mediante 2 abrazaderas de acero inoxidable con cierre basculante, disponible en versión cierre mediante tornillos
- Mantenimiento mediante aflojamiento de los 2 tornillos de cierre, desmontaje de la tapa lateral móvil y extracción del chasis

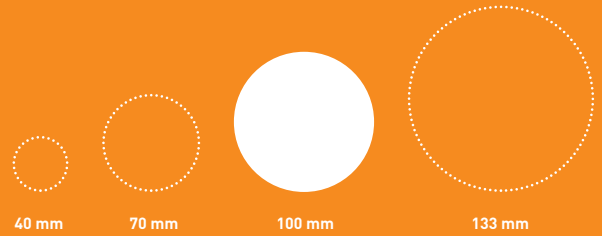
OPCIONES

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO OPCIÓN
ACABADOS Tapas laterales y collares de fijación en acero inoxidable 316L	MR
FIJACIONES Collares de fijación reforzados con tornillos CHC*	BRV



PRINCIPALES REFERENCIAS

POTENCIA	DESIGNACIÓN	CÓDIGO	L (mm)	PESO (kg)
1x60W max	PAU1 HT200 1x60W E27 PY 113L BRS	3617 0011	464	3,5
2x60W max	PAU1 HT200 2x60W E27 PY 113L BRS	3617 0021	677	5,0



1 LÁMPARA T5 Ó T8 - CLASE I

EINSTEIN 100

LUMINARIA TUBULAR ESTANCA PARA APLICACIONES INDUSTRIALES

FORMA TUBULAR

Resistencia mecánica incrementada
Limpieza fácil
Menor acumulación de suciedad
Orientable en 360°

ESTANCO (IP68/IP69K)

Estanqueidad absoluta
Impide la penetración de suciedad en el interior del aparato
Rendimiento lumínico máximo
Preparado para limpieza con chorros de agua a alta presión

ROBUSTO

Ensamblaje mecánico resistente a las agresiones externas mecánicas y/o químicas

DURADERO

Alta resistencia a la corrosión y a las agresiones exteriores
Envoltorio de un solo bloque, materiales y componentes seleccionados para la duración de la inversión

CLASE ELÉCTRICA	CLASE I
RESISTENCIA AL HILO INCANDESCENTE	
Polycarbonato	960°C
Coex. Polycarbonato/PMMA	650°C
Vidrio borosilicatado	ininflam.
PROTECCIÓN	IP68/IP69K
RESISTENCIA A LOS IMPACTOS	
Polycarbonato	IK10
Coex. Polycarbonato/PMMA	IK10
Vidrio borosilicatado	IK07
TEMPERATURA DE UTILIZACIÓN	
Magnético	-20°C +70°C
Electrónico industrial	-20°C +40°C
Electrónico	-20°C +30°C

DESCRIPCIÓN

ENVOLVENTE

- Difusor Ø100 mm en policarbonato, calidad cristal
- Existe en versión coextruido policarbonato/PMMA para la iluminación exterior y para la iluminación de los ambientes químicamente agresivos y, en vidrio borosilicatado para los ambientes corrosivos
- Tapas laterales de forma 1/2 toroidal de acero inoxidable 304L (316L bajo demanda)
- Juntas moldeadas en EPDM
- Entrada de cable mediante prensaestopa (mediante toma desconectable bajo demanda)
- Existe una versión con 2 entradas de cable (2 entradas en la misma tapa)

CHASIS DE EQUIPAMIENTO

- Chasis de equipamiento de chapa de acero lacado blanco
- Balasto magnético de alto factor (EE1 B1) o electrónico con precaldeo (EEI A2)
- Versión electrónica industrial para utilización hasta +40°C de temperatura
- Versiones regulables (EEI A1)
- Cableado interno con manguera de silicona trenzado en fibra de vidrio

REFLECTORES

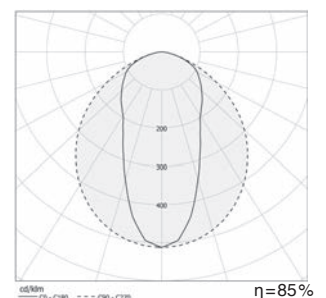
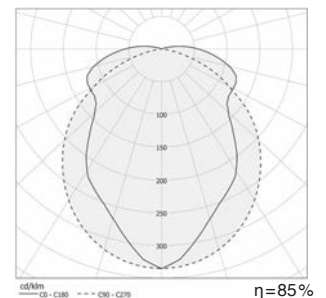
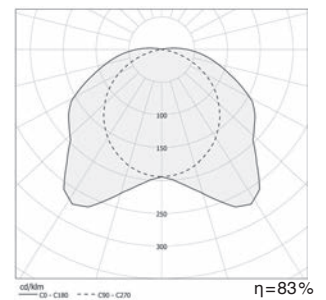
- Chasis lacado en blanco que sirve de reflector para una iluminación general difusa
- Gama de reflectores técnicos en chapa de aluminio de alto brillo: intensivo (haz estrecho), extensivo (haz amplio)

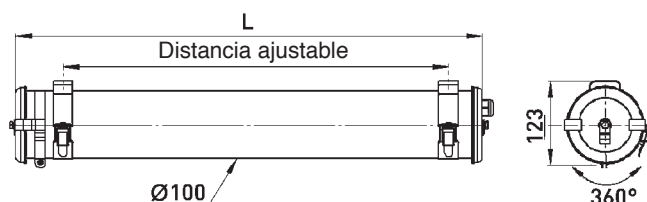
INSTALACIÓN - MANTENIMIENTO

- Conexión con regleta desconectable 3x2,5 mm²
- Fijación mediante 2 abrazaderas de acero inoxidable con cierre basculante variable que permite una orientación a 360° (disponible en versión reforzada y/o con cierre mediante tornillos CHC)
- Mantenimiento mediante aflojamiento de los 2 tornillos de cierre, desmontaje de la tapa lateral móvil y extracción del chasis

FOTOMETRÍA

- 1• Versión T8 reflector extensivo
- 2• Versión T8 reflector intensivo
- 3• Versión T5 reflector extensivo
- 4• Versión T5 reflector intensivo





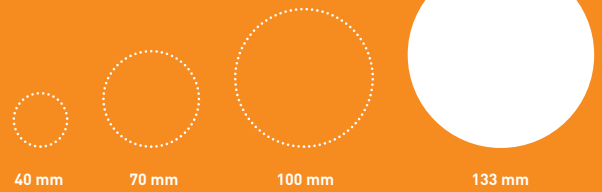
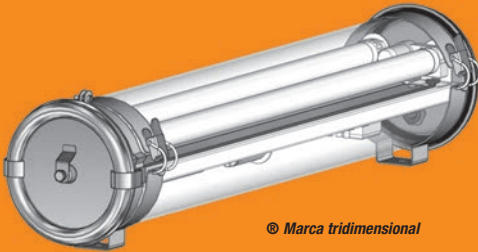
PRINCIPALES REFERENCIAS

POTENCIA	DESIGNACIÓN	CÓDIGO	ÓPTICA	L (mm)	PESO (kg)
VERSIONS T8					
Balasto magnético para lámpara T8 – sin reflector					
1x18W	EIN100 118C G13 PO 113	1501 0010		697	2,7
1x36W	EIN100 136C G13 PO 113	1501 0020		1307	4,2
1x58W	EIN100 158C G13 PO 113	1501 0030		1607	5,3
Balasto electrónico para lámpara T8 – con reflector intensivo					
1x18W	EIN100 118E G13 PO 113 RI	1502 1020		697	2,2
1x36W	EIN100 136E G13 PO 113 RI	1502 1030		1307	3,6
1x58W	EIN100 158E G13 PO 113 RI	1502 1040		1607	4,3
Balasto electrónico para lámpara T8 – con reflector extensivo					
1x18W	EIN100 118E G13 PO 113 RE	1502 0320		697	2,2
1x36W	EIN100 136E G13 PO 113 RE	1502 0300		1307	3,6
1x58W	EIN100 158E G13 PO 113 RE	1502 0200		1607	4,3
VERSIONES T5 con flujo reforzado (disponible en 49W y en versión T5 estándar 14, 21, 28 y 35W)					
Balasto electrónico para lámpara T5 flujo reforzado – con reflector intensivo					
1x24W	EIN100 124E G5 PO 113 RI	1504 0010		697	2,2
1x39W	EIN100 139E G5 PO 113 RI	1504 0020		1007	2,9
1x54W	EIN100 154E G5 PO 113 RI	1504 0030		1307	3,6
1x80W	EIN100 180E G5 PO 113 RI	1504 0040		1607	4,3
Balasto electrónico para lámpara T5 flujo reforzado – con reflector extensivo					
1x24W	EIN100 124E G5 PO 113 RE	1504 0210		697	2,2
1x39W	EIN100 139E G5 PO 113 RE	1504 0220		1007	2,9
1x54W	EIN100 154E G5 PO 113 RE	1504 0230		1307	3,6
1x80W	EIN100 180E G5 PO 113 RE	1504 0240		1607	4,3

OPCIONES

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO OPCIÓN	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO OPCIÓN
DIFUSORES		EQUIPAMIENTO	
Difusor coex. policarbonato/PMMA	POME	Regleta de 5 polos para equilibrado de fases	C5P
Difusor en vidrio borosilicatado	PY	Electrónico	
ENTRADAS DE CABLE		Balasto electrónico industrial (versiones 36, 58, 49, 54 y 80W)	I
1 ó 2 prensaestopa en poliamida negra		Electrónicos regulables	
Ø cable : 5 a 12 mm	113/213	Regulación según protocolo DALI	RD
Ø cable : 7 a 14 mm	116/216	Regulación por pulsador	RS
1 ó 2 prensaestopa en latón niquelado		Regulación analógica 1-10V	RA
Ø cable : 5 a 14 mm	113LN/213LN	ACABADOS	
Toma desconectable		Tapas laterales y collares de acero inoxidable 316L	MR
Toma IP68 /IP69K con anilla de cierre en aluminio:		FIJACIONES	
3 polos	PS3	Collares de fijación reforzados con cierre basculante	BRS
5 polos (con balasto regulable)	PS5	Collares de fijación con tornillos CHC*	BAV
Toma IP65 acodada 3 polos	PB3	Collares de fijación reforzados con tornillos CHC*	BRV
Cordón desconectable (largo 0,80m)		Collares anti-choques con tornillos CHC*	BAC
Salida para cordón equipado de una toma 3 polos		(*Tornillos Torx Tamper bajo demanda)	
WIELAND IP68	CW3	ACCESORIOS	
		Techo de protección	
		Fijación para báculo / fuste	
		Fijaciones especiales (5 ó 20cm) para estar en conformidad a APSAD	

Códigos de la opción a añadir o sustituir a los códigos de designación de las principales referencias.



2 LÁMPARAS T5 Ó T8 - CLASE I

EINSTEIN 133

LUMINARIA TUBULAR ESTANCA PARA APLICACIONES INDUSTRIALES

FORMA TUBULAR

Resistencia mecánica incrementada
Limpieza fácil
Menor acumulación de suciedad
Orientable en 360°

ESTANCO (IP68/IP69K)

Estanqueidad absoluta
Impide la penetración de suciedad en el interior del aparato
Rendimiento lumínico máximo
Preparado para limpieza con chorros de agua a alta presión

ROBUSTO

Ensamblaje mecánico resistente a las agresiones externas mecánicas y/o químicas

DURADERO

Alta resistencia a la corrosión y a las agresiones exteriores
Envoltorio de un solo bloque, materiales y componentes seleccionados para la duración de la inversión

CLASE ELÉCTRICA	CLASE I
RESISTENCIA AL HILO INCANDESCENTE	
Policarbonato	960°C
Coex. Policarbonato/PMMA	650°C
Vidrio borosilicatado	ininflam.
PROTECCIÓN	IP68/IP69K
RESISTENCIA A LOS IMPACTOS	
Policarbonato	IK10
Coex. Policarbonato/PMMA	IK10
Vidrio borosilicatado	IK07
TEMPERATURA DE UTILIZACIÓN	
Magnético	-20°C +60°C
Electrónico industrial	-20°C +40°C
Electrónico	-20°C +30°C

DESCRIPCIÓN

ENVOLVENTE

- Difusor Ø133 mm en policarbonato, calidad cristal
- Existe en versión coextruido policarbonato/PMMA para la iluminación exterior y para la iluminación de los ambientes químicamente agresivos y, en vidrio para los ambientes corrosivos
- Tapas laterales de forma 1/2 toroidal de acero inoxidable 304L (316L bajo demanda)
- Juntas moldeadas en EPDM
- Entrada de cable mediante prensaestopa en la tapa lateral fija (con toma desconectable bajo demanda)
- Existe una versión con 2 entradas de cable (2 entradas en la misma tapa)

CHASIS DE EQUIPAMIENTO

- Chasis de equipamiento de chapa de acero lacado blanco
- Balasto magnético de alto factor (EE1 B1) o electrónico con precaldeo (EEI A2)
- Versión electrónica industrial para utilización hasta +40° C de temperatura
- Versiones regulables (EEI A1)
- Cableado interno con manguera de silicona trenzado en fibra de vidrio

REFLECTORES

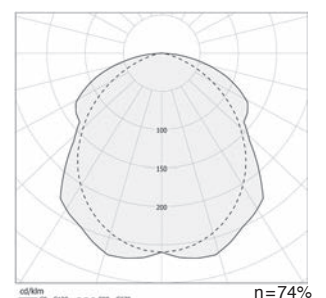
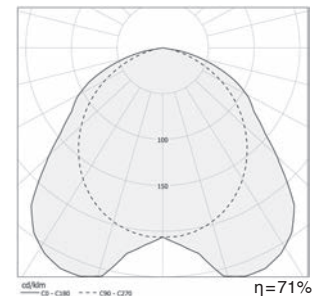
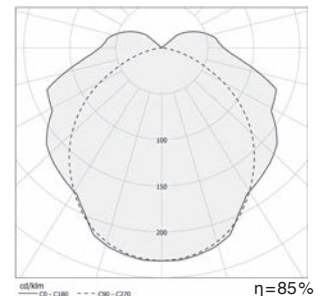
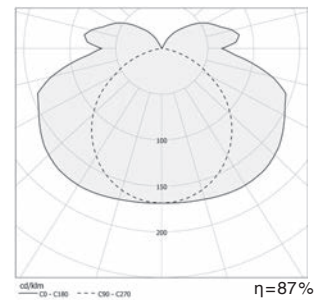
- Chasis lacado en blanco que sirve de reflector para una iluminación general difusa
- Gama de reflectores técnicos en chapa de aluminio alto brillo: intensivo (haz estrecho), extensivo (haz amplio)

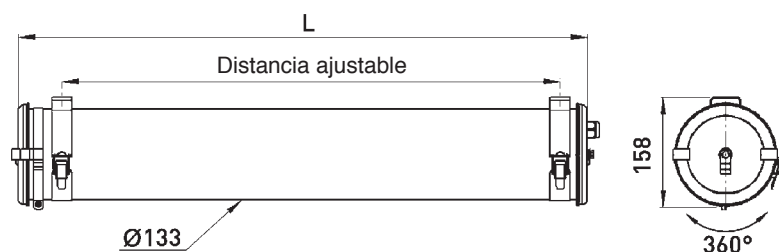
INSTALACIÓN - MANTENIMIENTO

- Conexión con regleta desconectable 3x2,5 mm²
- Fijación mediante 2 abrazaderas de acero inoxidable con cierre basculante que permite una orientación de 360° (disponible en versión reforzada y/o con cierre mediante tornillos CHC)
- Mantenimiento mediante aflojamiento de los 2 tornillos de cierre, desmontaje de la tapa lateral móvil y extracción del chasis

FOTOMETRÍA

- 1• Versión T8 sin reflector
- 2• Versión T8 reflector extensivo
- 3• Versión T5 reflector extensivo
- 4• Versión T5 reflector intensivo





PRINCIPALES REFERENCIAS

POTENCIA	DESIGNACIÓN	CÓDIGO	ÓPTICA	L (mm)	PESO (kg)
VERSIONES T8					
Balasto magnético para lámpara T8 - sin reflector					
2x18W	EIN133 218C G13 PO 113	1601 0010		677	3,4
2x36W	EIN133 236C G13 PO 113	1601 0020		1287	5,6
2x58W	EIN133 258C G13 PO 113	1601 0030		1587	7,2
Balasto electrónico para lámpara T8 - con reflector extensivo					
2x18W	EIN133 218E G13 PO 113 RE	1602 0200		677	2,8
2x36W	EIN133 236E G13 PO 113 RE	1602 0390		1287	4,4
2x58W	EIN133 258E G13 PO 113 RE	1602 0250		1587	5,2
VERSIONES T5 de flujo reforzado (disponible en 49W y en versión T5 estándar 14, 21, 28 y 35W)					
Balasto electrónico para lámpara T5 de flujo reforzado - con reflector intensivo					
2x24W	EIN133 224E G5 PO 113 RI	1604 0240		677	2,8
2x39W	EIN133 239E G5 PO 113 RI	1604 0250		987	3,6
2x54W	EIN133 254E G5 PO 113 RI	1604 0260		1287	4,4
2x80W	EIN133 280E G5 PO 113 RI	1604 0270		1587	5,5
Balasto electrónico para lámpara T5 de flujo reforzado - con reflector extensivo					
2x24W	EIN133 224E G5 PO 113 RE	1604 0010		677	2,8
2x39W	EIN133 239E G5 PO 113 RE	1604 0020		987	3,6
2x54W	EIN133 254E G5 PO 113 RE	1604 0030		1287	4,4
2x80W	EIN133 280E G5 PO 113 RE	1604 0040		1587	5,5

OPCIONES

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO OPCIÓN	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO OPCIÓN
DIFUSORES		EQUIPAMIENTO	
Difusor coex. policarbonato/PMMA	POME	Regleta de 5 polos para equilibrado de fases C5P	C5P
Difusor en vidrio borosilicatado	PY	Versiones electrónicas T5 y T8	
ENTRADAS DE CABLE		Balasto electrónico industrial (versiones 36, 58, 49, 54 y 80W)	I
1 ó 2 prensaestopa en poliamida negra		Electrónicos regulables	
Ø cable : 5 a 12 mm	113/213	Regulación mediante protocolo DALI	RD
Ø cable : 7 a 14 mm	116/216	Regulación mediante pulsador	RS
1 ó 2 prensaestopa en latón niquelado		Regulación analógica 1-10V	RA
Ø cable : 5 a 14 mm	113LN/213LN	ACABADOS	
Toma desconectable		Tapas laterales y collares de acero inoxidable 316L	MR
Toma IP68/IP69K con anilla de cierre en aluminio:		FIJACIONES	
3 polos	PS3	Collares de fijación reforzados con cierre basculante	BRS
5 polos (con balasto regulable)	PS5	Collares de fijación con tornillos CHC*	BAV
Toma IP65 acodada 3 polos tipo	PB3	Collares de fijación reforzados con tornillos CHC*	BRV
Cordón desconectable (largo 0,80m)		Collares anti-choques con tornillos CHC*	BAC
Salida por cordón equipado de una toma 3 polos		(*Tornillos Torx Tamper bajo demanda)	
WIELAND IP68	CW3	ACCESORIOS	
		Techo de protección	
		Fijación para báculo / fuste	
		Fijaciones especiales (5 ó 20 cm) para estar en conformidad a APSAD	

Códigos de la opción a añadir o sustituir a los códigos de designación de las principales referencias.