



CATÁLOGO LUMINACIÓN INDUSTRIAL ESTANCA



	Página
EUROPA - LED	2
EXTRA - LED	3
VIPET - LED	4
POINTER - LED	5
DUNKER65 - LED	6
SALUKA - LED	7
PITBUL - LED	8
AQUA - LED	9
AQUA - 40 – LED	10
EUROPA	11
EUROPA - II	12
EXTRA	13
EXTRA - II.....	14
VIPET - I	15
VIPET - I - T16	17
VIPET - II	18
VIPET - RN.....	19
POINTER - I	20
POINTER - II	21
V - SOKOL	22
AQUA - I.....	23
AQUA - II	25
AQUA - 40.....	26
FARGO	27
DUNKER65	28
DUNKER65 - AS	29
HOUND4 - PAR	30
SALUKA	31
PITBUL - I	32
FILA - I	33
EXTREME	34



Aplicación: Las luminarias EXTRA-LED estancas a polvo y agua están diseñadas para iluminación talleres, garajes, almacenes, fábricas y zonas públicas.

Reactancia: EP – electrónica 220-240V/50-60Hz AC, 220-240V DC

Carcasa: Policarbonato PC, color gris RAL 7035

Difusor: policarbonato opal PC

Sistema de instalación: Directamente a techo o pared mediante ganchos (equipamiento estándar), o en suspensión con autocierres o alambres de acero.

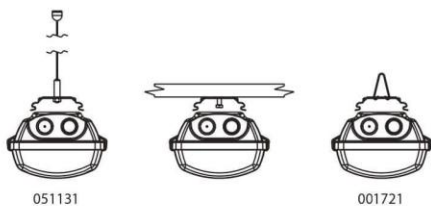
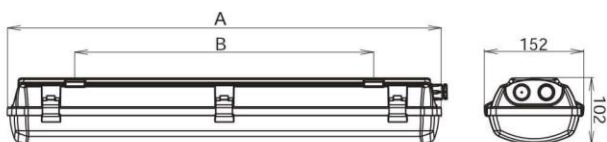
Conexión: Bloque de bornas sin tornillos tripolar, diámetro máx. cables 2.5mm²; luminaria preparada para conectar dos cables

Bajo demanda: **MULTI** – kit de emergencia (1h, 3h)

DIM – reactancia electrónica regulable (1-10V, DSI, DALI)

1/3F – conexión monofásica o trifásica

GESIS – posibilidad de equipar con conectores



051131

001721

Ref.	Modelo	Tc/a	(lm)*	(W)**	Alt. (mm)
055370	EUROPA-LED-7500-258-4K	4000K	7550	50	1580 x 1000
055374	EUROPA-LED-7150-258-3K	3000K	7200	50	1580 x 1000
055371	EUROPA-LED-3800-158-4K	4000K	3800	25	1580 x 1000
055375	EUROPA-LED-3600-158-3K	3000K	3600	25	1580 x 1000

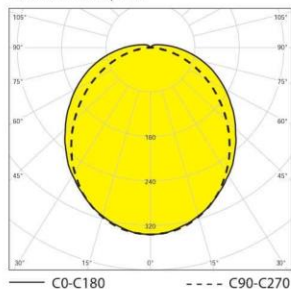
Ref.	Modelo	Tc/a	(lm)*	(W)**	Alt. (mm)
055372	EUROPA-LED-5200-236-4K	4000K	5050	35	1280 x 880
055376	EUROPA-LED-4950-236-3K	3000K	4800	35	1280 x 880
055373	EUROPA-LED-2600-136-4K	4000K	2500	18	1280 x 880
055377	EUROPA-LED-2500-136-3K	3000K	2400	18	1280 x 880

- Equipamiento especial

051131	Cable para suspensión
001721	Alambre para suspensión
008029	Prensaestopas PG 13,5 con tuerca, RAL 7004

(lm)* - Flujo lumínico, (W)** - Potencia

EUROPA-LED-4K, IP 66





Aplicación: Las luminarias EXTRA-LED estancas a polvo y agua están diseñadas para iluminación talleres, garajes, almacenes, fábricas y zonas públicas.

Reactancia: EP – electrónica 220-240V/50-60Hz AC, 220-240V DC

Carcasa: Policarbonato PC, color gris RAL 7035

Difusor: policarbonato opal PC

Sistema de instalación: Directamente a techo o pared mediante ganchos (equipamiento estándar), o en suspensión con autocierres o alambres de acero.

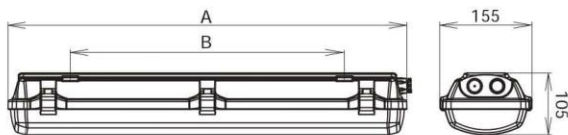
Conexión: Bloque de bornas sin tornillos tripolar, diámetro máx. cables 2.5mm²; luminaria preparada para conectar dos cables

Bajo demanda: MULTI – kit de emergencia (1h, 3h)

DIM – reactancia electrónica regulable (1-10V, DSI, DALI)

1/3F – conexión monofásica o trifásica

GESIS – posibilidad de equipar con conectores



119999



001696

Ref.	Modelo	Tc/Lc	(lm)*	(W)**	AxB (mm)
055180	EXTRA-LED-7500-258-4K	4000K	7550	50	1580 x 1000
055184	EXTRA-LED-7150-258-3K	3000K	7200	50	1580 x 1000
055181	EXTRA-LED-3800-158-4K	4000K	3800	25	1580 x 1000
055385	EXTRA-LED-3600-158-3K	3000K	3600	25	1580 x 1000

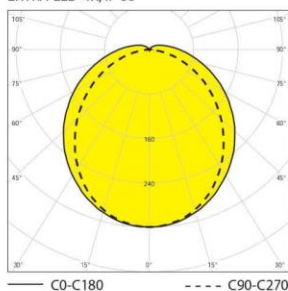
Ref.	Modelo	Tc/Lc	(lm)*	(W)**	AxB (mm)
055182	EXTRA-LED-5200-236-4K	4000K	5050	35	1280 x 880
055386	EXTRA-LED-4950-236-3K	3000K	4800	35	1280 x 880
055183	EXTRA-LED-2600-136-4K	4000K	2500	18	1280 x 880
055387	EXTRA-LED-2500-136-3K	3000K	2400	18	1280 x 880

- Equipamiento especial

051131	Cable para suspensión
001696	Alambre para suspensión
008029	Prensaestopas PG 13,5 con tuerca

(lm)* - Flujo lumínico, (W)** - Potencia

EXTRA-LED-4K, IP 66





Aplicación: Las luminarias VIPET-LED estancas a agua y polvo están diseñadas para iluminar zonas agrícolas, talleres, garajes y fábricas.

Reactancia: EP – electrónica 220-240V/50-60 Hz AC, 220-240V DC, 176-280 V DC

Carcasa: PC (polycarbonato), RAL 7035.

Difusor: PC (polycarbonato)

Reflector: Metal pintado blanco RAL 9003

Sistema de instalación: Directamente a techo o pared con ganchos (suministro estándar), en suspensión con autocierre o ganchos

Conexión: Bloque de bornas sin tornillo tripolar, diam. max. de cables 2.5 mm²; luminaria preparada para conectar dos cables

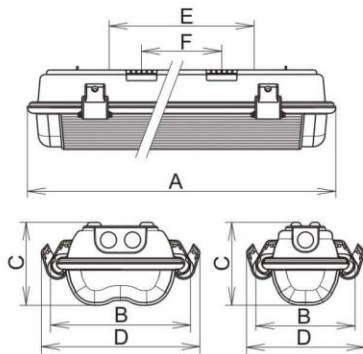
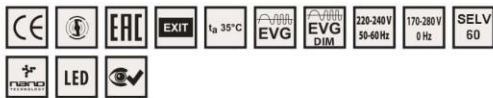
Equipamiento estándar: 1 prensaestopas, 1 tapón, 2 muelles de sujeción, doble pinza para cables

Bajo demanda: **MULTI** – kit de emergencia (1 h, 3 h)

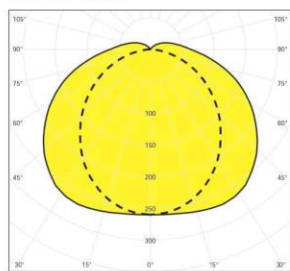
1F/3F – conexión monofásica o trifásica

RN - uso en exteriores sin techo

GESIS – posibilidad de equipar con conectores



VIPET-LED-4K, IP66



— C0-C180 - - - C90-C270

Ref.	Modelo	Tc/L	(lm) ²	(W) ²	ArBxCxDxExF (mm)
052964	VIPET-LED-3950-136-3K	3000K	3950	29	1290x132x110x156x790x700
052955	VIPET-LED-4100-136-4K	4000K	4100	29	1290x132x110x156x790x700
052960	VIPET-LED-4600-136-3K	3000K	4600	35	1290x132x110x156x790x700
052950	VIPET-LED-4800-136-4K	4000K	4800	35	1290x132x110x156x790x700

Ref.	Modelo	Tc/L	(lm) ²	(W) ²	ArBxCxDxExF (mm)
052965	VIPET-LED-4900-158-3K	3000K	4900	36	1590x132x110x156x1090x1000
052956	VIPET-LED-5200-158-4K	4000K	5200	36	1590x132x110x156x1090x1000
052961	VIPET-LED-5800-158-3K	3000K	5800	44	1590x132x110x156x1090x1000
052951	VIPET-LED-6000-158-4K	4000K	6000	44	1590x132x110x156x1090x1000

Ref.	Modelo	Tc/L	(lm) ²	(W) ²	ArBxCxDxExF (mm)
052966	VIPET-LED-7900-236-3K	3000K	7900	58	1290x186x110x210x790x700
052957	VIPET-LED-8300-236-4K	4000K	8300	58	1290x186x110x210x790x700
052962	VIPET-LED-9150-236-3K	3000K	9150	71	1290x186x110x210x790x700
052952	VIPET-LED-9600-236-4K	4000K	9600	71	1290x186x110x210x790x700

Ref.	Modelo	Tc/L	(lm) ²	(W) ²	ArBxCxDxExF (mm)
052967	VIPET-LED-9850-258-3K	3000K	9850	73	1590x186x110x210x1090x1000
052958	VIPET-LED-10350-258-4K	4000K	10350	73	1590x186x110x210x1090x1000
052963	VIPET-LED-11400-258-3K	3000K	11400	88	1590x186x110x210x1090x1000
052953	VIPET-LED-11950-258-4K	4000K	11950	88	1590x186x110x210x1090x1000





Aplicación: Las luminarias POINTER-LED estancas a polvo y agua están diseñadas para iluminar áreas agrícolas, talleres, garajes y fábricas.

Reactancia: EP - electrónica 220-240V/50-60Hz AC, 170-280V DC

Carcasa: Policarbonato (PC), RAL 7035 ó acrílico-butadieno-estireno (ABS) (ver página 190)

Difusor: Policarbonato opal (PC) (ver página 190)

Sistema de instalación: Directamente a techo o pared con ganchos de sujeción (suministro estándar), o en suspensión con autocierres o ganchos.

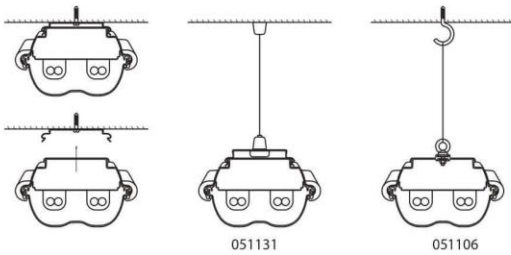
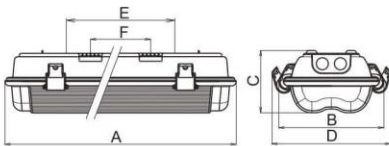
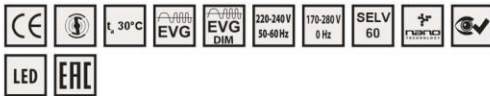
Conexión: Bloque de bornas sin tornillo tripolar, diámetro máximo de cables 2.5mm; la luminaria está preparada para conectar dos cables (necesario pedir un prensaestopas adicional)

Equipamiento estándar: 1 prensaestopas, 2 muelles de sujeción, doble pinza para cables

Bajo demanda: DIM - reactancia electrónica regulable (DSI, DALI)

RN - para uso en intemperie sin techo

GESIS - posibilidad de equipar con conectores



1		Tc/λ	(lm)*	(W)**	ArB/C/D/E/F (mm)
- reactancia electrónica, 250 mA					
052980	Pointer-I-LED-1250-3K	3000	1250	9	338 x 186 x 105 x 210 x 232 x 100
052981	Pointer-I-LED-1350-4K	4000	1350	9	338 x 186 x 105 x 210 x 232 x 100
052982	Pointer-I-LED-1650-3K	3000	1650	12	338 x 186 x 105 x 210 x 232 x 100
052983	Pointer-I-LED-1750-4K	4000	1750	12	338 x 186 x 105 x 210 x 232 x 100

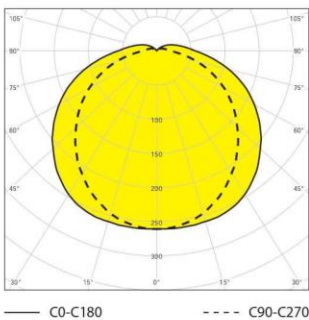
1		Tc/λ	(lm)*	(W)**	ArB/C/D/E/F (mm)
- reactancia electrónica, 350 mA					
052984	Pointer-I-LED-1700-3K	3000	1700	13	338 x 186 x 105 x 210 x 232 x 100
052985	Pointer-I-LED-1850-4K	4000	1850	13	338 x 186 x 105 x 210 x 232 x 100
052986	Pointer-I-LED-2250-3K	3000	2250	19	338 x 186 x 105 x 210 x 232 x 100
052987	Pointer-I-LED-2330-4K	4000	2330	19	338 x 186 x 105 x 210 x 232 x 100

1		Tc/λ	(lm)*	(W)**	ArB/C/D/E/F (mm)
- reactancia electrónica, 250 mA					
052990	Pointer-II-LED-1250-3K	3000	1250	9	338 x 186 x 105 x 210 x 232 x 100
052991	Pointer-II-LED-1350-4K	4000	1350	9	338 x 186 x 105 x 210 x 232 x 100
052992	Pointer-II-LED-1650-3K	3000	1650	12	338 x 186 x 105 x 210 x 232 x 100
052993	Pointer-II-LED-1750-4K	4000	1750	12	338 x 186 x 105 x 210 x 232 x 100

1		Tc/λ	(lm)*	(W)**	ArB/C/D/E/F (mm)
- reactancia electrónica, 350 mA					
052994	Pointer-II-LED-1700-3K	3000	1700	13	338 x 186 x 105 x 210 x 232 x 100
052995	Pointer-II-LED-1850-4K	4000	1850	13	338 x 186 x 105 x 210 x 232 x 100
052996	Pointer-II-LED-2250-3K	3000	2250	19	338 x 186 x 105 x 210 x 232 x 100
052997	Pointer-II-LED-2330-4K	4000	2330	19	338 x 186 x 105 x 210 x 232 x 100

(lm)* - Flujo lumínico, (W)** - Potencia

POINTER-LED-4K, IP66





Aplicación: Las luminarias DUNKER65-LED estancas a polvo están diseñadas para áreas donde se requiera un levado IP, como fábricas y almacenes. Permiten la sustitución de la fuente de luz sin necesidad de herramientas. En cuanto a su emisión de luz, son de una eficiencia excelente, son aptas para instalar en techos altos.

Reactancia: EP – electrónica 220-240V/50-60 Hz AC, 220-240V DC

Carcasa: Lámina de metal pintado blanco (RAL 9003)

Óptica: S – PMMA óptica con radiante amplio (difuso)

H - PMMA óptica con radiante estrecho (concentrado)

Difusor: Cristal endurecido de seguridad HST

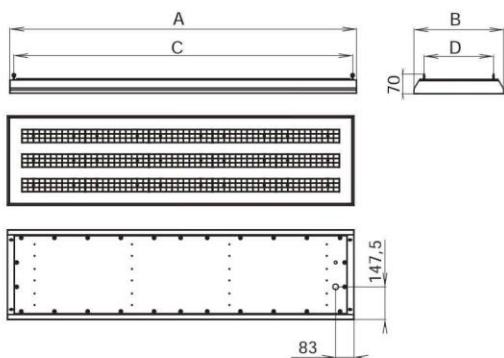
Conexión: mediante conector GESIS

Equipamiento estándar: 4 ganchos para suspensión M5, conector GESIS

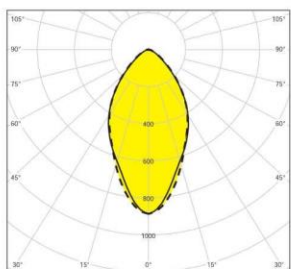
Bajo demanda: 3000 K, 5000 K, 6000 K

DIM –eractancia electrónica regulable (DSI, DALI)

RAL – otros colores

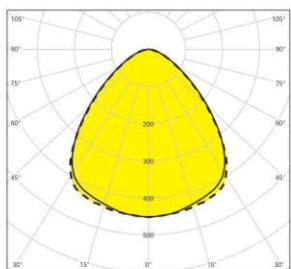


DUNKER65-LED-H-4K



— C0-C180 - - - C90-C270

DUNKER65-LED-S-4K



— C0-C180 - - - C90-C270

Ref.	Modelo	Tc/λ	(lm)*	(W)**	AxBxGD (mm)
- reactancia electrónica - 350 mA					
056830	DUNKER65-LED-H5-7700-3K	3000	7700	63	1566x179x1530x88
056800	DUNKER65-LED-H5-8100-4K	4000	8100	63	1566x179x1530x88
056840	DUNKER65-LED-H8-12300-3K	3000	12300	101	1278x292x1242x314
056841	DUNKER65-LED-H8-13000-4K	4000	13000	101	1278x292x1242x314
056831	DUNKER65-LED-H10-15400-3K	3000	15400	125	1566x292x1530x201
056801	DUNKER65-LED-H10-16200-4K	4000	16200	125	1566x292x1530x201
056832	DUNKER65-LED-H12-18450-3K	3000	18450	150	1278x405x1242x314
056802	DUNKER65-LED-H12-19400-4K	4000	19400	150	1278x405x1242x314
056833	DUNKER65-LED-H15-23100-3K	3000	23100	190	1566x405x1530x314
056803	DUNKER65-LED-H15-24250-4K	4000	24250	190	1566x405x1530x314
056834	DUNKER65-LED-H20-30800-3K	3000	30800	250	1566x518x1530x427
056804	DUNKER65-LED-H20-32350-4K	4000	32350	250	1566x518x1530x427
056835	DUNKER65-LED-S5-7700-3K	3000	7700	63	1566x179x1530x88
056805	DUNKER65-LED-S5-8100-4K	4000	8100	63	1566x179x1530x88
056842	DUNKER65-LED-S8-12300-3K	3000	12300	101	1278x292x1242x314
056843	DUNKER65-LED-S8-13000-4K	4000	13000	101	1278x292x1242x314
056836	DUNKER65-LED-S10-15400-3K	3000	15400	125	1566x292x1530x201
056806	DUNKER65-LED-S10-16200-4K	4000	16200	125	1566x292x1530x201
056837	DUNKER65-LED-S12-18450-3K	3000	18450	150	1278x405x1242x314
056807	DUNKER65-LED-S12-19400-4K	4000	19400	150	1278x405x1242x314
056838	DUNKER65-LED-S15-23100-3K	3000	23100	190	1566x405x1530x314
056808	DUNKER65-LED-S15-24250-4K	4000	24250	190	1566x405x1530x314
056838	DUNKER65-LED-S20-30800-3K	3000	30800	250	1566x518x1530x427
056809	DUNKER65-LED-S20-32350-4K	4000	32350	250	1566x518x1530x427

(lm)* - Flujo lumínico, (W)** - Potencia



Aplicación: Las luminarias SALUKA-LED estancas a polvo y agua están diseñadas para iluminación en talleres, garajes, cocinas y fábricas.

Reactancia: electrónica 220-240V/50-60Hz AC, 176-280V

Carcasa: Lámina de metal pintada blanco RAL9001

Difusor: Cristal de seguridad temperado

Reflector: Lámina de metal pintada blanco RAL9003

Sistema de instalación: Directamente a techo o pared, con ganchos para techo o en suspensión con ganchos de acero y cadena

Conexión: Bloque de bornas sin tornillos tripolar, diámetro máx. cables 2.5mm²

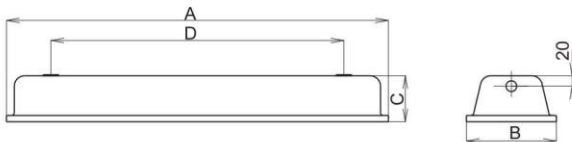
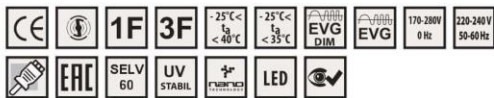
Equipamiento estándar: 1 prensaestopas, 1 tapón, 2 gomas de sellado, 2 ganchos de suspensión

Bajo demanda: 1F/3F – conexión monofásica o trifásica

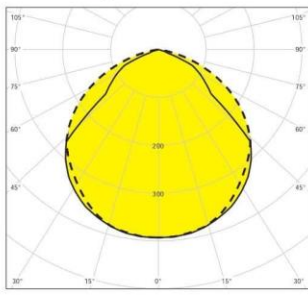
DIM – reactancia electrónica regulable (DSI, DALI)

NEREZ – cuerpo de acero inoxidable

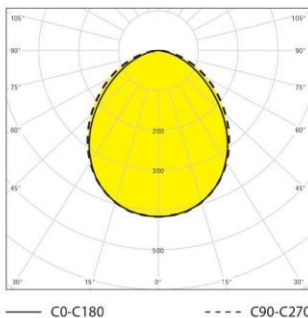
GESIS – posibilidad de equipar con conectores



SALUKA-LED-4K, IP66



SALUKA-LED-OP-4K, IP66



		Tc/L	(lm)*	(W)**	AxBxCD (mm)
--	--	------	-------	-------	-------------

- Cristal transparente de seguridad temperado

054274	SALUKA-LED-3950-218-3K	3000	3950	29	705 x 192 x 90 x 560
054275	SALUKA-LED-4100-218-4K	4000	4100	29	705 x 192 x 90 x 560
054270	SALUKA-LED-4600-218-3K	3000	4600	35	705 x 192 x 90 x 560
054271	SALUKA-LED-4800-218-4K	4000	4800	35	705 x 192 x 90 x 560

		Tc/L	(lm)*	(W)**	AxBxCD (mm)
--	--	------	-------	-------	-------------

- Cristal transparente de seguridad temperado

054276	SALUKA-LED-7900-236-3K	3000	7900	58	1305 x 192 x 90 x 1160
054277	SALUKA-LED-8300-236-4K	4000	8300	58	1305 x 192 x 90 x 1160
054272	SALUKA-LED-9150-236-3K	3000	9150	71	1305 x 192 x 90 x 1160
054273	SALUKA-LED-9600-236-4K	4000	9600	71	1305 x 192 x 90 x 1160

		Tc/L	(lm)*	(W)**	AxBxCD (mm)
--	--	------	-------	-------	-------------

- Cristal transparente de seguridad temperado

054280	SALUKA-LED-9850-258-3K	3000	9850	73	1605 x 192 x 90 x 1400
054281	SALUKA-LED-10350-258-4K	4000	10350	73	1605 x 192 x 90 x 1400
054278	SALUKA-LED-11400-258-3K	3000	11400	88	1605 x 192 x 90 x 1400
054279	SALUKA-LED-11950-258-4K	4000	11950	88	1605 x 192 x 90 x 1400

		Tc/L	(lm)*	(W)**	AxBxCD (mm)
--	--	------	-------	-------	-------------

- Cristal de opalo de seguridad temperado

054744	SALUKA-LED-OP-3950-218-3K	3000	3950	29	705 x 192 x 90 x 560
054745	SALUKA-LED-OP-4100-218-4K	4000	4100	29	705 x 192 x 90 x 560
054740	SALUKA-LED-OP-4600-218-3K	3000	4600	35	705 x 192 x 90 x 560
054741	SALUKA-LED-OP-4800-218-4K	4000	4800	35	705 x 192 x 90 x 560

		Tc/L	(lm)*	(W)**	AxBxCD (mm)
--	--	------	-------	-------	-------------

- Cristal de opalo de seguridad temperado

054746	SALUKA-LED-OP-7900-236-3K	3000	7900	58	1305 x 192 x 90 x 1160
054747	SALUKA-LED-OP-8300-236-4K	4000	8300	58	1305 x 192 x 90 x 1160
054742	SALUKA-LED-OP-9150-236-3K	3000	9150	71	1305 x 192 x 90 x 1160
054743	SALUKA-LED-OP-9600-236-4K	4000	9600	71	1305 x 192 x 90 x 1160

		Tc/L	(lm)*	(W)**	AxBxCD (mm)
--	--	------	-------	-------	-------------

- Cristal de opalo de seguridad temperado

054750	SALUKA-LED-OP-9850-258-3K	3000	9850	73	1605 x 192 x 90 x 1400
054751	SALUKA-LED-OP-10350-258-4K	4000	10350	73	1605 x 192 x 90 x 1400
054748	SALUKA-LED-OP-11400-258-3K	3000	11400	88	1605 x 192 x 90 x 1400
054749	SALUKA-LED-OP-11950-258-4K	4000	11950	88	1605 x 192 x 90 x 1400

(lm)* - Flujo lumínico, (W)** - Potencia



Aplicación: Las luminarias PITBUL-LED estancas a polvo y agua están diseñadas para iluminación en talleres, almacenes, zonas de montaje y áreas con sustancias agresivas (aceites, grasas).

Reactancia: electrónica 220-240V/50-60Hz AC, 176-280V DC

Carcasa: Lámina de metal pintada blanco RAL9003

Difusor: Cristal de seguridad temperado

Refle tor: Lámina de metal pintado blanco RAL9003

Sistema de instalación: Con tornillos M8 a labase, con ganchos para techo o abrazaderas atornilladas a los lados, suspensión con ganchos o empotrada con marco.

Conexión: Bloque de bornas sin tornillos tripolar, diámetro máx. cables 2.5mm²

Bajo demanda: **MULTI** – kit de emergencia (1 h, 2 h, 3 h)

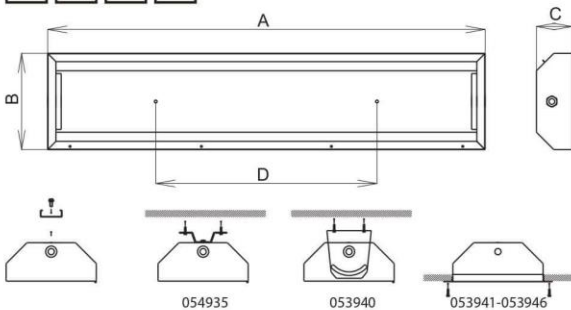
DIM – reactancia electrónica regulable (DSI, DALI)

1F/3F – conexión monofásica o trifásica

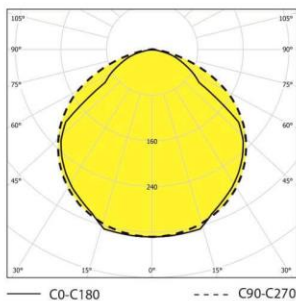
RAL – otros colores

GESIS – posibilidad de equipar con conectores

NEREZ – cuerpo de acero inoxidable



PITBUL-LED-102-840-350, 102W, IP65



		Tc/A	(lm)*	(W)**	AvBxCxD (mm)
- Cristal transparente de seguridad temperado					
053700	PITBUL-LED-3050-3K	3000	3050	23	701 x 362 x 130 x 450
053701	PITBUL-LED-3150-4K	4000	3150	23	701 x 362 x 130 x 450
053708	PITBUL-LED-3500-3K	3000	3500	27	701 x 362 x 130 x 450
053709	PITBUL-LED-3600-4K	4000	3600	27	701 x 362 x 130 x 450
053702	PITBUL-LED-5600-3K	3000	5600	42	701 x 362 x 130 x 450
053703	PITBUL-LED-5800-4K	4000	5800	42	701 x 362 x 130 x 450
053710	PITBUL-LED-6400-3K	3000	6400	50	701 x 362 x 130 x 450
053711	PITBUL-LED-6600-4K	4000	6600	50	701 x 362 x 130 x 450

		Tc/A	(lm)*	(W)**	AvBxCxD (mm)
- Cristal transparente de seguridad temperado					
053704	PITBUL-LED-6100-3K	3000	6100	46	1312 x 362 x 130 x 800
053705	PITBUL-LED-6300-4K	4000	6300	46	1312 x 362 x 130 x 800
053712	PITBUL-LED-6950-3K	3000	6950	55	1312 x 362 x 130 x 800
053713	PITBUL-LED-7150-4K	4000	7150	55	1312 x 362 x 130 x 800
053686	PITBUL-LED-11200-3K	3000	11 200	85	1312 x 362 x 130 x 800
053687	PITBUL-LED-11550-4K	4000	11 550	85	1312 x 362 x 130 x 800
053714	PITBUL-LED-12750-3K	3000	12 750	100	1312 x 362 x 130 x 800
053715	PITBUL-LED-13150-4K	4000	13 150	100	1312 x 362 x 130 x 800

		Tc/A	(lm)*	(W)**	AvBxCxD (mm)
- Cristal de opalo de seguridad temperado					
053680	PITBUL-LED-OP-3050-3K	3000	3050	23	701 x 362 x 130 x 450
053681	PITBUL-LED-OP-3150-4K	4000	3150	23	701 x 362 x 130 x 450
053688	PITBUL-LED-OP-3500-3K	3000	3500	27	701 x 362 x 130 x 450
053689	PITBUL-LED-OP-3600-4K	4000	3600	27	701 x 362 x 130 x 450
053682	PITBUL-LED-OP-5600-3K	3000	5600	42	701 x 362 x 130 x 450
053683	PITBUL-LED-OP-5800-4K	4000	5800	42	701 x 362 x 130 x 450
053690	PITBUL-LED-OP-6400-3K	3000	6400	50	701 x 362 x 130 x 450
053691	PITBUL-LED-OP-6600-4K	4000	6600	50	701 x 362 x 130 x 450

		Tc/A	(lm)*	(W)**	AvBxCxD (mm)
- Cristal de opalo de seguridad temperado					
053684	PITBUL-LED-OP-6100-3K	3000	6100	46	1312 x 362 x 130 x 800
053685	PITBUL-LED-OP-6300-4K	4000	6300	46	1312 x 362 x 130 x 800
053692	PITBUL-LED-OP-6950-3K	3000	6950	55	1312 x 362 x 130 x 800
053693	PITBUL-LED-OP-7150-4K	4000	7150	55	1312 x 362 x 130 x 800
053694	PITBUL-LED-OP-11200-3K	3000	11 200	85	1312 x 362 x 130 x 800
053686	PITBUL-LED-OP-11550-4K	4000	11 550	85	1312 x 362 x 130 x 800
053694	PITBUL-LED-OP-12750-3K	3000	12 750	100	1312 x 362 x 130 x 800
053695	PITBUL-LED-OP-13150-4K	4000	13 150	100	1312 x 362 x 130 x 800

- equipamiento especial	
053940	Set de ganchos con accesorios (2 uds)
053942	Marco 4x18W – 443,4 x 775 mm (dimensiones hueco 383 x 742 mm)
053944	Marco 4x36W – 443,4 x 1385 mm (dimensiones hueco 383 x 1353 mm)
054935	Set de ganchos acero inoxidable (2 uds)
004642	Gancho para suspensión M8 (1 ud)
051146	Abrazadera Ø50 mm

(lm)* - Flujo lumínico, (W)** - Potencia



Aplicación: Las luminarias AQUA-I-LED estancas a polvo y agua resisten inmersión a 20m y están diseñadas para iluminación en túneles de lavado, industria química, piscinas, tanques de agua y cualquier instalación en intemperie.

Reactancia: EP – electrónica 220 – 240V / 50Hz-60 Hz AC, 176-280V DC

Carcasa: Tubo de plástico de 70mm de diámetro y espesor 4mm, de policarbonato PC transparente. con tapones de sellado en los extremos

Sistema de instalación: Directamente a techo o pared con ganchos o en suspensión con ganchos o autocierres

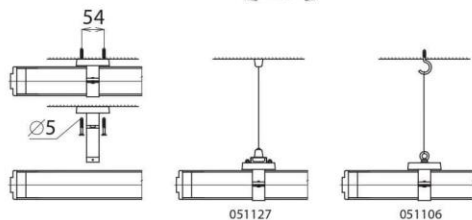
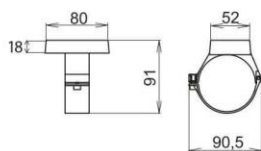
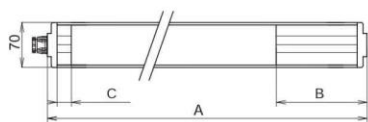
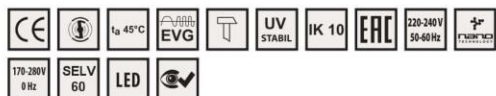
Conexión: Bloque de bornas de tornillos, diámetro máx. cables 2.5mm2

Bajo demanda: MULTI – kit emergencia (1h, 3h) ver página 188

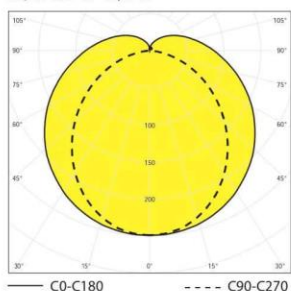
1F/3F – conexión monofásica o trifásica

DIM – reactancia electrónica regulable (1-10V, DSI, DALI)

GESIS – posibilidad de equipar con conectores



AQUA-LED-OP-4K, IP68



T		Tc/A	(lm)*	(W)**	Arb.C (mm)
084000	AQUA-LED-1250-3K	3000K	1250	9	990x310x120
084001	AQUA-LED-1300-4K	4000K	1300	9	990x310x120
083990	AQUA-LED-1450-3K	3000K	1450	12	990x310x120
083991	AQUA-LED-1500-4K	4000K	1500	12	990x310x120
083980	AQUA-LED-1650-3K	3000K	1650	14	990x310x120
083981	AQUA-LED-1700-4K	4000K	1700	14	990x310x120

T		Tc/A	(lm)*	(W)**	Arb.C (mm)
084006	AQUA-LED-1750-3K	3000K	1750	14	1290x310x120
084007	AQUA-LED-1900-4K	4000K	1900	14	1290x310x120
083996	AQUA-LED-2050-3K	3000K	2050	17	1290x310x120
083997	AQUA-LED-2200-4K	4000K	2200	17	1290x310x120
083986	AQUA-LED-2350-3K	3000K	2350	20	1290x310x120
083987	AQUA-LED-2550-4K	4000K	2550	20	1290x310x120

T		Tc/A	(lm)*	(W)**	Arb.C (mm)
084002	AQUA-LED-2500-3K	3000K	2500	19	1560x310x120
084003	AQUA-LED-2550-4K	4000K	2550	19	1560x310x120
083992	AQUA-LED-2900-3K	3000K	2900	23	1560x310x120
083993	AQUA-LED-3000-4K	4000K	3000	23	1560x310x120
083982	AQUA-LED-3250-3K	3000K	3250	27	1560x310x120
083983	AQUA-LED-3400-4K	4000K	3400	27	1560x310x120

T		Tc/A	(lm)*	(W)**	Arb.C (mm)
084008	AQUA-LED-2850-3K	3000K	2850	23	1840x310x120
084009	AQUA-LED-3150-4K	4000K	3150	23	1840x310x120
083998	AQUA-LED-3400-3K	3000K	3400	28	1840x310x120
083999	AQUA-LED-3700-4K	4000K	3700	28	1840x310x120
083988	AQUA-LED-3900-3K	3000K	3900	33	1840x310x120
083989	AQUA-LED-4250-4K	4000K	4250	33	1840x310x120

T		Tc/A	(lm)*	(W)**	Arb.C (mm)
084004	AQUA-LED-3750-3K	3000K	3750	28	2110x310x120
084005	AQUA-LED-3850-4K	4000K	3850	28	2110x310x120
083994	AQUA-LED-4300-3K	3000K	4300	35	2110x310x120
083995	AQUA-LED-4500-4K	4000K	4500	35	2110x310x120
083984	AQUA-LED-4900-3K	3000K	4900	41	2110x310x120
083985	AQUA-LED-5050-4K	4000K	5050	41	2110x310x120

(lm)* - Flujo lumínico, (W)** - Potencia



Aplicación: Las luminarias AQUA-40-LED estancas a polvo y agua están diseñadas para iluminación en pasillos, talleres, puentes y garajes.

Reactancia: Potencia con salida 12V DC
Potencia integrada 230V/50Hz

Carcasa: Tubo de plástico de 70mm de diámetro y espesor 1,5mm, de policarbonato PC transparente, con tapones de sellado en los extremos

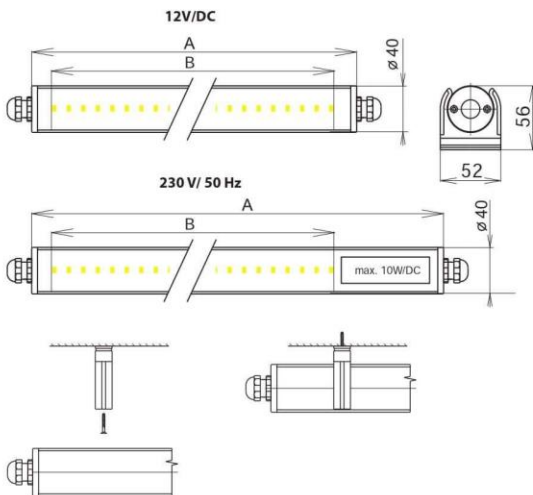
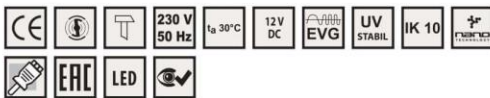
Reflector: Lámina de metal blanco RAL9003

Sistema de instalación: Directamente a techo o con clips ECLIP 40

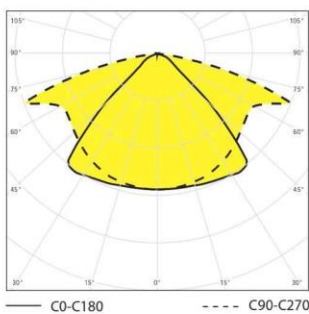
Conexión: Bloque de bornas sin tornillos bipolar, diámetro máx. cables 2.5mm²

Equipamiento estándar: 1 prensaestopas M16, 1 tapón M16

Bajo demanda: GESIS – posibilidad de equipar con conectores



AQUA-40-LED, 90° – IP 65



		l _c /λ	(lm)	(W)	AxB (mm)
--	--	-------------------	------	-----	----------

- IP 65, 230V/50Hz

083940	AQUA-40-LED-3,9W-WW	3000 K	318	3,9	1036 x 600
083941	AQUA-40-LED-3,9W-DL	6500 K	336	3,9	1036 x 600
083942	AQUA-40-LED-2,9W-R,RED	619 – 629 nm	-	2,9	947 x 600
083943	AQUA-40-LED-2,9W-A,AMBER	584 – 594 nm	-	2,9	947 x 600
083944	AQUA-40-LED-2,9W-G,GREEN	530 – 540 nm	-	2,9	947 x 600
083945	AQUA-40-LED-2,9W-B,BLUE	465 – 475 nm	-	2,9	947 x 600
083946	AQUA-40-LED-7,8W-WW	3000 K	636	7,8	1636 x 1200
083947	AQUA-40-LED-7,8W-DL	6500 K	672	7,8	1636 x 1200
083948	AQUA-40-LED-5,8W-R,RED	619 – 629 nm	-	5,8	1547 x 1200
083949	AQUA-40-LED-5,8W-A,AMBER	584 – 594 nm	-	5,8	1547 x 1200
083950	AQUA-40-LED-5,8W-G,GREEN	530 – 540 nm	-	5,8	1547 x 1200
083951	AQUA-40-LED-5,8W-B,BLUE	465 – 475 nm	-	5,8	1547 x 1200

		l _c /λ	(lm)	(W)	AxB (mm)
--	--	-------------------	------	-----	----------

Largo máximo B = 1500 mm

- IP 65, 12V/DC

083960	AQUA-40-LED-6,5W-WW	3000 K	530	6,5	1190 x 1000
083961	AQUA-40-LED-6,5W-DL	6500 K	560	6,5	1190 x 1000
083962	AQUA-40-LED-4,8W-R,RED	619 – 629 nm	-	4,8	1177 x 1000
083963	AQUA-40-LED-4,8W-A,AMBER	584 – 594 nm	-	4,8	1177 x 1000
083964	AQUA-40-LED-4,8W-G,GREEN	530 – 540 nm	-	4,8	1177 x 1000
083965	AQUA-40-LED-4,8W-B,BLUE	465 – 475 nm	-	4,8	1177 x 1000
083966	AQUA-40-LED-13,0W-WW	3000 K	1060	13,0	2190 x 2000
083967	AQUA-40-LED-13,0W-DL	6500 K	1120	13,0	2190 x 2000
083968	AQUA-40-LED-9,6W-R,RED	619 – 629 nm	-	9,6	2177 x 2000
083969	AQUA-40-LED-9,6W-A,AMBER	584 – 594 nm	-	9,6	2177 x 2000
083970	AQUA-40-LED-9,6W-G,GREEN	530 – 540 nm	-	9,6	2177 x 2000
083971	AQUA-40-LED-9,6W-B,BLUE	465 – 475 nm	-	9,6	2177 x 2000

- equipamiento especial

003597	Clip ECLIP 40
000410	Lentes 30° – clara
000414	Lentes ° – clara
000413	Lentes ° – clara
000411	Lentes 30° – mate
000412	Lentes 60° – mate
000415	Lentes 90° – mate
000492	Potencia 12V DC – 18W, IP67
000490	Potencia 12V DC – 35W, IP67
000491	Potencia 12V DC – 60W, IP67

(lm)* - flujo lumínico, (W)** - potencia



Aplicación: Las luminarias EUROPA estancas a polvo y agua están diseñadas para iluminación talleres, garajes, almacenes, fábricas y zonas públicas.

Reactancia: **K** - electromagnética 230V/50hz con compensación paralela
EP - electrónica 220-240V/50-60Hz AC, 220-240V DC (voltaje mín. ignición lámpara de descarga ≥ 198V DC)

Carcasa: Policarbonato PC transparente resistente a sustancias químicas (ver pagina 190)

Refle tor: Lámina de metal pintado blanco RAL 9003

Sistema de instalación: Directamente a techo o pared mediante ganchos (equipamiento estándar), o en suspensión con autocierres o alambres de acero.

Conexión: Bloque de bornas sin tornillos tripolar, diámetro máx. cables 2.5mm²; luminaria preparada para conectar dos cables.

Equipamiento estándar: 1 prensaestopas, 2 ganchos de sujeción, pinza doble para cables de conexión

Bajo demanda: **Em** - emergencia simple (1h, 3h)

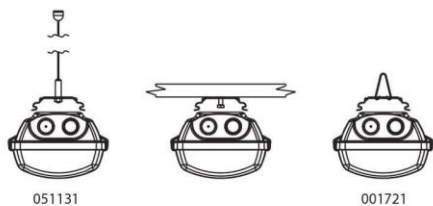
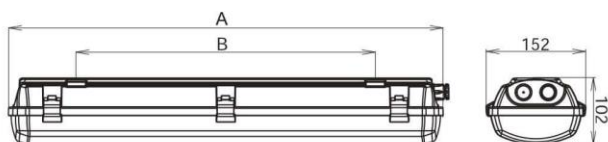
MULTI - kit de emergencia (1h, 3h)

DIM - reactancia electrónica regulable (1-10V, DSI, DALI)

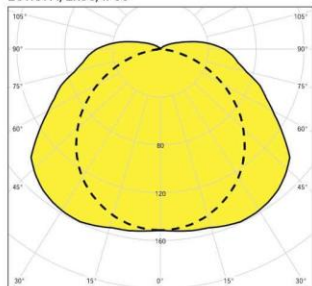
1F/3F - conexión monofásica o trifásica

GESIS - posibilidad de equipar con conectores

PAR - refle tor parabólico (radiante amplia)



EUROPA, 2x36, IP66



— C0-C180 - - - C90-C270

			Ano (mm)
- reactancia electrónica, T26			
055300	EUROPA-PC-118-EP, 1x18W		670 x 460
055301	EUROPA-PC-218-EP, 2x18W		670 x 460
055302	EUROPA-PC-136-EP, 1x36W	T26/G13	1280 x 880
055303	EUROPA-PC-236-EP, 2x36W		1280 x 880
055304	EUROPA-PC-158-EP, 1x58W		1580 x 1000
055305	EUROPA-PC-258-EP, 2x58W		1580 x 1000
- reactancia electrónica, T16			
055320	EUROPA-PC-114-EP, 1x14W		670x460
055321	EUROPA-PC-124-EP, 1x24W		670x460
055322	EUROPA-PC-214-EP, 2x14W		670x460
055323	EUROPA-PC-224-EP, 2x24W		670x460
055324	EUROPA-PC-128-EP, 1x28W		1280x880
055325	EUROPA-PC-154-EP, 1x54W		1280x880
055326	EUROPA-PC-228-EP, 2x28W	T16/G5	1280x880
055327	EUROPA-PC-254-EP, 2x54W		1280x880
055328	EUROPA-PC-135-EP, 1x35W		1580x1000
055329	EUROPA-PC-149-EP, 1x49W		1580x1000
055330	EUROPA-PC-180-EP, 1x80W		1580x1000
055331	EUROPA-PC-235-EP, 2x35W		1580x1000
055332	EUROPA-PC-249-EP, 2x49W		1580x1000
055333	EUROPA-PC-280-EP, 2x80W		1580x1000
- equipamiento especial			
051131	Cable con autocierre para suspension-2x (2m)		
001721	Alambre de acero para colgar		
008029	Prensaestopas PG 13,5 con tuerca , RAL 7004		
051180	cableado Europa 18W-1F		
051181	cableado Europa 36W-1F		
051182	cableado Europa 58W-1F		
051183	cableado Europa 18W-3F		
051184	cableado Europa 36W-3F		
051185	cableado Europa 58W-3F		





Aplicación: Las luminarias Europa- II clase II estancias a polvo y agua están diseñadas para iluminación talleres, garajes, almacenes, fábricas y zonas públicas.

Reactancia: **K** – electromagnética 230V/50Hz con compensación paralela
EP – electrónica 220-240V/50-60Hz AC, 220-240V DC, (voltaje mín. ignición lámpara de descarga ≥ 198V DC)

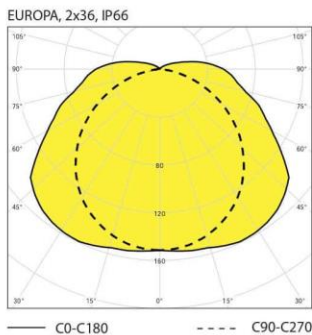
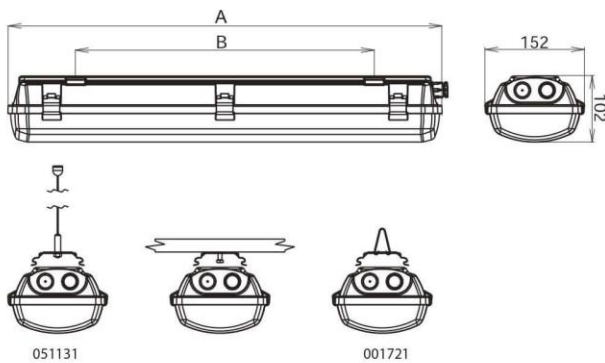
Carcasa: Policarbonato PC, color gris RAL 7035

Difusor: Policarbonato transparente PC

Sistema de instalación: Directamente a techo o pared mediante ganchos (equipamiento estándar), o en suspensión con autocierres o alambres de acero.

Conexión: Bloque de bornas sin tornillos tripolar, diámetro máx. cables 2.5mm²; luminaria preparada para conectar dos cables

Bajo demanda: **EM** – emergencia simple (1h, 3h)
MULTI – kit de emergencia (1h, 3h)
1/3F – conexión monofásica o trifásica
GESIS – posibilidad de equipar con conectores
PAR – reflector parabólico (disperso, radiante amplia)



Ref.	Modelo	Reactor	Dimensiones (mm)
- reactancia electrónica T26			
0055380	EUROPA-II-PC-118-EP, 1x18W	T26/G13	670 x 460
0055381	EUROPA-II-PC-218-EP, 2x18W		670 x 460
0055382	EUROPA-II-PC-136-EP, 1x36W		1280 x 880
0055383	EUROPA-II-PC-236-EP, 2x36W		1280 x 880
0055384	EUROPA-II-PC-158-EP, 1x58W		1580 x 1000
0055385	EUROPA-II-PC-258-EP, 2x58W	1580 x 1000	
- reactancia electrónica T16			
0055386	EUROPA-II-PC-114-EP, 1x14W	T16/G13	670 x 460
0055387	EUROPA-II-PC-124-EP, 1x24W		670 x 460
0055388	EUROPA-II-PC-214-EP, 2x14W		670 x 460
0055389	EUROPA-II-PC-224-EP, 2x24W		670 x 460
0055390	EUROPA-II-PC-128-EP, 1x28W		1280 x 880
0055391	EUROPA-II-PC-154-EP, 1x54W		1280 x 880
0055392	EUROPA-II-PC-228-EP, 2x28W		1280 x 880
0055393	EUROPA-II-PC-254-EP, 2x54W		1280 x 880
0055394	EUROPA-II-PC-135-EP, 1x35W		1580 x 1000
0055395	EUROPA-II-PC-149-EP, 1x49W		1580 x 1000
0055396	EUROPA-II-PC-180-EP, 1x80W	1580 x 1000	
0055397	EUROPA-II-PC-235-EP, 2x35W	1580 x 1000	
0055398	EUROPA-II-PC-249-EP, 2x49W	1580 x 1000	
0055399	EUROPA-II-PC-280-EP, 2x80W	1580 x 1000	
- equipamiento especial			
051131	Cable con autocierre para suspensión-2x (2m)		
001721	Alambre de acero para colgar		
008029	Prensaestopas PG 13,5 con tuerca, RAL 7004		
051186	cableado EUROPA-II 18W-1F		
051187	cableado EUROPA-II 36W-1F		
051188	cableado EUROPA-II 58W-1F		
051189	cableado EUROPA-II 18W-3F		
051190	cableado EUROPA-II 36W-3F		
051191	cableado EUROPA-II 58W-3F		



Aplicación: Las luminarias EXTRA estancas a polvo y agua están diseñadas para iluminación talleres, garajes, almacenes, fábricas y zonas públicas.

Reactancia: **K** – electromagnética 230V/50Hz con compensación paralela
EP – electrónica 220-240V/50-60Hz AC, 220-240V DC, 176-280V DC
 (voltaje mín. ignición lámpara de descarga ≥ 198V DC)

Carcasa: Policarbonato PC transparente resistente a sustancias químicas (ver página 190)

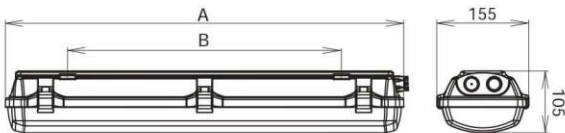
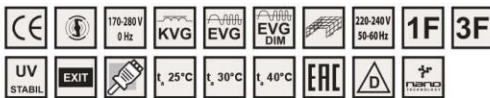
Refle tor: Lámina de metal pintado blanco RAL 9003

Sistema de instalación: Directamente a techo o pared mediante ganchos (equipamiento estándar), o en suspensión con autocierres o alambres de acero.

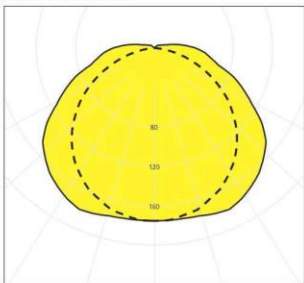
Conexión: Bloque de bornas sin tornillos tripolar, diámetro máx. cables 2.5mm²; luminaria preparada para conectar dos cables.

Equipamiento estándar: 1 prensaestopas, 2 ganchos de sujeción, pinza doble para cables de conexión

Bajo demanda: **Em** – emergencia simple (1h, 3h)
MULTI – kit de emergencia (1h, 3h)
DIM – reactancia electrónica regulable (1-10V, DSI, DALI)
1F/3F – conexión monofásica o trifásica
GESIS – posibilidad de equipar con conectores
PAR – refle tor parabólico (disperso, radiante amplia)



EXTRA-I, 2x36W, IP66



— C0-C180 - - - C90-C270



			Alt (mm)
- reactancia inductiva, sin condensador			
055002	EXTRA-PC-118, 1x18W		670 x 460
055005	EXTRA-PC-218, 2x18W		670 x 460
055008	EXTRA-PC-136, 1x36W	T26/G13	1280 x 880
055011	EXTRA-PC-236, 2x36W		1280 x 880
055014	EXTRA-PC-158, 1x58W		1580 x 1000
055017	EXTRA-PC-258, 2x58W		1580 x 1000
- reactancia inductiva, condensador			
055001	EXTRA-PC-118-K, 1x18W		670 x 460
055004	EXTRA-PC-218-K, 2x18W		670 x 460
055007	EXTRA-PC-136-K, 1x36W	T26/G13	1280 x 880
055010	EXTRA-PC-236-K, 2x36W		1280 x 880
055013	EXTRA-PC-158-K, 1x58W		1580 x 1000
055016	EXTRA-PC-258-K, 2x58W		1580 x 1000
- reactancia electrónica, T26			
055000	EXTRA-PC-118-EP, 1x18W		670 x 460
055003	EXTRA-PC-218-EP, 2x18W		670 x 460
055006	EXTRA-PC-136-EP, 1x36W	T26/G13	1280 x 880
055009	EXTRA-PC-236-EP, 2x36W		1280 x 880
055012	EXTRA-PC-158-EP, 1x58W		1580 x 1000
055015	EXTRA-PC-258-EP, 2x58W		1580 x 1000
- reactancia electrónica, T16			
055020	EXTRA-PC-114-EP, 1x14W		670 x 460
055021	EXTRA-PC-124-EP, 1x24W		670 x 460
055022	EXTRA-PC-214-EP, 2x14W		670 x 460
055023	EXTRA-PC-224-EP, 2x24W		670 x 460
055024	EXTRA-PC-128-EP, 1x28W		1280 x 880
055025	EXTRA-PC-154-EP, 1x54W		1280 x 880
055026	EXTRA-PC-228-EP, 2x28W	T16/G5	1280 x 880
055027	EXTRA-PC-254-EP, 2x54W		1280 x 880
055028	EXTRA-PC-135-EP, 1x35W		1580 x 1000
055029	EXTRA-PC-149-EP, 1x49W		1580 x 1000
055030	EXTRA-PC-180-EP, 1x80W		1580 x 1000
055031	EXTRA-PC-235-EP, 2x35W		1580 x 1000
055032	EXTRA-PC-249-EP, 2x49W		1580 x 1000
055033	EXTRA-PC-280-EP, 2x80W		1580 x 1000
- equipamiento especial			
119999	Cable con autocierre para suspensión 3 m (1 ud)		
001696	Alambre de acero para colgar		
008029	Prensaestopas PG 13,5 con tuerca , RAL 7004		
051180	1F cableado EXTRA 18W		
051181	1F cableado EXTRA 36W		
051182	1F cableado EXTRA 58W		
051183	3F cableado EXTRA 18W		
051184	3F cableado EXTRA 36W		
051185	3F cableado EXTRA 58W		
093216	AL - refle tor parabólico adicional EXTRA, 2x18W (disperso)		
093217	AL - refle tor parabólico adicional EXTRA, 2x36W (disperso)		
093218	AL - refle tor parabólico adicional EXTRA, 2x58W (disperso)		
093228	AL - refle tor parabólico adicional EXTRA, 2x14/24W (disperso)		
093229	AL - refle tor parabólico adicional EXTRA, 2x28/54W (disperso)		
093230	AL - refle tor parabólico adicional EXTRA, 2x35/49/80W (disperso)		



Aplicación: Las luminarias EXTRA-II estancas a polvo y agua están diseñadas para iluminación talleres, garajes, almacenes, fábricas y zonas públicas.

Reactancia: **K** - electromagnética 230V/50Hz con compensación paralela
EP - electrónica 220-240V/50-60Hz AC, 220-240V DC, 176-280V DC (voltaje mín. ignición lámpara de descarga ≥ 198V DC)

Carcasa: Policarbonato PC gris RAL7035 resistente a sustancias químicas (ver página 190)

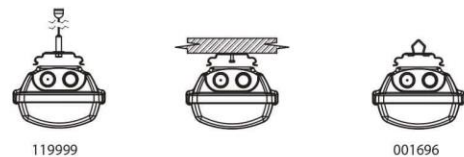
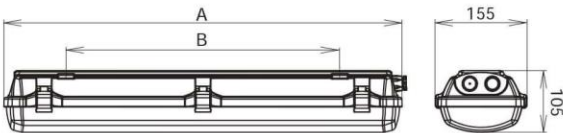
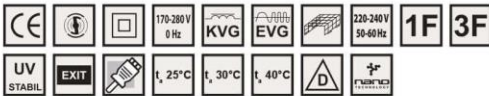
Refle tor: Lámina de metal pintado blanco RAL 9003

Sistema de instalación: Directamente a techo o pared mediante ganchos (equipamiento estándar), o en suspensión con autocierres o alambres de acero.

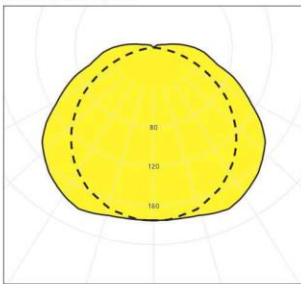
Conexión: Bloque de bornas sin tornillos tripolar, diámetro máx. cables 2.5mm²; luminaria preparada para conectar dos cables.

Equipamiento estándar: 1 prensaestopas, 2 ganchos de sujeción, pinza doble para cables de conexión

Bajo demanda: **Em** - emergencia simple (1h, 3h)
MULTI - kit de emergencia (1h, 3h)
1F/3F - conexión monofásica o trifásica
GESIS - posibilidad de equipar con conectores
PAR - refle tor parabólico (disperso, radiante amplia)



EXTRA-II, 2x36W, IP66



— C0-C180 - - - - C90-C270



1			Ad (mm)
- reactancia inductiva, sin condensador			
055102	EXTRA-II-PC-118, 1x18W		670 x 460
055105	EXTRA-II-PC-218, 2x18W		670 x 460
055108	EXTRA-II-PC-136, 1x36W	T26/G13	1280 x 880
055111	EXTRA-II-PC-236, 2x36W		1280 x 880
055114	EXTRA-II-PC-158, 1x58W		1580 x 1000
055117	EXTRA-II-PC-258, 2x58W		1580 x 1000
- reactancia inductiva, condensador			
055101	EXTRA-II-PC-118-K, 1x18W		670 x 460
055104	EXTRA-II-PC-218-K, 2x18W		670 x 460
055107	EXTRA-II-PC-136-K, 1x36W	T26/G13	1280 x 880
055110	EXTRA-II-PC-236-K, 2x36W		1280 x 880
055113	EXTRA-II-PC-158-K, 1x58W		1580 x 1000
055116	EXTRA-II-PC-258-K, 2x58W		1580 x 1000
- reactancia electrónica, T26			
055100	EXTRA-II-PC-118-EP, 1x18W		670 x 460
055103	EXTRA-II-PC-218-EP, 2x18W		670 x 460
055106	EXTRA-II-PC-136-EP, 1x36W	T26/G13	1280 x 880
055109	EXTRA-II-PC-236-EP, 2x36W		1280 x 880
055112	EXTRA-II-PC-158-EP, 1x58W		1580 x 1000
055115	EXTRA-II-PC-258-EP, 2x58W		1580 x 1000
- reactancia electrónica, T16			
055120	EXTRA-II-PC-114-EP, 1x14W		670 x 460
055121	EXTRA-II-PC-124-EP, 1x24W		670 x 460
055122	EXTRA-II-PC-214-EP, 2x14W		670 x 460
055123	EXTRA-II-PC-224-EP, 2x24W		670 x 460
055124	EXTRA-II-PC-128-EP, 1x28W		1280 x 880
055125	EXTRA-II-PC-154-EP, 1x54W		1280 x 880
055126	EXTRA-II-PC-228-EP, 2x28W	T16/G5	1280 x 880
055127	EXTRA-II-PC-254-EP, 2x54W		1280 x 880
055128	EXTRA-II-PC-135-EP, 1x35W		1580 x 1000
055129	EXTRA-II-PC-149-EP, 1x49W		1580 x 1000
055130	EXTRA-II-PC-180-EP, 1x80W		1580 x 1000
055131	EXTRA-II-PC-235-EP, 2x35W		1580 x 1000
055132	EXTRA-II-PC-249-EP, 2x49W		1580 x 1000
055133	EXTRA-II-PC-280-EP, 2x80W		1580 x 1000
- equipamiento especial			
119999	Cable con autocierre para suspensión 3 m (1 ud)		
001696	Alambre de acero para colgar		
008029	Prensaestopas PG 13,5 con tuerca, RAL 7004		
051186	1F cableado EXTRA 18W		
051187	1F cableado EXTRA 36W		
051188	1F cableado EXTRA 58W		
051189	3F cableado EXTRA 18W		
051190	3F cableado EXTRA 36W		
051191	3F cableado EXTRA 58W		
093219	AL - refle tor parabólico adicional EXTRA, 2x18W (disperso)		
093220	AL - refle tor parabólico adicional EXTRA, 2x36W (disperso)		
093221	AL - refle tor parabólico adicional EXTRA, 2x58W (disperso)		
093231	AL - refle tor parabólico adicional EXTRA, 2x14/24W (disperso)		
093232	AL - refle tor parabólico adicional EXTRA, 2x28/54W (disperso)		
093233	AL - refle tor parabólico adicional EXTRA, 2x35/49/80W (disperso)		



Aplicación: Las luminarias VIPET-I estancas a polvo y agua están diseñadas para iluminación en zonas agrícolas, talleres, garajes y fábricas.

Reactancia: **K** - electromagnética 230V/50Hz con compensación paralela
EP - electrónica 220-240V/50-60Hz AC, 220-240V DC, 176-280V DC (voltaje mín. ignición lámpara de descarga ≥ 198V DC)

Carcasa: Poliestireno (PS), acrílico butadieno estireno (ABS) o policarbonato (PC) color gris RAL7035, resistencia química ver página 190

Difusor: Poliestireno, estireno acrílico o policarbonato transparente, resistencia química ver página 190

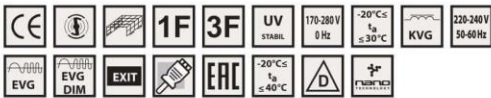
Reflector: Lámina de metal pintado blanco RAL9003

Sistema de instalación: Directamente a techo o pared mediante ganchos (suministrados como estándar), o en suspensión con ganchos o autocierre

Conexión: Bloque de bornas sin tornillos tripolar, diámetro máx. cables 2.5mm². La luminaria está preparada para conectar los cables.

Equipamiento estándar: 1 prensaestopas, 1 tapón, 2 muelles de sujeción, pinzas de plástico para los cables

Bajo demanda: **Em** - emergencia simple (1 h, 3 h)
MULTI - kit de emergencia (1 h, 3 h)
1F/3F - cableado monofásico o trifásico
RN - uso en exterior sin protección
DIM - reactancia electrónica regulable (1-10V, DSI, DALI)
GESIS - posibilidad de equipar con conectores
AR - reflector de aluminio lineal (concentrado)
PAR - reflector parabólico



Para zonas con aceites, agentes químicos agresivos, vibración o con estrés mecánico se recomienda el uso de las series RAMBO, AQUA, MASTIF, PITBUL o BOXER.
Las luminarias VIPET se pueden instalar en zonas exteriores cubiertas. Para exterior sin cubierta se recomienda VIPET-I-RN.

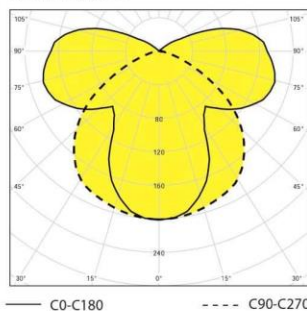
Materiales utilizados

Tipo	Carcasa	Difusor	Reactancia	Refle tor (WR)
VIPET - I - PS	PS *	PS	Inductiva	white
VIPET - I - PMMA	ABS	SAN	Inductiva	white
VIPET - I - PC	PC	PC	Inductiva	white
VIPET - I - PS - EP	PS *	PS	Reactancia electrónica (EP)	white
VIPET - I - PMMA - EP	ABS	SAN	Reactancia electrónica (EP)	white
VIPET - I - PC - EP	PC	PC	Reactancia electrónica (EP)	white

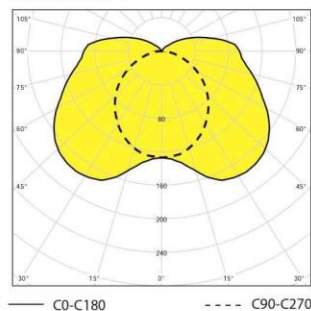
Tipo 2x58W sólo disponible en: difusor PC - carcasa y difusor PC - difusor SAN
 * Tipo 1x58W carcasa de ABS

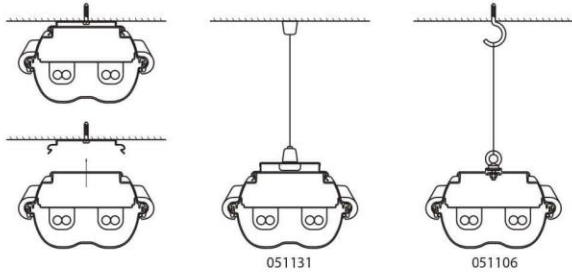
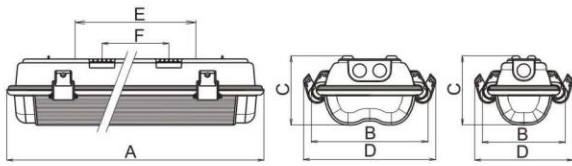


VIPET, 1x36W, IP 66



VIPET, 2x36W, IP 66





F – espacio entre muelles de autocierre
E – espacio entre ganchos de suspensión

- equipamiento especial

051106	Ganchos de plástico para suspensión
051130	Cable para suspensión autocierre VIPET – 1x (2 pcs)
051131	Cable para suspensión con autocierre POINTER, VIPET – 2x (2 uds)
003571	Clip acero inoxidable POINTER, VIPET
001719	Muelle sujeción acero inoxidable VIPET – 1x (1 pc)
001718	Muelle sujeción acero inoxidable POINTER, VIPET – 2x (1 ud)
001768	reflector parabólico aluminio VIPET, 2x36W
001769	Reflector parabólico aluminio VIPET, 2x58W
001505	Cubierta protectora VIPET 2x36W - cableado
001506	Cubierta protectora VIPET 2x36W - final de línea
001509	Cubierta protectora VIPET 2x58W - cableado
001510	Cubierta protectora VIPET 2x58W - final de línea

Puede equiparse con módulo de emergencia incluso con autotesteo

			AirB/C/D/E/F (mm)
- reactancia inductiva, condensador			
052201	VIPET-I-PS-218-K, 2x18W		685 x 186 x 110 x 210 x 400 x 340
052203	VIPET-I-PMMA-218-K, 2x18W		685 x 186 x 110 x 210 x 400 x 340
052205	VIPET-I-PC-218-K, 2x18W		685 x 186 x 110 x 210 x 400 x 340
052401	VIPET-I-PS-118-K, 1x18W		685 x 132 x 110 x 156 x 400 x 340
052403	VIPET-I-PMMA-118-K, 1x18W		685 x 132 x 110 x 156 x 400 x 340
052405	VIPET-I-PC-118-K, 1x18W		685 x 132 x 110 x 156 x 400 x 340
052059	VIPET-I-PS-236-K, 2x36W		1290 x 186 x 110 x 210 x 790 x 700
052060	VIPET-I-PMMA-236-K, 2x36W		1290 x 186 x 110 x 210 x 790 x 700
052052	VIPET-I-PC-236-K, 2x36W		1290 x 186 x 110 x 210 x 790 x 700
052101	VIPET-I-PS-136-K, 1x36W		1290 x 132 x 110 x 156 x 790 x 700
052103	VIPET-I-PMMA-258-K, 2x58W		1290 x 132 x 110 x 156 x 790 x 700
052105	VIPET-I-PC-136-K, 1x36W		1290 x 132 x 110 x 156 x 790 x 700
052303	VIPET-I-PMMA-258, 2x58W		1590 x 186 x 110 x 210 x 1090 x 1000
052305	VIPET-I-PC-258-K, 2x58W		1590 x 186 x 110 x 210 x 1090 x 1000
052451	VIPET-I-PS-158-K, 1x58W		1590 x 132 x 110 x 156 x 1090 x 1000
052453	VIPET-I-PMMA-158-K, 1x58W		1590 x 132 x 110 x 156 x 1090 x 1000
052455	VIPET-I-PC-158-K, 1x58W		1590 x 132 x 110 x 156 x 1090 x 1000

			AirB/C/D/E/F (mm)
- reactancia electrónica, T26			
052220	VIPET-I-PS-218-EP, 2x18W		685 x 186 x 110 x 210 x 400 x 340
052221	VIPET-I-PMMA-218-EP, 2x18W		685 x 186 x 110 x 210 x 400 x 340
052222	VIPET-I-PC-218-EP, 2x18W		685 x 186 x 110 x 210 x 400 x 340
052420	VIPET-I-PS-118-EP, 1x18W		685 x 132 x 110 x 156 x 400 x 340
052421	VIPET-I-PMMA-118-EP, 1x18W		685 x 132 x 110 x 156 x 400 x 340
052422	VIPET-I-PC-118-EP, 1x18W		685 x 132 x 110 x 156 x 400 x 340
052054	VIPET-I-PS-236-EP, 2x36W		1290 x 186 x 110 x 210 x 790 x 700
052063	VIPET-I-PMMA-236-EP, 2x36W		1290 x 186 x 110 x 210 x 790 x 700
052056	VIPET-I-PC-236-EP, 2x36W	T26/G13	1290 x 186 x 110 x 210 x 790 x 700
052120	VIPET-I-PS-136-EP, 1x36W		1290 x 132 x 110 x 156 x 790 x 700
052121	VIPET-I-PMMA-136-EP, 1x36W		1290 x 132 x 110 x 156 x 790 x 700
052122	VIPET-I-PC-136-EP, 1x36W		1290 x 132 x 110 x 156 x 790 x 700
052321	VIPET-I-PMMA-258-EP, 2x58W		1590 x 186 x 110 x 210 x 1090 x 1000
052322	VIPET-I-PC-258-EP, 2x58W		1590 x 186 x 110 x 210 x 1090 x 1000
052460	VIPET-I-PS-158-EP, 1x58W		1590 x 132 x 110 x 156 x 1090 x 1000
052461	VIPET-I-PMMA-158-EP, 1x58W		1590 x 132 x 110 x 156 x 1090 x 1000
052462	VIPET-I-PC-158-EP, 1x58W		1590 x 132 x 110 x 156 x 1090 x 1000

- reactancia electrónica regulable

052225	VIPET-I-PS-218-EP-DIM, 2x18W		685 x 186 x 110 x 210 x 400 x 340
052226	VIPET-I-PMMA-218-EP-DIM, 2x18W		685 x 186 x 110 x 210 x 400 x 340
052227	VIPET-I-PC-218-EP-DIM, 2x18W		685 x 186 x 110 x 210 x 400 x 340
052065	VIPET-I-PS-236-EP-DIM, 2x36W		685 x 132 x 110 x 156 x 400 x 340
052066	VIPET-I-PMMA-236-EP-DIM, 2x36W		685 x 132 x 110 x 156 x 400 x 340
052067	VIPET-I-PC-236-EP-DIM, 2x36W		685 x 132 x 110 x 156 x 400 x 340
052125	VIPET-I-PS-136-EP-DIM, 1x36W		1290 x 186 x 110 x 210 x 790 x 700
052126	VIPET-I-PMMA-136-EP-DIM, 1x36W	T26/G13	1290 x 186 x 110 x 210 x 790 x 700
052127	VIPET-I-PC-136-EP-DIM, 1x36W		1290 x 186 x 110 x 210 x 790 x 700
052326	VIPET-I-PMMA-258-EP-DIM, 2x58W		1590 x 132 x 110 x 156 x 790 x 700
052327	VIPET-I-PC-258-EP-DIM, 2x58W		1590 x 132 x 110 x 156 x 790 x 700
052465	VIPET-I-PS-158-EP-DIM, 1x58W		1590 x 132 x 110 x 156 x 790 x 700
052466	VIPET-I-PMMA-158-EP-DIM, 1x58W		1590 x 186 x 110 x 210 x 1090 x 1000
052467	VIPET-I-PC-158-EP-DIM, 1x58W		1590 x 186 x 110 x 210 x 1090 x 1000

- reactancia inductiva mínima pérdida - t_a 40 °C

052621	VIPET-I-PC-218-K-T40, 2x18W		685 x 186 x 110 x 210 x 400 x 340
052620	VIPET-I-PC-118-K-T40, 1x18W		685 x 132 x 110 x 156 x 400 x 340
052623	VIPET-I-PC-236-K-T40, 2x36W	T26/G13	1290 x 186 x 110 x 210 x 790 x 700
052622	VIPET-I-PC-136-K-T40, 1x36W		1290 x 132 x 110 x 156 x 790 x 700
052625	VIPET-I-PC-258-K-T40, 2x58W		1590 x 186 x 110 x 210 x 1090 x 1000
052624	VIPET-I-PC-158-K-T40, 1x58W		1590 x 132 x 110 x 156 x 1090 x 1000

- reactancia electrónica - t_a 40 °C

052603	VIPET-I-PC-218-EP-T40, 2x18W		685 x 186 x 110 x 210 x 400 x 340
052600	VIPET-I-PC-118-EP-T40, 1x18W		685 x 132 x 110 x 156 x 400 x 340
052604	VIPET-I-PC-236-EP-T40, 2x36W	T26/G13	1290 x 186 x 110 x 210 x 790 x 700
052601	VIPET-I-PC-136-EP-T40, 1x36W		1290 x 132 x 110 x 156 x 790 x 700
052605	VIPET-I-PC-258-EP-T40, 2x58W		1590 x 186 x 110 x 210 x 1090 x 1000
052602	VIPET-I-PC-158-EP-T40, 1x58W		1590 x 132 x 110 x 156 x 1090 x 1000



Aplicación: Las luminarias VIPET-I-T16 estancas a polvo y agua están diseñadas para iluminación en zonas agrícolas, talleres, garajes y fábricas.

Reactancia: EP - electrónica 220-240V/50-60Hz AC, 220-240V DC, 176-280V DC (voltaje mín. ignición lámpara de descarga \geq 198V DC)

Carcasa: Poliestireno (PS), acrílico butadieno estireno (ABS) o policarbonato (PC) color gris RAL7035, resistencia química ver página 190

Difusor: Poliestireno, estireno acrílico o policarbonato transparente, resistencia química ver página 190

Reflector: Lámina de metal pintado blanco RAL9003

Sistema de instalación: Directamente a techo o pared mediante ganchos (suministrados como estándar), o en suspensión con ganchos o autocierre

Conexión: Bloque de bornas sin tornillos tripolar, diámetro máx. cables 2.5mm². La luminaria está preparada para conectar os cables.

Equipamiento estándar: 1 prensaestopas, 1 tapón, 2 muelles de sujeción, pinzas de plástico para los cables

Bajo demanda: Em - emergencia simple (1 h, 3 h)

MULTI - kit de emergencia (1 h, 3 h)

1F/3F - cableado monofásico o trifásico

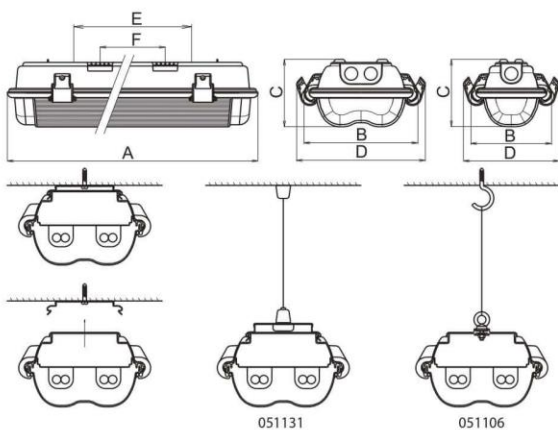
RN - uso en exterior sin protección

DIM - reactancia electrónica regulable (1-10V, DSI, DALI)

GESIS - posibilidad de equipar con conectores

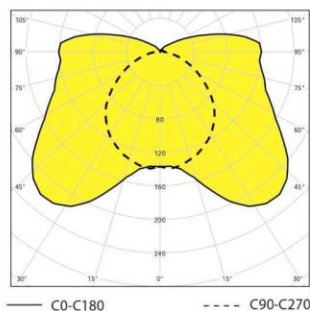
AR - reflector de aluminio lineal (concentrado)

PAR - reflector parabólico

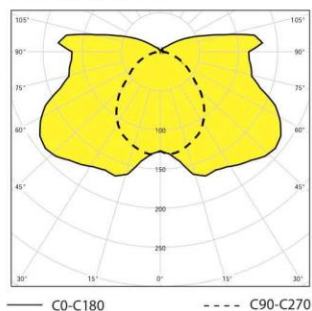


F - espacio entre muelles de autocierre
E - espacio entre ganchos de suspensión

VIPET-I-T16, 2x54W, IP 66



VIPET-I-T16, 2x80W, IP 66



Modelo	Descripción	Dimensiones (mm)
052700	VIPET-I-PS-214-EP, 2x14W	685 x 186 x 110 x 210 x 400 x 340
052701	VIPET-I-PMMA-214-EP, 2x14W	685 x 186 x 110 x 210 x 400 x 340
052702	VIPET-I-PC-214-EP, 2x14W	685 x 186 x 110 x 210 x 400 x 340
052703	VIPET-I-PS-224-EP, 2x24W	685 x 186 x 110 x 210 x 400 x 340
052704	VIPET-I-PMMA-224-EP, 2x24W	685 x 186 x 110 x 210 x 400 x 340
052705	VIPET-I-PC-224-EP, 2x24W	685 x 186 x 110 x 210 x 400 x 340
052722	VIPET-I-PC-114-EP, 1x14W	685 x 132 x 110 x 156 x 400 x 340
052723	VIPET-I-PS-124-EP, 1x24W	685 x 132 x 110 x 156 x 400 x 340
052724	VIPET-I-PMMA-124-EP, 1x24W	685 x 132 x 110 x 156 x 400 x 340
052725	VIPET-I-PC-124-EP, 1x24W	685 x 132 x 110 x 156 x 400 x 340
052706	VIPET-I-PS-228-EP, 2x28W	1290 x 186 x 110 x 210 x 790 x 700
052707	VIPET-I-PMMA-228-EP, 2x28W	1290 x 186 x 110 x 210 x 790 x 700
052708	VIPET-I-PC-228-EP, 2x28W	1290 x 186 x 110 x 210 x 790 x 700
052709	VIPET-I-PS-254-EP, 2x54W	1290 x 186 x 110 x 210 x 790 x 700
052710	VIPET-I-PMMA-254-EP, 2x54W	1290 x 186 x 110 x 210 x 790 x 700
052711	VIPET-I-PC-254-EP, 2x54W	1290 x 186 x 110 x 210 x 790 x 700
052726	VIPET-I-PS-128-EP, 1x28W	1290 x 132 x 110 x 156 x 790 x 700
052727	VIPET-I-PMMA-128-EP, 1x28W	1290 x 132 x 110 x 156 x 790 x 700
052728	VIPET-I-PC-128-EP, 1x28W	1290 x 132 x 110 x 156 x 790 x 700
052729	VIPET-I-PS-154-EP, 1x54W	1290 x 132 x 110 x 156 x 790 x 700
052730	VIPET-I-PMMA-154-EP, 1x54W	1290 x 132 x 110 x 156 x 790 x 700
052731	VIPET-I-PC-154-EP, 1x54W	1290 x 132 x 110 x 156 x 790 x 700
052712	VIPET-I-PMMA-235-EP, 2x35W	1590 x 186 x 110 x 210 x 1090 x 1000
052713	VIPET-I-PC-235-EP, 2x35W	1590 x 186 x 110 x 210 x 1090 x 1000
052732	VIPET-I-PMMA-135-EP, 1x35W	1590 x 132 x 110 x 156 x 1090 x 1000
052733	VIPET-I-PC-135-EP, 1x35W	1590 x 132 x 110 x 156 x 1090 x 1000
052734	VIPET-I-PMMA-149-EP, 1x49W	1590 x 132 x 110 x 156 x 1090 x 1000
052735	VIPET-I-PC-149-EP, 1x49W	1590 x 132 x 110 x 156 x 1090 x 1000
052714	VIPET-I-PMMA-249-EP, 2x49W	1590 x 132 x 110 x 156 x 1090 x 1000
052715	VIPET-I-PC-249-EP, 2x49W	1590 x 132 x 110 x 156 x 1090 x 1000
052736	VIPET-I-PMMA-180-EP, 1x80W	1590 x 132 x 110 x 156 x 1090 x 1000
052737	VIPET-I-PC-180-EP, 1x80W	1590 x 132 x 110 x 156 x 1090 x 1000
052716	VIPET-I-PMMA-280-EP, 2x80W	1590 x 132 x 110 x 156 x 1090 x 1000
052717	VIPET-I-PC-280-EP, 2x80W	1590 x 132 x 110 x 156 x 1090 x 1000



Para zonas con aceites, agentes químicos agresivos, vibración o con estrés mecánico se recomienda el uso de las series RAMBO, AQUA, MASTIF, PITBUL o BOXER.
Las luminarias VIPET se pueden instalar en zonas exteriores cubiertas.
Para exterior sin cubierta se recomienda VIPET-I-RN



Aplicación: Las luminarias VIPET-II clase II estancas a polvo y agua están diseñadas para iluminación en zonas agrícolas, talleres, garajes y fábricas.

Reactancia: **K** - electromagnética 230V/50Hz con compensación paralela
EP - electrónica 220-240V/50-60Hz AC, 220-240V DC, 176-280V DC (voltaje mín. ignición lámpara de descarga \geq 198V DC)

Carcasa: Policarbonato (PC) color gris RAL7035, resistencia química ver página 190

Difusor: Policarbonato transparente, resistencia química ver página 190

Reflector: Lámina de metal pintado blanco RAL9003

Sistema de instalación: Directamente a techo o pared mediante ganchos (suministrados como estándar), o en suspensión con ganchos o autocierre

Conexión: Bloque de bornas sin tornillos tripolar, diámetro máx. cables 2.5mm². La luminaria está preparada para conectar os cables.

Equipamiento estándar: 1 prensaestopas, 1 tapón, 2 muelles de sujeción, pinzas de plástico para los cables

Bajo demanda: **Em** - emergencia simple (1 h, 3 h)

MULTI - kit de emergencia (1 h, 3 h)

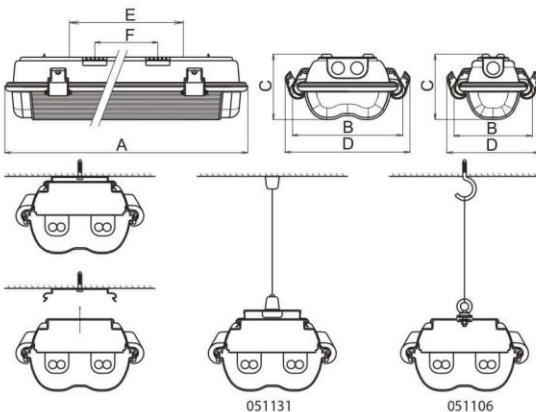
1F/3F - cableado monofásico o trifásico

RN - uso en exterior sin protección

GESIS - posibilidad de equipar con conectores

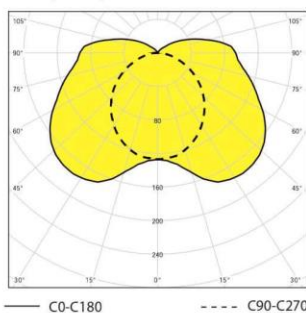
AR - reflector de aluminio lineal (concentrado)

PAR - reflector parabólico



F - espacio entre muelles de autocierre
 E - espacio entre ganchos de suspensión

VIPET-II, 2x36W, IP 66



— C0-C180 - - - C90-C270



Para zonas con aceites, agentes químicos agresivos, vibración o con estrés mecánico se recomienda el uso de las series RAMBO, AQUA, MASTIF, PITBUL o BOXER. Las luminarias VIPET se pueden instalar en zonas exteriores cubiertas. Para exterior sin cubierta se recomienda VIPET-I-RN.



Modelo	Descripción	Dimensiones
052527	VIPET-II-PC-218, 2x18W	685 x 186 x 110 x 210 x 400 x 340
052528	VIPET-II-PC-218-K, 2x18W	685 x 186 x 110 x 210 x 400 x 340
052545	VIPET-II-PC-118, 1x18W	685 x 132 x 110 x 156 x 400 x 340
052546	VIPET-II-PC-118-K, 1x18W	685 x 132 x 110 x 156 x 400 x 340
052507	VIPET-II-PC-236, 2x36W	1290 x 186 x 110 x 210 x 790 x 700
052508	VIPET-II-PC-236-K, 2x36W	1290 x 186 x 110 x 210 x 790 x 700
052517	VIPET-II-PC-236, 1x36W	1290 x 132 x 110 x 156 x 790 x 700
052518	VIPET-II-PC-136-K, 1x36W	1290 x 132 x 110 x 156 x 790 x 700
052535	VIPET-II-PC-258, 2x58W	1590 x 186 x 110 x 210 x 1090 x 1000
052536	VIPET-II-PC-258-K, 2x58W	1590 x 186 x 110 x 210 x 1090 x 1000
052555	VIPET-II-PC-158, 1x58W	1590 x 132 x 110 x 156 x 1090 x 1000
052556	VIPET-II-PC-158-K, 1x58W	1590 x 132 x 110 x 156 x 1090 x 1000
- reactancia electrónica, T26		
052529	VIPET-II-PC-218-EP, 2x18W	685 x 186 x 110 x 210 x 400 x 340
052547	VIPET-II-PC-118-EP, 1x18W	685 x 132 x 110 x 156 x 400 x 340
052509	VIPET-II-PC-236-EP, 2x36W	1290 x 186 x 110 x 210 x 790 x 700
052519	VIPET-II-PC-136-EP, 1x36W	1290 x 132 x 110 x 156 x 790 x 700
052537	VIPET-II-PC-258-EP, 2x58W	1590 x 186 x 110 x 210 x 1090 x 1000
052557	VIPET-II-PC-158-EP, 1x58W	1590 x 132 x 110 x 156 x 1090 x 1000
- reactancia electrónica, T16		
052690	VIPET-II-PC-128/154-EP, 1x28/54W	1290 x 132 x 110 x 210 x 790 x 700
052692	VIPET-II-PC-228/254-EP, 2x28/54W	1290 x 186 x 110 x 210 x 790 x 700
052691	VIPET-II-PC-135/149/180-EP, 1x35/49/80W	1590 x 132 x 110 x 210 x 1090 x 1000
052693	VIPET-II-PC-235/248/280-EP, 2x35/49/80W	1590 x 186 x 110 x 210 x 1090 x 1000



Modelo	Descripción	Dimensiones
- reactancia electrónica - t_a 40 °C		
052611	VIPET-II-PC-218-EP-T40, 2x18W	685 x 186 x 110 x 210 x 400 x 340
052610	VIPET-II-PC-118-EP-T40, 1x18W	685 x 132 x 110 x 156 x 400 x 340
052613	VIPET-II-PC-236-EP-T40, 2x36W	1290 x 186 x 110 x 210 x 790 x 700
052612	VIPET-II-PC-136-EP-T40, 1x36W	1290 x 132 x 110 x 156 x 790 x 700
052615	VIPET-II-PC-258-EP-T40, 2x58W	1590 x 186 x 110 x 210 x 1090 x 1000
052614	VIPET-II-PC-158-EP-T40, 1x58W	1590 x 132 x 110 x 156 x 1090 x 1000
- reactancia inductiva mínima pérdida - t_a 40 °C		
052561	VIPET-II-PC-218-K-T40, 2x18W	685 x 186 x 110 x 210 x 400 x 340
052560	VIPET-II-PC-118-K-T40, 1x18W	685 x 132 x 110 x 156 x 400 x 340
052563	VIPET-II-PC-236-K-T40, 2x36W	1290 x 186 x 110 x 210 x 790 x 700
052562	VIPET-II-PC-136-K-T40, 1x36W	1290 x 132 x 110 x 156 x 790 x 700
052565	VIPET-II-PC-258-K-T40, 2x58W	1590 x 186 x 110 x 210 x 1090 x 1000
052564	VIPET-II-PC-158-K-T40, 1x58W	1590 x 132 x 110 x 156 x 1090 x 1000



Aplicación: Las luminarias VIPET-I-RN estancas a polvo y agua están diseñadas para uso en exterior sin cubierta e iluminación en zonas agrícolas, talleres, garajes y fábricas.

Reactancia: EP - electrónica 220-240V/50-60Hz AC, 220-240V DC, 176-280V DC (voltaje mín. ignición lámpara de descarga $\geq 198V$ DC)

Carcasa: Policarbonato (PC) color gris RAL7035, resistencia química ver página 190

Difusor: Policarbonato transparente, resistencia química ver página 190

Reflector: Lámina de metal pintado blanco RAL9003

Sistema de instalación: Directamente a techo o pared mediante ganchos (suministrados como estándar), o en suspensión con ganchos o autocierre

Conexión: Bloque de bornas sin tornillos tripolar, diámetro máx. cables 2.5mm². La luminaria está preparada para conectar os cables.

Equipamiento estándar: 1 prensaestopas, 1 tapón, 2 muelles de sujeción, pinzas de plástico para los cables, clips de acero inoxidable

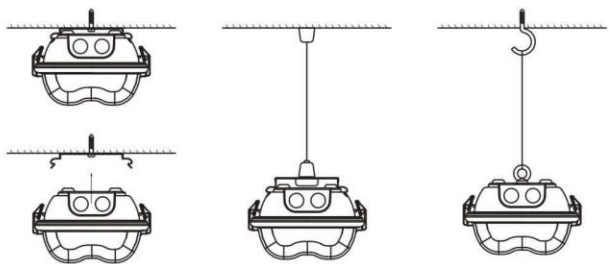
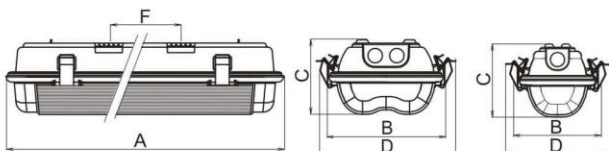
Bajo demanda: DIM - reactancia electrónica regulable (1-10V, DSI, DALI)

1F/3F - cableado monofásico o trifásico

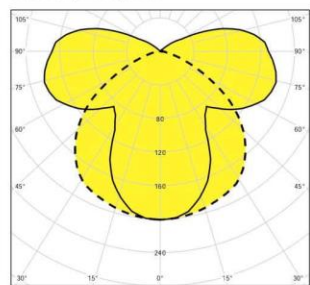
GESIS - posibilidad de equipar con conectores

AR - reflector de aluminio lineal (concentrado)

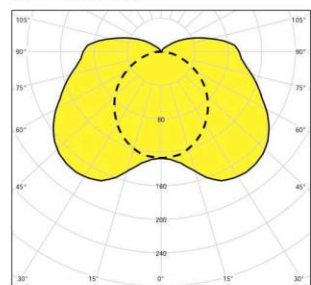
PAR - reflector parabólico



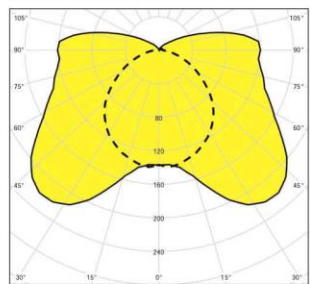
VIPET-I-RN, 1x36W, IP 66



VIPET-I-RN, 2x36W, IP 66



VIPET-I-RN, 2x54W, IP 66



			AxBxCxDxH (mm)
- reactancia electrónica, T26			
52810	VIPET-I-RN-PC-118-EP-T40, 1x18W		685 x 132 x 110 x 156 x 400 x 340
52811	VIPET-I-RN-PC-218-EP-T40, 2x18W		685 x 186 x 110 x 210 x 400 x 340
52812	VIPET-I-RN-PC-136-EP-T40, 1x36W	T26/G13	1290 x 132 x 110 x 156 x 790 x 700
52813	VIPET-I-RN-PC-236-EP-T40, 2x36W		1290 x 186 x 110 x 210 x 790 x 700
52814	VIPET-I-RN-PC-158-EP-T40, 1x58W		1590 x 132 x 110 x 156 x 1090 x 1000
52815	VIPET-I-RN-PC-258-EP-T40, 2x58W		1590 x 186 x 110 x 210 x 1090 x 1000
- reactancia electrónica, T16			
52820	VIPET-I-RN-PC-114-EP, 1x14W		685 x 132 x 110 x 156 x 400 x 340
52821	VIPET-I-RN-PC-124-EP, 1x24W		685 x 132 x 110 x 156 x 400 x 340
52822	VIPET-I-RN-PC-214-EP, 2x14W		685 x 186 x 110 x 210 x 400 x 340
52823	VIPET-I-RN-PC-224-EP, 2x24W		685 x 186 x 110 x 210 x 400 x 340
52824	VIPET-I-RN-PC-128-EP, 1x28W		1290 x 132 x 110 x 156 x 790 x 700
52825	VIPET-I-RN-PC-154-EP, 1x54W		1290 x 132 x 110 x 156 x 790 x 700
52826	VIPET-I-RN-PC-228-EP, 2x28W	T16/G5	1290 x 186 x 110 x 210 x 790 x 700
52827	VIPET-I-RN-PC-254-EP, 2x54W		1290 x 186 x 110 x 210 x 790 x 700
52828	VIPET-I-RN-PC-135-EP, 1x35W		1590 x 132 x 110 x 156 x 1090 x 1000
52829	VIPET-I-RN-PC-149-EP, 1x49W		1590 x 132 x 110 x 156 x 1090 x 1000
52830	VIPET-I-RN-PC-180-EP, 1x80W		1590 x 132 x 110 x 156 x 1090 x 1000
52831	VIPET-I-RN-PC-235-EP, 2x35W		1590 x 186 x 110 x 210 x 1090 x 1000
52832	VIPET-I-RN-PC-249-EP, 2x49W		1590 x 186 x 110 x 210 x 1090 x 1000
52833	VIPET-I-RN-PC-280-EP, 2x80W		1590 x 186 x 110 x 210 x 1090 x 1000
- equipamiento especial			
051106	Ganchos de plástico para suspensión		
051109	Accesorios para cableado trifásico VIPET - 36W - 3F, 5x1,5 mm ²		
051110	Accesorios para cableado trifásico VIPET - 58W - 3F, 5x1,5 mm ²		
051130	Cable para suspensión autocierre VIPET 1x (2ks)		
051131	Cable para suspensión con autocierre POINTER, VIPET - 2x (2 uds)		
001719	Muelle sujeción acero inoxidable VIPET - 1x (1 pc)		
001718	Muelle sujeción acero inoxidable POINTER, VIPET - 2x (1 ud)		
001768	Reflector parabólico aluminio VIPET, 2x36W		
001769	reflector parabólico aluminio VIPET, 2x58W		



Para zonas con aceites, agentes químicos agresivos, vibración o con estrés mecánico se recomienda el uso de las series RAMBO, AQUA, MASTIF, PITBUL o BOXER.



Aplicación: Las luminarias POINTER-I estancas a polvo y agua están diseñadas para iluminación en talleres, garajes y pasillos.

Reactancia: **K** - electromagnética 230V/50Hz
EP - electrónica 220-240V/50-60Hz AC, 220-240V DC, 176-280V DC
 (voltaje mín. ignición lámpara de descarga \geq 198V DC)

Carcasa: Acronitrilo butadieno estireno (ABS) o policarbonato (PC) color gris RAL7035, resistencia química ver página 190

Difusor: Estireno acronitrilo o policarbonato transparente, resistencia química ver página 190

Reflector: Lámina de metal pintado blanco RAL9003

Sistema de instalación: Directamente a techo o pared mediante ganchos (suministrados como estándar), o en suspensión con ganchos o autocierre

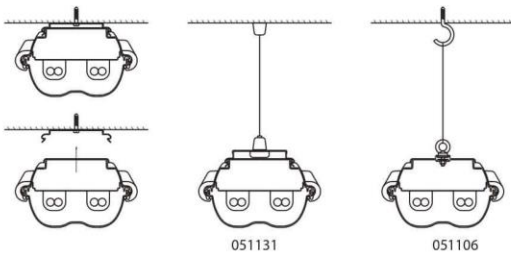
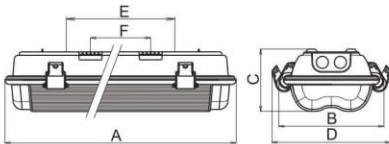
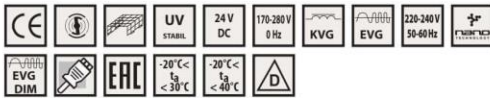
Conexión: Bloque de bornas sin tornillos tripolar, diámetro máx. cables 2.5mm².

Equipamiento estándar: 1 prensaestopas, 1 tapón, 2 muelles de sujeción, pinzas de plástico para los cables

Bajo demanda: **DIM** – reactancia electrónica regulable (1-10V, DSI, DALI)

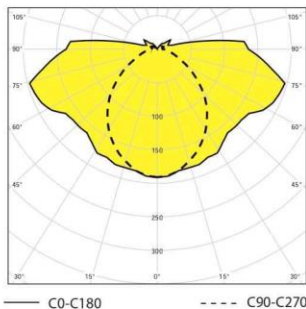
RN - uso en exterior sin protección

GESIS - posibilidad de equipar con conectores

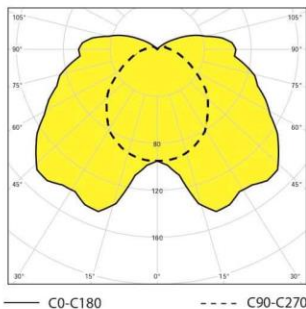


F – espacio entre muelles de autocierre
 E – espacio entre ganchos de suspensión

POINTER-I, 2x11W, IP66



POINTER-I-1x11W, IP66



1				Alb. C. D. E. F. (mm)
- reactancia inductiva				
052000	POINTER-I-PMMA-211, 2x11W			338 x 186 x 105 x 210 x 232 x 100
052002	POINTER-I-PC-211, 2x11W	TC-S/G23		338 x 186 x 105 x 210 x 232 x 100
052010	POINTER-I-PMMA-111, 1x11W		338 x 186 x 105 x 210 x 232 x 100	
052028	POINTER-I-PC-111, 1x11W		338 x 186 x 105 x 210 x 232 x 100	
- reactancia electrónica				
052004	POINTER-I-PMMA-211-EP, 2x11W			338 x 186 x 105 x 210 x 232 x 100
052006	POINTER-I-PC-211-EP, 2x11W	TC-SEL/2G7		338 x 186 x 105 x 210 x 232 x 100
052033	POINTER-I-PMMA-111-EP, 1x11W		338 x 186 x 105 x 210 x 232 x 100	
052035	POINTER-I-PC-111-EP, 1x11W		338 x 186 x 105 x 210 x 232 x 100	
- reactancia electrónica, 24V DC				
052047	POINTER-I-PMMA, 2x9W/24V DC			338 x 186 x 105 x 210 x 232 x 100
052048	POINTER-I-PC, 2x9W/24V DC	TC-SEL/2G7		338 x 186 x 105 x 210 x 232 x 100
052045	POINTER-I-PMMA, 1x9W/24V DC		338 x 186 x 105 x 210 x 232 x 100	
052046	POINTER-I-PC, 1x9W/24V DC		338 x 186 x 105 x 210 x 232 x 100	
- equipamiento especial				
051106	Ganchos de plástico para suspensión			
051131	Cable para suspensión con autocierre POINTER, clip Acero inoxidable POINTER, VIPET			
003571	Muelle sujeción acero inoxidable POINTER, VIPET – 2x (1 ud)			
001718	Muelle sujeción acero inoxidable POINTER, VIPET – 2x (1 ud)			

Para zonas con aceites, agentes químicos agresivos, vibración o con estrés mecánico se recomienda el uso de las series RAMBO, AQUA, MASTIF, PITBUL o BOXER.
Las luminarias POINTER se pueden instalar en zonas exteriores cubiertas.
Para exterior sin cubierta se recomienda POINTER-I-RN.





Aplicación: Las luminarias POINTER-II de clase II estancas a polvo y agua están diseñadas para iluminación en talleres, garajes y pasillos.

Reactancia: **K** - electromagnética 230V/50Hz
EP - electrónica 220-240V/50-60Hz AC, 220-240V DC, 176-280V DC
 (voltaje mín. ignición lámpara de descarga ≥ 198V DC)

Carcasa: policarbonato (PC) color gris RAL7035, resistencia química ver página 190

Difusor: Estireno acrílico o policarbonato transparente, resistencia química ver página 190

Reflector: Lámina de metal pintado blanco RAL9003

Sistema de instalación: Directamente a techo o pared mediante ganchos (suministrados como estándar), o en suspensión con ganchos o autocierre

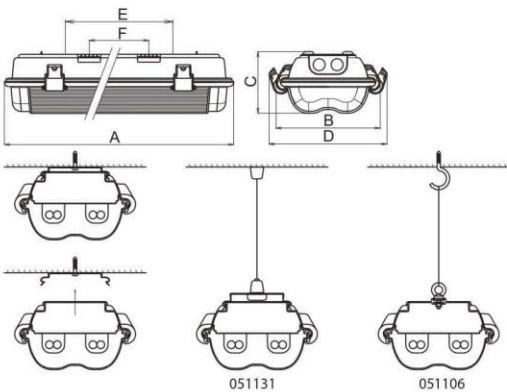
Conexión: Bloque de bornas sin tornillos tripolar, diámetro máx. cables 2.5mm². La luminaria está preparada para conectar dos cables

Equipamiento estándar: 1 prensaestopas, 1 tapón, 2 muelles de sujeción, pinzas de plástico para los cables

Bajo demanda: **DIM** – reactancia electrónica regulable (1-10V, DSI, DALI)

RN - uso en exterior sin protección

GESIS - posibilidad de equipar con conectores

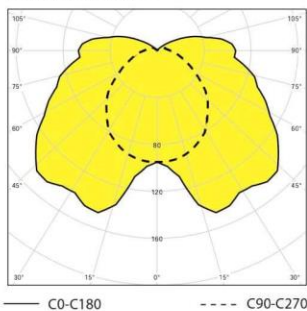


F – espacio entre muelles de autocierre
 E – espacio entre ganchos de suspensión

1			AluCoReEF (mm)
- reactancia inductiva			
052502	POINTER-II-PC-211, 2x11W	TC-S/G23	338 x 186 x 105 x 210 x 232 x 100
- reactancia electrónica			
052503	POINTER-II-PC-211-EP, 2x11W	TC-SEL/G27	338 x 186 x 105 x 210 x 232 x 100
- reactancia electrónica, 24V DC			
051106	Ganchos de plástico para suspensión		
051131	Cable para suspensión con autocierre POINTER, clip Acero inoxidable POINTER, VIPET		
003571	Acero inoxidable POINTER, VIPET		
001718	Muelle sujeción acero inoxidable POINTER, VIPET – 2x (1 ud)		

Para zonas con aceites, agentes químicos agresivos, vibración o con estrés mecánico se recomienda el uso de las series RAMBO, AQUA, MASTIF, PITBUL o BOXER.
Las luminarias POINTER se pueden instalar en zonas exteriores cubiertas.
Para exterior sin cubierta se recomienda POINTER-I-RN.

POINTER-II, 2x11W, IP66





Aplicación: Las luminarias V-SOKOL estancas a polvo y agua están diseñadas para iluminación en talleres, garajes y gimnasios.

Reactancia: **K** - electromagnética 230V/50Hz con compensación paralela
EP - electrónica 220-240V/50-60Hz AC, 220-240V DC, 176-280V DC (voltaje mín. ignición lámpara de descarga \geq 198V DC)

Carcasa: GRP poliéster reforzado con fibra de vidrio color gris RAL7035

Difusor: Estireno acronitrilo transparente

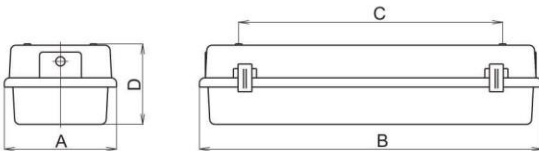
Reflector: Lámina de metal pintado blanco RAL9003

Sistema de instalación: Directamente a techo o pared o en suspensión con ganchos

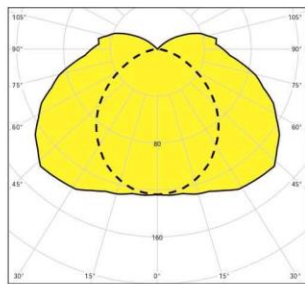
Conexión: Bloque de bornas sin tornillos tripolar, diámetro máx. cables 2.5mm².

Equipamiento estándar: 1 prensaestopas, 1 tapón, pinzas de plástico para los cables, clips acero inoxidable

Bajo demanda: **Em** - emergencia simple (1 h, 3 h)
MULTI - kit de emergencia (1 h, 3 h)
1F/3F - cableado monofásico o trifásico
DIM - reactancia electrónica regulable (1-10V, DSI, DALI)
GESIS - posibilidad de equipar con conectores

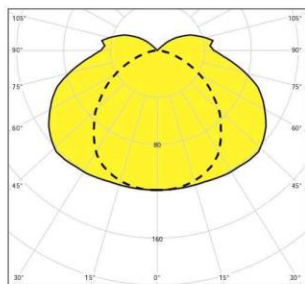


2V36-SOKOL, 2x36W, IP65



— C0-C180 - - - C90-C270

2V58-SOKOL, 2x58W, IP65



— C0-C180 - - - C90-C270

Artículo	Descripción	Accesorios	Dimensiones (mm)
- reactancia inductiva			
050026	2V18-SOKOL-218, 2x18W		170 x 675 x 233 x 108
050028	2V36-SOKOL-236, 2x36W	T26/G13	170 x 1275 x 838 x 108
050029	2V58-SOKOL-258, 2x58W		170 x 1575 x 1138 x 108
- reactancia electrónica, T26			
050027	2V18-SOKOL-218-EP, 2x18W		170 x 675 x 233 x 108
050034	2V36-SOKOL-236-EP, 2x36W	T26/G13	170 x 1275 x 838 x 108
050035	2V58-SOKOL-258-EP, 2x58W		170 x 1575 x 1138 x 108
- reactancia electrónica, T16			
056150	2V28-SOKOL-228-EP, 2x28W		170 x 1275 x 838 x 108
056151	2V54-SOKOL-254-EP, 2x54W		170 x 1275 x 838 x 108
056152	2V35-SOKOL-235-EP, 2x35W	T16/G5	170 x 1575 x 1138 x 108
056153	2V49-SOKOL-249-EP, 2x49W		170 x 1575 x 1138 x 108
056154	2V80-SOKOL-280-EP, 2x80W		170 x 1575 x 1138 x 108
- equipamiento especial			
051106	Ganchos de plástico para suspensión		
008029	Prensaestopas PG 13,5 con tuerca, RAL7004		
008501	Tapón M20, gris, con junta y tuerca		
051101	Accesorios para conexión trifásica 2V36 - 5x1,5mm ²		
051103	Accesorios para conexión trifásica 2V58 - 5x1,5mm ²		
001749	Rejilla protectora 2x36W		
001750	Rejilla protectora 2x58W		





Aplicación: Las luminarias AQUA-I estancas a polvo y agua resisten inmersión a 20m y están diseñadas para iluminación en túneles de lavado, industria química, piscinas, tanques de agua y cualquier instalación en intemperie.

Reactancia: **K** - electromagnética 230V/50Hz con compensación paralela
EP - electrónica 220-240V/50-60Hz AC, 220-240V DC, 176-280V DC (voltaje mín. ignición lámpara de descarga $\geq 198V$ DC)

Carcasa: Tubo de plástico de 70mm de diámetro y espesor 4mm, de policarbonato PC transparente, con tapones de sellado en los extremos. Con perfil de aluminio en el interior para cubrir las partes eléctricas.

Reflector: Lámina de aluminio pulido

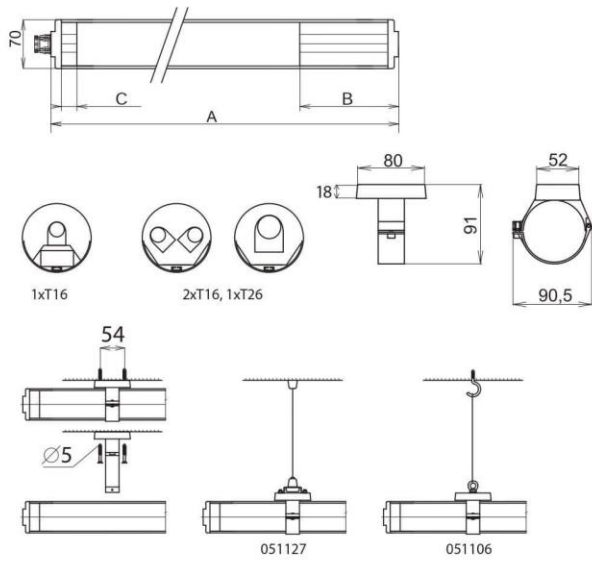
Sistema de instalación: Directamente a techo o pared con ganchos o en suspensión con ganchos o autocierres

Conexión: Bloque de bornas sin tornillos tripolar, diámetro máx. cables 2.5mm².

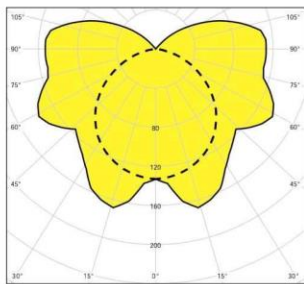
Bajo demanda: **Em** - emergencia simple (1 h, 3 h)
MULTI - kit de emergencia (1 h, 3 h)
1F/3F - cableado monofásico o trifásico, con reactancia separada o versión múltiple combinada

DIM - reactancia electrónica regulable (1-10V, DSI, DALI)

GESIS - posibilidad de equipar con conectores



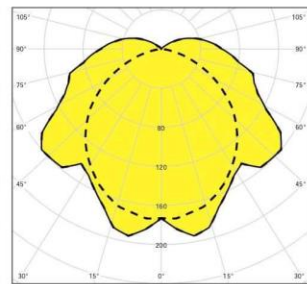
AQUA-I, 1x36W, IP68



— C0-C180

--- C90-C270

AQUA-I, 2x54W, IP68



— C0-C180

--- C90-C270



- 053629, 053630, 053628

			A (mm)	B (mm)	C (mm)
--	--	--	--------	--------	--------

- reactancia inductiva

083625	AQUA-I-111, 1x11 W	TC-5/G23	584	221	100
083620	AQUA-I-118-K, 1x18 W	T26/G13	1148	221	260
083621	AQUA-I-136-K, 1x36 W		1739	221	240
083626	AQUA-I-136, 1x36 W	TC-L/2G11	981	235	250
083623	AQUA-I-158-K, 1x58 W	T26/G13	2066	240	270

- reactancia electrónica

083628	AQUA-I-111-EP, 1x11W	TC-SEL/2G11	584	221	80
083617	AQUA-I-118-EP, 1x18W		1083	332	95
083618	AQUA-I-136-EP, 1x36W	T26/G13	1683	322	95
083619	AQUA-I-158-EP, 1x58W		1966	310	95

			A (mm)	B (mm)	C (mm)
--	--	--	--------	--------	--------

- reactancia electrónica

083600	AQUA-I-106-EP, 1x6W		446	80	80
083601	AQUA-I-108-EP, 1x8W		522	80	80
083602	AQUA-I-113-EP, 1x13W		751	80	80
083603	AQUA-I-114-EP, 1x14W		783	80	80
083607	AQUA-I-124-EP, 1x24W		783	80	80
083770	AQUA-I-214-EP, 2x14W		1148	425	100
083771	AQUA-I-224-EP, 2x24W		1148	425	100
083604	AQUA-I-121-EP, 1x21W		1083	80	80
083608	AQUA-I-139-EP, 1x39W		1083	80	80
083772	AQUA-I-221-EP, 2x21W		1439	425	95
083773	AQUA-I-239-EP, 2x39W	T16/G5	1439	425	95
083605	AQUA-I-128-EP, 1x28W		1383	80	80
083609	AQUA-I-154-EP, 1x54W		1383	80	80
083774	AQUA-I-228-EP, 2x28W		1739	425	95
083775	AQUA-I-254-EP, 2x54W		1739	425	95
083606	AQUA-I-135-EP, 1x35W		1683	80	80
083611	AQUA-I-149-EP, 1x49W		1683	80	80
083610	AQUA-I-180-EP, 1x80W		1683	80	80
083776	AQUA-I-235-EP, 2x35W		2039	425	95
083778	AQUA-I-249-EP, 2x49W		2104	488	95
083777	AQUA-I-280-EP, 2x80W		2104	488	95

- equipamiento especial

051106	Ganchos de plástico para suspensión
051127	Cable para suspensión autocierre (2 uds) - necesarios ganchos de plástico
053630	Gancho de plástico - gris brillante (1 ud)
053629	Gancho de plástico - gris oscuro (1 ud)
053628	Gancho acero inox (1 ud)



051127

Suspensión con cable con autocierre



051106

Suspensión con ganchos



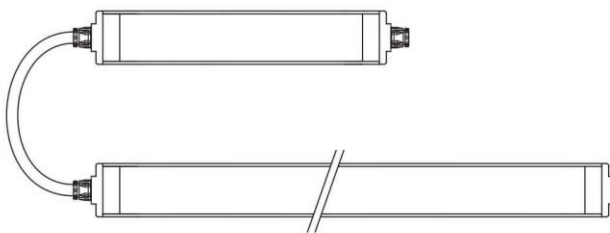
2xT16

Modificaciones bajo demand

1) Versión combinada - fuente múltiple

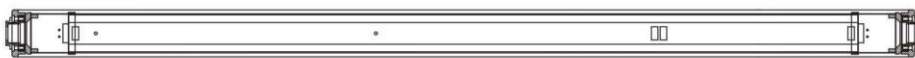


2) Con reactancia separada

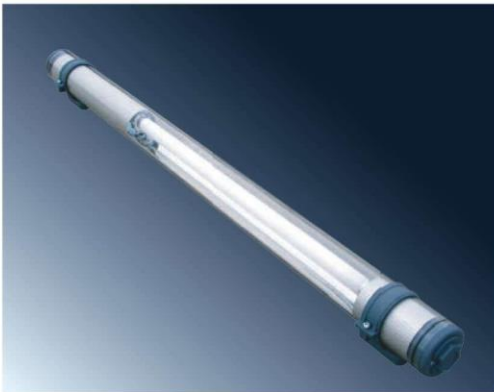


3) Con función emergencia – **CONSULTE AL FABRICANTE**

- emergencia simple – AQUA-Em
- kit de emergencia – MULTIAQUA-I



GESIS – luminaria equipada con conectores



Aplicación: Las luminarias AQUA-II estancas a polvo y agua clase II resisten inmersión a 20m y están diseñadas para iluminación en túneles de lavado, industria química, piscinas, tanques de agua y cualquier instalación en intemperie.

Reactancia: **K** - electromagnética 230V/50Hz con compensación paralela
EP - electrónica 220-240V/50-60Hz AC, 220-240V DC, 176-280V DC (voltaje mín. ignición lámpara de descarga \geq 198V DC)

Carcasa: Tubo de plástico de 70mm de diámetro y espesor 4mm, de policarbonato PC transparente, con tapones de sellado en los extremos. Con perfil de aluminio en el interior para cubrir las partes eléctricas.

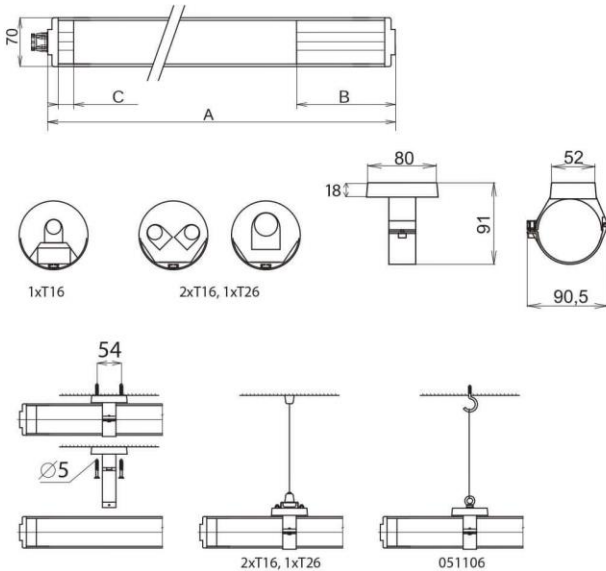
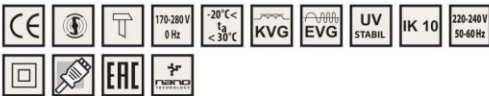
Reflector: Lámina de aluminio pulido

Sistema de instalación: Directamente a techo o pared con ganchos o en suspensión con ganchos o autocierres

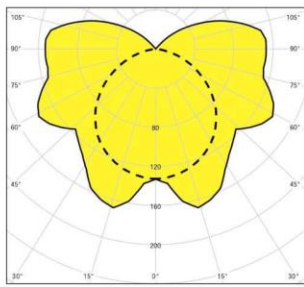
Conexión: Bloque de bornas sin tornillos tripolar, diámetro máx. cables 2.5mm².

Bajo demanda: **Em** - emergencia simple (1 h, 3 h)
MULTI - kit de emergencia (1 h, 3 h)
1F/3F - cableado monofásico o trifásico, con reactancia separada o versión múltiple combinada

GESIS - posibilidad de equipar con conectores



AQUA-II, 1x36W, IP68



- 053629, 053630, 053628

			A (mm)	B (mm)	C (mm)
- reactancia inductiva					
83762	AQUA-II-118-K, 1x18 W	T26/G13	1182	255	240
83763	AQUA-II-136-K, 1x36 W		1772	255	240
- reactancia electrónica, T16					
83750	AQUA-II-106-EP, 1x6W	T16/G5	446	80	80
83751	AQUA-II-108-EP, 1x8W		522	80	80
83753	AQUA-II-113-EP, 1x13W		751	80	80
83754	AQUA-II-114-EP, 1x14W		783	80	80
83755	AQUA-II-124-EP, 1x24W		783	80	80
83780	AQUA-II-214-EP, 2x14W		1139	45	80
83781	AQUA-II-224-EP, 2x24W		1139	45	80
83756	AQUA-II-121-EP, 1x21W		1083	80	80
83757	AQUA-II-139-EP, 1x39W		1083	80	80
83782	AQUA-II-221-EP, 2x21W		1439	45	80
83783	AQUA-II-239-EP, 2x39W		1439	45	80
83758	AQUA-II-128-EP, 1x28W		1383	80	80
83759	AQUA-II-154-EP, 1x54W		1383	80	80
83784	AQUA-II-228-EP, 2x28W		1740	45	80
83785	AQUA-II-254-EP, 2x54W		1740	45	80
83760	AQUA-II-135-EP, 1x35W		1687	80	80
83786	AQUA-II-235, 2x35W	2039	45	80	
83787	AQUA-II-280, 2x80W	2104	80	513	
- reactancia electrónica, T26					
83765	AQUA-II-118-EP, 1x18W	T26/G13	1083	65	357
83766	AQUA-II-136-EP, 1x36W		1683	65	357
83767	AQUA-II-158-EP, 1x58W		1966	65	330

-eEquipamiento especial

051106	Ganchos de plástico para suspensión
051127	Cable para suspensión autocierre (2 uds) - necesarios ganchos de plástico
053630	Gancho de plástico - gris brillante (1 ud)
053629	Gancho de plástico - gris oscuro (1 ud)
053628	Gancho acero inox (1 ud)

Modificaciones bajo demand

- 1) Versión combinada - fuente múltiple
- 2) Con reactancia separada



Aplicación: Las luminarias AQUA-40 estancas a polvo y agua están diseñadas para iluminación en pasillos, talleres, puentes y garajes.

Reactancia: EP - electrónica 220-240V/50-60Hz AC, 220-240V DC, 176-280V DC (voltaje mín. ignición lámpara de descarga $\geq 198V$ DC)

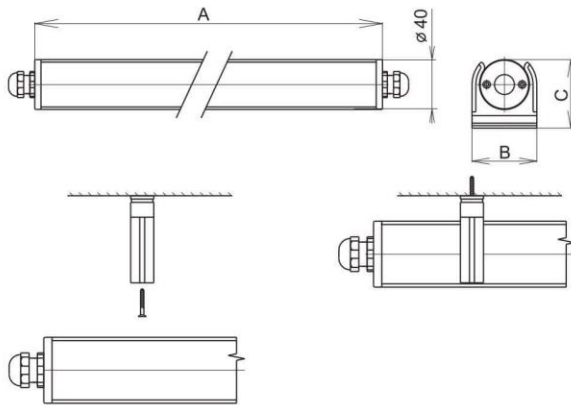
Carcasa: Tubo de plástico de 70mm de diámetro y espesor 1,5mm, de policarbonato PC transparente, con tapones de sellado en los extremos.

Reflector: Lámina de metal pintado blanco RAL9003

Sistema de instalación: Directamente a techo o con clips de plástico ECLIP 40

Conexión: Bloque de bornas sin tornillos tripolar, diámetro máx. cables 2.5mm².

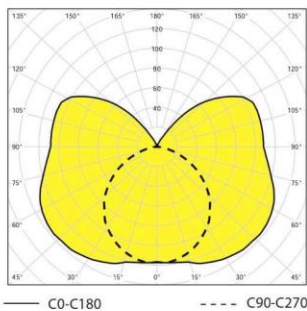
Bajo demanda: 1F - cableado monofásico



TI			ABC (mm)
- reactancia electrónica			
053640	AQUA-40-106-EP, 1x6W		588 x 52 x 56
053641	AQUA-40-108-EP, 1x8W		665 x 52 x 56
053642	AQUA-40-113-EP, 1x13W		895 x 52 x 56
053643	AQUA-40-114-EP, 1x14W		1135 x 52 x 56
053644	AQUA-40-124-EP, 1x24W	T16/G5	1135 x 52 x 56
053645	AQUA-40-121-EP, 1x21W		1435 x 52 x 56
053646	AQUA-40-139-EP, 1x39W		1435 x 52 x 56
053647	AQUA-40-128-EP, 1x28W		1735 x 52 x 56
053648	AQUA-40-154-EP, 1x54W		1735 x 52 x 56
- equipamiento especial			
003597	Clips de plástico ECLIP 40		



AQUA-40, 1x24W, IP65





Aplicación: Las luminarias FARGO están estancas a polvo y agua clase II están especialmente diseñadas para aplicaciones en agricultura, talleres, garajes, cocinas y espacios públicos.

Reactancia: **K** - electromagnética 230V/50Hz con compensación paralela
EP - electrónica 220-240V/50-60Hz AC, 220-240V DC, 176-280V DC (voltaje mín. ignición lámpara de descarga \geq 198V DC)

Carcasa: GRP blanco, poliéster reforzado con fibra de vidrio

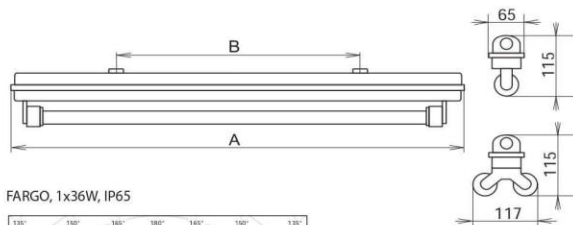
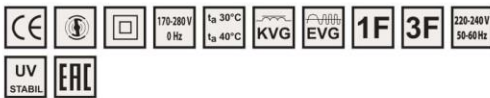
Reflector: posibilidad de equipar con dos tipos:
 1. lámina metálica pintada blanco, RAL9003 (bajo demanda)
 2. lámina de aluminio pulido (bajo demanda)

Sistema de instalación: directamente a techo

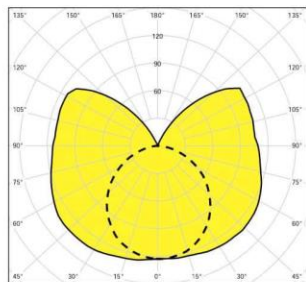
Conexión: Bloque de bornas sin tornillos tripolar, diámetro máx. cables 2.5mm²

Equipamiento estándar: 1 kit de sellado para instalar en techo, 1 prensaestopas

Bajo demanda: **Em** - emergencia simple (1h, 3h)
MULTI - kit de emergencia (1h, 3h)
1F/3F - conexión monofásica o trifásica
PC tube - tubo protector de policarbonato PC para lámparas T26

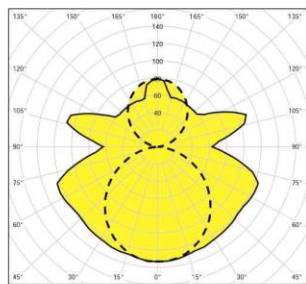


FARGO, 1x36W, IP65



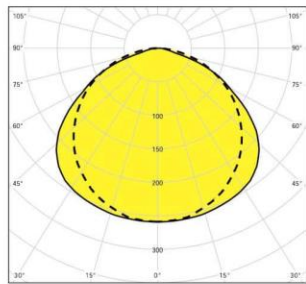
— C0-C180 - - - C90-C270

FARGO, 2x36W, IP65



— C0-C180 - - - C90-C270

FARGO, 2x58W, IP65 – refle tor pintado blanco



— C0-C180 - - - C90-C270

			AxB (mm)
- reactancia inductiva, condensador			
054150	FARGO-136-K, 1x36W		1271 x 900
054151	FARGO-236-K, 2x36W	T26/G13	1271 x 900
054152	FARGO-158-K, 1x58W		1571 x 900
054153	FARGO-258-K, 2x58W		1571 x 900
- reactancia electrónica			
054160	FARGO-136-EP, 1x36W		1271 x 900
054161	FARGO-236-EP, 2x36W	T26/G13	1271 x 900
054162	FARGO-158-EP, 1x58W		1571 x 900
054163	FARGO-258-EP, 2x58W		1571 x 900
- reactancia electrónica			
054140	FARGO-128-EP, 1x28W, IP65		1271 x 900
054141	FARGO-228-EP, 2x28W, IP65		1271 x 900
054142	FARGO-154-EP, 1x54W, IP65		1271 x 900
054143	FARGO-254-EP, 2x54W, IP65		1271 x 900
054144	FARGO-135-EP, 1x35W, IP65	T16/G5	1571 x 900
054145	FARGO-235-EP, 2x35W, IP65		1571 x 900
054146	FARGO-149-EP, 1x49W, IP65		1571 x 900
054147	FARGO-249-EP, 2x49W, IP65		1571 x 900
054148	FARGO-180-EP, 1x80W, IP65		1571 x 900
054149	FARGO-280-EP, 2x80W, IP65		1571 x 900
- equipamiento especial			
001620	reflector lámina acero pintada blanco FARGO 136/236		
001621	reflector lámina acero pintada blanco FARGO 158/258		
001623	reflector aluminio pulido FARGO 136/236		
001624	reflector aluminio pulido FARGO 158/258		
003300	Tubo protector PC FARGO 36W		
003301	Tubo protector PC FARGO 58W		
003095	Tuerca para carcasa		

Reflector lámina acero pintada blanco



Reflector aluminio pulido





Aplicación: Las luminarias estancas a polvo DUNKER65 están diseñadas para zonas donde se requiera un elevado IP, ej. almacenes y talleres. Su carcasa se cierra mediante clips y bisagras. Esto permite reemplazar la lámpara sin utilizar herramientas. En cuanto a sus características lumínicas, es de una excelente eficiencia y es apta para zonas con techos altos.

Reactancia: electrónica 220-240V/50-60Hz AC, 220-240V DC, 176-280V DC (voltaje mín. ignición lámpara de descarga ≥ 198V DC)

Carcasa: Lámina de metal pintada blanco RAL 9003.

Reflector: Reflector parabólico de lámina de aluminio pulida MIRO SILVER® con emisión lumínica media (radiante medio)

Difusor: Cristal de seguridad térmicamente endurecido HST

Sistema de instalación: En suspensión con ganchos

Conexión: Bloque de bornas sin tornillos tripolar, diámetro máx. cables 2.5mm²; luminaria preparada para conectar dos cables.

Equipamiento estándar: 2 prensaestopas y dos ganchos de sujeción M5

Bajo demanda: Em - emergencia simple (1h, 3h)

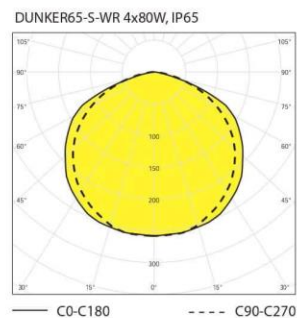
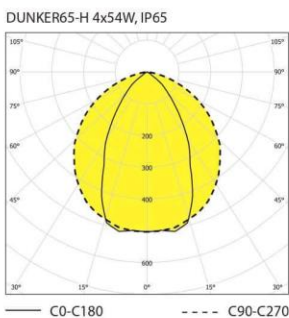
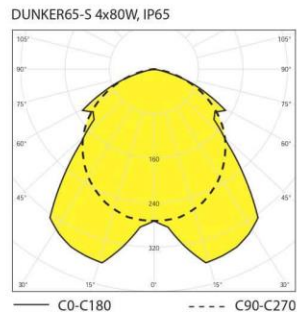
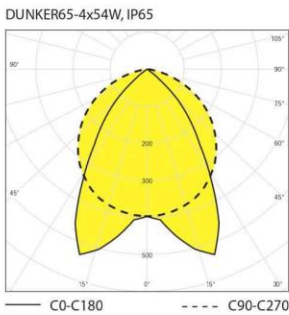
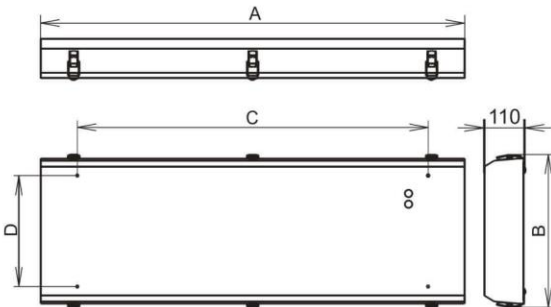
MULTI - kit de emergencia (1h, 3h)

DIM - reactancia electrónica regulable (1-10V, DSI, DALI)

GESIS - posibilidad de equipar con conectores

RAL - otros colores bajo demenda

WR - reflector pintado blanco



Code	Model	Power	Beam Spread	Dimensions (mm)
056520	DUNKER65-228-EP	2x28W	T16/G5	1185 x 265 x 980 x 145
056521	DUNKER65-254-EP	2x54W		1185 x 265 x 980 x 145
056522	DUNKER65-235-EP	2x35W		1485 x 265 x 1280 x 145
056523	DUNKER65-249-EP	2x49W		1485 x 265 x 1280 x 145
056524	DUNKER65-280-EP	2x80W		1485 x 265 x 1280 x 145
056525	DUNKER65-428-EP	4x28W		1185 x 460 x 980 x 340
056526	DUNKER65-454-EP	4x54W		1185 x 460 x 980 x 340
056527	DUNKER65-435-EP	4x35W		1485 x 460 x 1280 x 340
056528	DUNKER65-449-EP	4x49W		1485 x 460 x 1280 x 340
05652	DUNKER65-480-EP	4x80W		1485 x 460 x 1280 x 340
056520	DUNKER65-628-EP	6x28W		1185 x 655 x 980 x 535
056521	DUNKER65-654-EP	6x54W		1185 x 655 x 980 x 535
056522	DUNKER65-635-EP	6x35W		1485 x 655 x 1280 x 535
056523	DUNKER65-649-EP	6x49W		1485 x 655 x 1280 x 535
056524	DUNKER65-680-EP	6x80W		1485 x 655 x 1280 x 535

Code	Model	Power	Beam Spread	Dimensions (mm)
056500	DUNKER65-H-228-EP	2x28W	T16/G5	1185 x 250 x 980 x 130
056501	DUNKER65-H-254-EP	2x54W		1185 x 250 x 980 x 130
056502	DUNKER65-H-235-EP	2x35W		1485 x 250 x 1280 x 130
056503	DUNKER65-H-249-EP	2x49W		1485 x 250 x 1280 x 130
056504	DUNKER65-H-280-EP	2x80W		1485 x 250 x 1280 x 130
056505	DUNKER65-H-428-EP	4x28W		1185 x 430 x 980 x 310
056506	DUNKER65-H-454-EP	4x54W		1185 x 430 x 980 x 310
056507	DUNKER65-H-435-EP	4x35W		1485 x 430 x 1280 x 310
056508	DUNKER65-H-449-EP	4x49W		1485 x 430 x 1280 x 310
05650	DUNKER65-H-480-EP	4x80W		1485 x 430 x 1280 x 310
056500	DUNKER65-H-628-EP	6x28W		1185 x 610 x 980 x 490
056501	DUNKER65-H-654-EP	6x54W		1185 x 610 x 980 x 490
056502	DUNKER65-H-635-EP	6x35W		1485 x 610 x 1280 x 490
056503	DUNKER65-H-649-EP	6x49W		1485 x 610 x 1280 x 490
056504	DUNKER65-H-680-EP	6x80W		1485 x 610 x 1280 x 490

Code	Model	Power	Beam Spread	Dimensions (mm)
056540	DUNKER65-S-228-EP	2x28W	T16/G5	1200 x 330 x 995 x 210
056541	DUNKER65-S-254-EP	2x54W		1200 x 330 x 995 x 210
056542	DUNKER65-S-235-EP	2x35W		1500 x 330 x 1295 x 210
056543	DUNKER65-S-249-EP	2x49W		1500 x 330 x 1295 x 210
056544	DUNKER65-S-280-EP	2x80W		1500 x 330 x 1295 x 210
056545	DUNKER65-S-428-EP	4x28W		1225 x 590 x 1295 x 470
056546	DUNKER65-S-454-EP	4x54W		1225 x 590 x 1295 x 470
056547	DUNKER65-S-435-EP	4x35W		1525 x 590 x 1295 x 470
056548	DUNKER65-S-449-EP	4x49W		1525 x 590 x 1295 x 470
056549	DUNKER65-S-480-EP	4x80W		1525 x 590 x 1295 x 470
056550	DUNKER65-S-628-EP	6x28W		1225 x 850 x 995 x 730
056551	DUNKER65-S-654-EP	6x54W		1225 x 850 x 995 x 730
056552	DUNKER65-S-635-EP	6x35W		1525 x 850 x 1295 x 730
056553	DUNKER65-S-649-EP	6x49W		1525 x 850 x 1295 x 730
056554	DUNKER65-S-680-EP	6x80W		1525 x 850 x 1295 x 730

equipameinto especial

004749	Gancho 6030 (zincado)
--------	-----------------------



Aplicación: Las luminarias DUNKER65-AS estancas a polvo están diseñadas para zonas donde se requiera un elevado IP como talleres y almacenes. El difusor se ajusta a la carcasa con clips y bisagras, lo que permite reemplazar las lámparas sin herramientas. Dadas sus características lumínicas y eficiencia, son aptas para montaje en zonas elevadas.

Reactancia: EP - electrónica 220-240V/50-60 Hz AC, 220-240V DC, 176-280 V DC (voltaje mín. ignición lámpara de descarga ≥ 198 V DC)

Carcasa: Lámina de metal pintada blanco RAL9003.

Reflector: Parabólico de aluminio pulido MIRO SILVER® con emisión luminosa asimétrica.

Difusor: Cristal térmicamente endurecido de seguridad HST

Sistema de instalación: Suspensión con ganchos

Conexión: Bloque de bornas sin tornillos tripolar, diámetro máx. cables 2.5mm²; luminaria preparada para conectar dos cables

Equipamiento estándar: 2 prensaestopas y 4 ganchos de suspensión M5

Bajo demanda: Em - emergencia simple (1h, 3h)

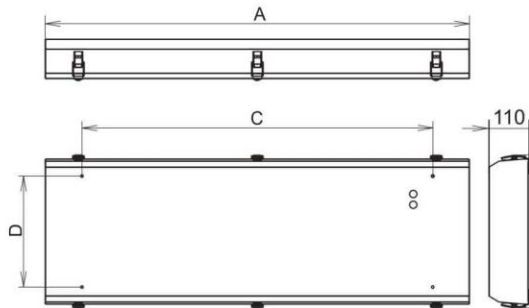
MULTI - kit de emergencia (1h, 3h)

DIM - reactancia electrónica regulable (1-10V, DSI, DALI)

GESIS - posibilidad de equipar con conectores

RAL - otros colores

Rejilla protectora

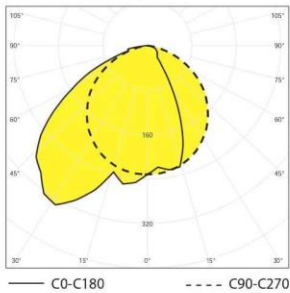


			AxBxCD mm
- reactancia electrónica			
056704	DUNKER65-AS-228-EP, 2x28W	T16/G5	1185 x 295 x 980 x 145
056705	DUNKER65-AS-254-EP, 2x54W		1185 x 295 x 980 x 145
056706	DUNKER65-AS-235-EP, 2x35W		1485 x 295 x 1280 x 145
056707	DUNKER65-AS-249-EP, 2x49W		1485 x 295 x 1280 x 145
056708	DUNKER65-AS-280-EP, 2x80W		1485 x 295 x 1280 x 145
056709	DUNKER65-AS-428-EP, 4x28W		1185 x 510 x 980 x 270
056710	DUNKER65-AS-454-EP, 4x54W		1185 x 510 x 980 x 270
056711	DUNKER65-AS-435-EP, 4x35W		1485 x 510 x 1280 x 270
056712	DUNKER65-AS-449-EP, 4x49W		1485 x 510 x 1280 x 270
056713	DUNKER65-AS-480-EP, 4x80W		1485 x 510 x 1280 x 270
056701	DUNKER65-AS-236-EP, 2x36W	T26/G13	1240 x 255 x 1135 x 130
056700	DUNKER65-AS-258-EP, 2x58W		1540 x 255 x 1335 x 130
056702	DUNKER65-AS-436-EP, 4x36W		1540 x 435 x 1135 x 270
056703	DUNKER65-AS-458-EP, 4x58W		1540 x 435 x 1335 x 270

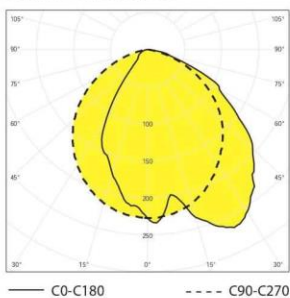
- accesorios especiales

004749	Gancho 6030 (zincado)
001552	Rejilla protectora DUNKER AS 2x28/54
001553	Rejilla protectora DUNKER AS 2x35/49/80
001554	Rejilla protectora DUNKER AS 2x58
001555	Rejilla protectora DUNKER AS 2x36
001556	Rejilla protectora DUNKER AS 4x28/54
001557	Rejilla protectora DUNKER AS 4x35/49/80
001558	Rejilla protectora DUNKER AS 4x58
001559	Rejilla protectora DUNKER AS 4x36

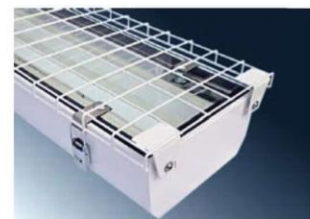
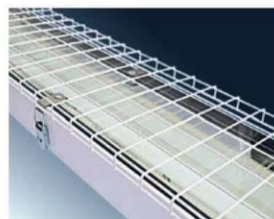
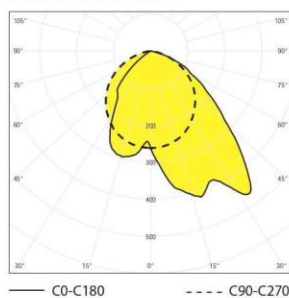
DUNKER65-AS, 2x58W, IP65



DUNKER65-AS, 4x58W, IP65



DUNKER65-AS, 4x80W, IP65



HOUND4 – PAR

IP 65



Aplicación: Las luminarias HOUND-PAR están diseñadas para áreas donde se requiera un elevado IP, ej. fábricas y almacenes. Su elevada eficiencia permite la instalación en altura.

Reactancia: EP - electrónica 220-240V/50-60Hz AC, 220-240V DC, 176-280V DC (voltaje mín. ignición lámpara de descarga \geq 198V DC)

Carcasa: Lámina de metal pintada blanco RAL 9003.

Reflector: parabólico de lámina de aluminio pulido MIRO SILVER®

Difusor: Cristal de seguridad templado

Sistema de instalación: en suspensión con ganchos

Conexión: Bloque de bornas sin tornillos tripolar, diámetro máx. cables 2.5mm²; luminaria preparada para conectar dos cables.

Equipamiento estándar: 2 prensaestopas y 4 ganchos de sujeción M5

Bajo demanda: Em - emergencia simple (1h, 3h)

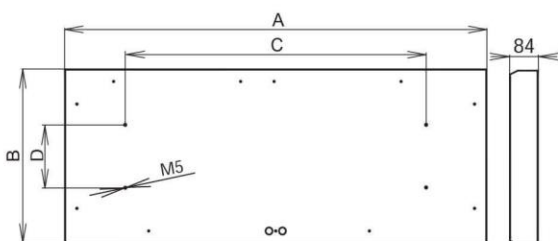
MULTI - kit de emergencia (1h, 3h)

DIM - reactancia electrónica regulable (1-10V, DSI, DALI)

GESIS - posibilidad de equipar con conectores

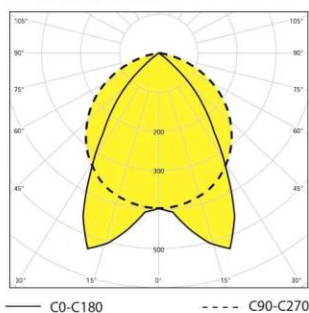
RAL - otros colores

WR - reflector pintado blanco



1			AxBxC00 (mm)
- reactancia electrónica			
058392	HOUND4-428-PAR-EP, 4x28W		1261 x 500 x 900 x 196
058393	HOUND4-454-PAR-EP, 4x54W		1261 x 500 x 900 x 196
058394	HOUND4-435-PAR-EP, 4x35W		1561 x 500 x 1100 x 196
058395	HOUND4-449-PAR-EP, 4x49W		1561 x 500 x 1100 x 196
058396	HOUND4-480-PAR-EP, 4x80W		1561 x 500 x 1100 x 196
058440	HOUND4-628-PAR-EP, 6x28W		1261 x 696 x 900 x 392
058441	HOUND4-654-PAR-EP, 6x54W		1261 x 696 x 900 x 392
058442	HOUND4-635-PAR-EP, 6x35W	T16/G5	1561 x 696 x 1100 x 392
058443	HOUND4-649-PAR-EP, 6x49W		1561 x 696 x 1100 x 392
058444	HOUND4-680-PAR-EP, 6x80W		1561 x 696 x 1100 x 392
058444	HOUND4-228-PAR-EP, 2x28W		1261 x 306 x 900 x 196
058444	HOUND4-254-PAR-EP, 2x54W		1261 x 306 x 900 x 196
058444	HOUND4-235-PAR-EP, 2x35W		1561 x 306 x 1100 x 196
058444	HOUND4-249-PAR-EP, 2x49W		1561 x 306 x 1100 x 196
058404	HOUND4-280-PAR-EP, 2x80W		1561 x 306 x 1100 x 196
- equipamiento especial			
004749	Gancho 6030 (zinc)		

HOUND4-PAR, 4x54W, IP65





Aplicación: Interiores y exteriores donde se requiera estanqueidad a polvo y agua, como en talleres, garajes, cocinas y fábricas.

Reactancia: EP - electrónica 220-240V/50-60Hz AC, 220-240V DC, 176-280V DC (voltaje mín. ignición lámpara de descarga \geq 198V DC)

Carcasa: Lámina de metal pintada blanco RAL9003 o acero inoxidable.

Difusor: Cristal de seguridad temperado

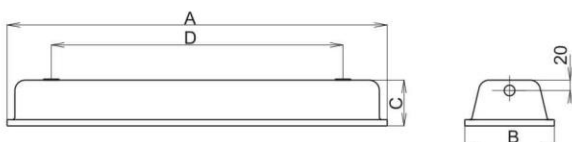
Reflector: Lámina de metal pintada blanco RAL9003

Sistema de instalación: Directamente a techo o pared, con ganchos para techo o en suspensión con cable o cadena

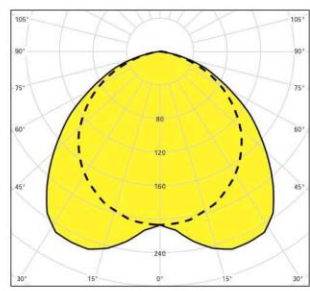
Conexión: Bloque de bornas sin tornillos tripolar, diámetro máx. cables 2.5mm²

Equipamiento estándar: 1 prensaestopas, 1 tapón, 2 gancho de suspensión, 2 juntas de goma

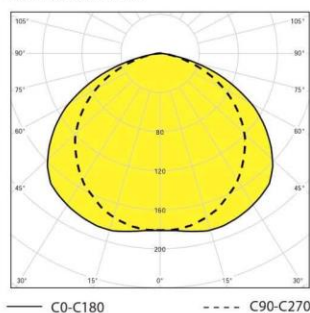
Bajo demanda: **Em** - emergencia simple (1h, 3h)
MULTI - kit de emergencia (1h, 3h)
DIM - reactancia electrónica regulable (1-10V, DSI, DALI)
1F/3F - conexión monofásica o trifásica
NEREZ - cuerpo de acero inoxidable
AR - reflector de aluminio lineal (concentrado)
PAR - reflector parabólico
PC KRYT - policarbonato óptico claro



SALUKA-AR, 2x36W, IP66



SALUKA, 2x36W, IP66



Ref.	Modelo	Reactor	Alb/C0D (mm)
- reactancia electronica			
054306	SALUKA-118-EP, 1x18W		705 x 192 x 90 x 560
054307	SALUKA-218-EP, 2x18W		705 x 192 x 90 x 560
054308	SALUKA-136-EP, 1x36W		1305 x 192 x 90 x 1160
054309	SALUKA-236-EP, 2x36W	T26/G13	1305 x 192 x 90 x 1160
054298	SALUKA-336-EP, 3x36W		1305 x 192 x 90 x 1160
054310	SALUKA-158-EP, 1x58W		1605 x 192 x 90 x 1400
054311	SALUKA-258-EP, 2x58W		1605 x 192 x 90 x 1400
054299	SALUKA-358-EP, 3x58W		1605 x 192 x 90 x 1400
- reactancia electronica			
056170	SALUKA-228-EP, 2x28W		1305 x 192 x 90 x 1160
056171	SALUKA-254-EP, 2x54W		1305 x 192 x 90 x 1160
056172	SALUKA-235-EP, 2x35W	T16/G5	1605 x 192 x 90 x 1400
056173	SALUKA-249-EP, 2x49W		1605 x 192 x 90 x 1400
056174	SALUKA-280-EP, 2x80W		1605 x 192 x 90 x 1400
- kit de emergencia, reactancia electronica, reactancia electronica, 1h			
054345	MULTISALUKA-218-EP, 2x18W, 1h		705 x 192 x 90 x 560
054349	MULTISALUKA-136-EP, 1x36W, 1h		1305 x 192 x 90 x 1160
054343	MULTISALUKA-236-EP, 2x36W, 1h	T26/G13	1305 x 192 x 90 x 1160
054347	MULTISALUKA-158-EP, 1x58W, 1h		1605 x 192 x 90 x 1400
054341	MULTISALUKA-258-EP, 2x58W, 1h		1605 x 192 x 90 x 1400
- equipamiento especial			
008029	Prensaestopas Ex M20x1,5		
008501	Tapón Ex M20x1,5		
001995	Reflector AR - 2x36W concentrado		
001996	Reflector AR - 2x58W concentrado		
051139	Set de ganchos acero inox SALUKA (2 uds)		
051145	Abrazadera báculo (50 mm diámetro)		



051145



Aplicación: Las luminarias PITBUL-I estancas a polvo y agua están diseñadas para iluminación en talleres de montaje, almacenes y zonas con presencia de sustancias agresivas (aceites, grasas).

Reactancia: **K** - electromagnética 230V/50Hz con compensación paralela
EP - electrónica 220-240V/50-60Hz AC, 220-240V DC, 176-280V DC (voltaje mín. ignición lámpara de descarga ≥ 198V DC)

Carcasa: Lámina de metal pintada blanco RAL 9003.

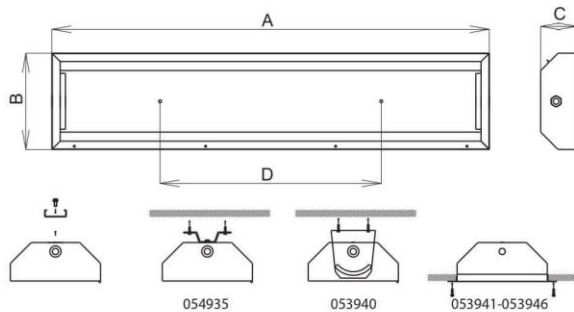
Difusor: cristal de seguridad temperado.

Reflector: Lámina de metal pintada blanco RAL 9003.

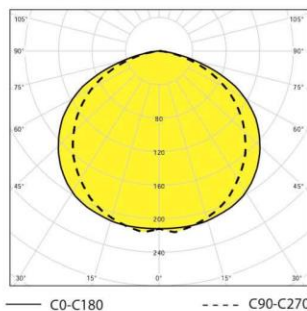
Sistema de instalación: Montaje con tornillos M8 a la base, con ganchos a los lados del cuerpo, en suspensión con ganchos o empotrada en falso techo con marco

Conexión: Bloque de bornas sin tornillos tripolar, diámetro máx. cables 2.5mm².

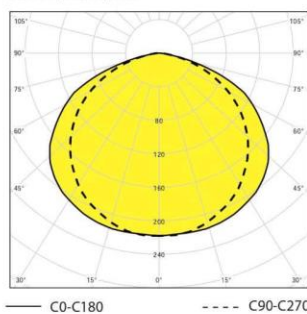
Bajo demanda: **AR** - equipada con reflector de aluminio
Em - emergencia simple (1h, 3h) / ver página 188
MULTI - kit de emergencia (1h, 3h) / ver página 188
DIM - reactancia electrónica regulable (1-10V, DSI, DALI)
1F/3F - conexión monofásica o trifásica
GESIS - posibilidad de equipar con conectores
NEREZ - cuerpo de acero inoxidable



PITBUL-I, 4x58W, IP65



PITBUL-I, 2x36W, IP65



Part No.	Model	Power	Dimensions (mm)
053915	PITBUL-I-118-EP	1x18W	701 x 302 x 130 x 450
053916	PITBUL-I-218-EP	2x18W	701 x 302 x 130 x 450
053917	PITBUL-I-318-EP	3x18W	701 x 302 x 130 x 450
053918	PITBUL-I-418-EP	4x18W	701 x 362 x 130 x 450
053919	PITBUL-I-136-EP	1x36W	1312 x 302 x 130 x 800
053920	PITBUL-I-236-EP	2x36W	1312 x 302 x 130 x 800
053921	PITBUL-I-336-EP	3x36W	1312 x 302 x 130 x 800
053922	PITBUL-I-436-EP	4x36W	1312 x 362 x 130 x 800
053923	PITBUL-I-158-EP	1x58W	1611 x 302 x 130 x 1100
053924	PITBUL-I-258-EP	2x58W	1611 x 302 x 130 x 1100
053925	PITBUL-I-358-EP	3x58W	1611 x 302 x 130 x 1100
053926	PITBUL-I-458-EP	4x58W	1611 x 362 x 130 x 1100

Part No.	Model	Power	Dimensions (mm)
056200	PITBUL-I-228-EP	2x28W	1312 x 302 x 130 x 800
056201	PITBUL-I-328-EP	3x28W	1312 x 302 x 130 x 800
056202	PITBUL-I-428-EP	4x28W	1312 x 362 x 130 x 800
056203	PITBUL-I-254-EP	2x54W	1312 x 302 x 130 x 800
056204	PITBUL-I-354-EP	3x54W	1312 x 302 x 130 x 800
056205	PITBUL-I-454-EP	4x54W	1312 x 362 x 130 x 800
056206	PITBUL-I-235-EP	2x35W	1611 x 302 x 130 x 1100
056207	PITBUL-I-335-EP	3x35W	1611 x 302 x 130 x 1100
056208	PITBUL-I-435-EP	4x35W	1611 x 362 x 130 x 1100
056209	PITBUL-I-249-EP	2x49W	1611 x 302 x 130 x 1100
056210	PITBUL-I-349-EP	3x49W	1611 x 302 x 130 x 1100
056211	PITBUL-I-449-EP	4x49W	1611 x 362 x 130 x 1100
056212	PITBUL-I-280-EP	2x80W	1611 x 302 x 130 x 1100
056213	PITBUL-I-380-EP	3x80W	1611 x 302 x 130 x 1100
056214	PITBUL-I-480-EP	4x80W	1611 x 362 x 130 x 1100

- equipamiento especial

053940	Set de ganchos con accesorios (2 uds)
053941	Marco 1/2/3x18W - 384,4 x 775 mm (dimensiones hueco 323 x 742 mm)
053942	Marco 4x18W - 443,4 x 775 mm (dimensiones hueco 383 x 742 mm)
053943	Marco 1/2/3x36W - 384,4 x 1385 mm (dimensiones hueco 323 x 1353 mm)
053944	Marco 4x36W - 443,4 x 1385 mm (dimensiones hueco 383 x 1353 mm)
053945	Marco 1/2/3x58W - 384,4 x 1685 mm (dimensiones hueco 323 x 1653 mm)
053946	Marco 4x58W - 443,4 x 1685 mm (dimensiones hueco 383 x 1653 mm)
054935	Set de ganchos acero inoxidable (2 uds)
004642	Gancho para suspensión M8 (1 ud)
051146	Abrazadera Ø50 mm



Aplicación: Las luminarias FILA-I estancas a polvo y agua están diseñadas para iluminación en talleres de montaje y zonas con presencia de sustancias agresivas (aceites, grasas).

Reactancia: **K** - electromagnética 230V/50Hz con compensación paralela
EP - electrónica 220-240V/50-60Hz AC/DC

Carcasa: Lámina de metal pintada blanco RAL 9003.

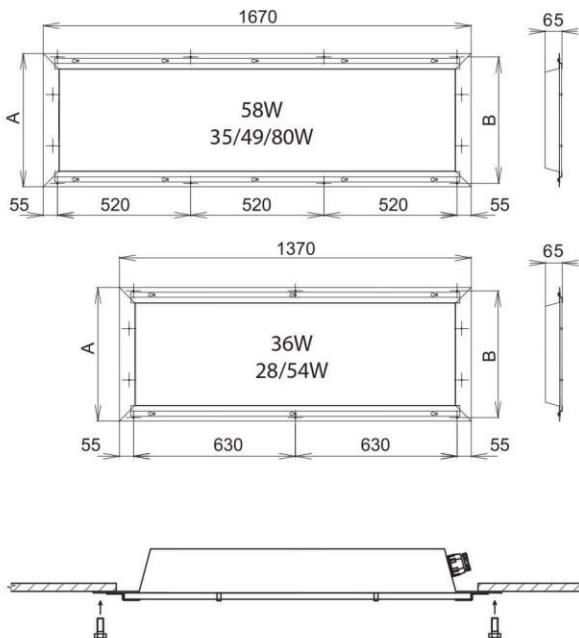
Difusor: cristal de seguridad temperado.

Reflector: Lámina de metal pintada blanco RAL 9003.

Sistema de instalación: Montaje en pared o falso techo (es necesario tener cuidado con que el sustrato sea suficientemente rígido)

Conexión: Bloque de bornas sin tornillos de 5 polos, diámetro máx. cables 2.5mm².

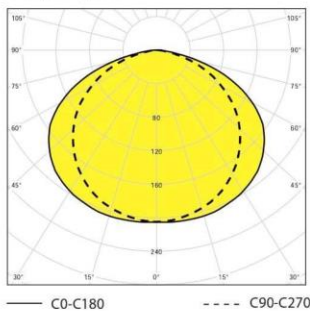
Bajo demanda: **Em** - emergencia simple (1h, 3h) / ver página 188
MULTI - kit de emergencia (1h, 3h) / ver página 188
DIM - reactancia electrónica regulable (1-10V, DSI, DALI)
1F/3F - conexión monofásica o trifásica
RAL - otros colores
GESIS - posibilidad de equipar con conectores
NEREZ - cuerpo de acero inoxidable



			AiB (mm)	AiB* (mm)
- reactancia inductiva				
053969	FILA-I-236-K, 2x36 W	T26/G13	380 x 360	1250 x 332
053968	FILA-I-258-K, 2x58 W		380 x 360	1550 x 332
053963	FILA-I-336-K, 3x36 W		530 x 510	1250 x 482
053962	FILA-I-436-K, 4x36 W		530 x 510	1250 x 482
053961	FILA-I-358-K, 3x58 W		530 x 510	1550 x 482
053960	FILA-I-458-K, 4x58 W		530 x 510	1550 x 482
- reactancia electrónica, T26				
053971	FILA-I-236-EP, 2x36 W	T26/G13	380 x 360	1250 x 332
053970	FILA-I-258-EP, 2x58 W		380 x 360	1550 x 332
053967	FILA-I-336-EP, 3x36 W		530 x 510	1250 x 482
053966	FILA-I-436-EP, 4x36 W		530 x 510	1250 x 482
053965	FILA-I-358-EP, 3x58 W		530 x 510	1550 x 482
053964	FILA-I-458-EP, 4x58 W		530 x 510	1550 x 482
- reactancia electrónica, T16				
056080	FILA-I-328-EP, 3x28 W	T16/G5	530 x 510	1250 x 482
056081	FILA-I-428-EP, 4x28 W		530 x 510	1250 x 482
056082	FILA-I-354-EP, 3x54 W		530 x 510	1250 x 482
056083	FILA-I-454-EP, 4x54 W		530 x 510	1250 x 482
056084	FILA-I-335-EP, 3x35 W		530 x 510	1550 x 482
056085	FILA-I-435-EP, 4x35 W		530 x 510	1550 x 482
056086	FILA-I-349-EP, 3x49 W		530 x 510	1550 x 482
056087	FILA-I-449-EP, 4x49 W		530 x 510	1550 x 482
056088	FILA-I-380-EP, 3x80 W		530 x 510	1550 x 482
056089	FILA-I-480-EP, 4x80 W		530 x 510	1550 x 482
- equipamiento especial				
008029	Prensaestopas PG 13,5 con contratuerca, RAL7004			
008501	Tapón M20 gris, con junta y contratuerca			

* dimensiones del orificio de montaj

FILA-I, 4x58W, IP65





Aplicación: Las luminarias EXTREME estancas a polvo y agua están diseñadas para iluminación en zonas con temperaturas elevadas, donde exista riesgo de incendio por presencia de polvo y fibras.

Reactancia: **K** - electromagnética 230V/50Hz con compensación paralela
EP - electrónica 220-240V/50-60Hz AC, 220-240V DC, 176-280V DC (voltaje mín. ignición lámpara de descarga ≥ 198V DC)

Carcasa: GRP blanco, poliéster reforzado con fibra de vidrio

Difusor: Cristal de seguridad templado

Reflector: Lámina de aluminio pulido

Sistema de instalación: Directamente a techo o pared mediante ganchos ajustables

Conexión: Bloque de bornas sin tornillos tripolar, diámetro máx. cables 2.5mm²; luminaria preparada para conectar dos cables.

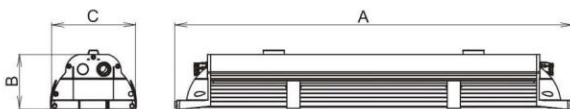
Equipamiento estándar: 1 prensaestopas, 1 tapón, 2 ganchos ajustables

Bajo demanda: Em – emergencia simple (1h, 3h)

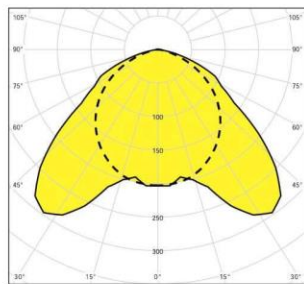
MULTI – kit de emergencia (1h, 3h)

1F/3F – conexión monofásica o trifásica

GESIS – posibilidad de equipar con conectores

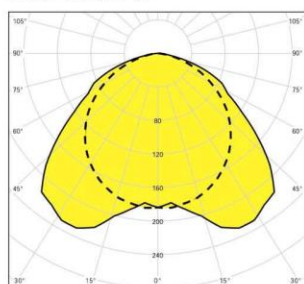


EXTREME, 1x58W, IP 65



— C0-C180 - - - C90-C270

EXTREME, 2x36W, IP 65



— C0-C180 - - - C90-C270



Reactancia	Modelo	Wattaje	Alto (mm)
- reactancia electrónica, T16	054400	EXTREME-114-EP, 1x14W	720 x 105 x 165
	054401	EXTREME-214-EP, 2x14W	720 x 105 x 165
	054402	EXTREME-124-EP, 1x24W	720 x 105 x 165
	054403	EXTREME-224-EP, 2x24W	720 x 105 x 165
	054404	EXTREME-121-EP, 1x21W	980 x 105 x 165
	054405	EXTREME-221-EP, 2x21W	980 x 105 x 165
	054406	EXTREME-139-EP, 1x39W	980 x 105 x 165
	054407	EXTREME-239-EP, 2x39W	980 x 105 x 165
	054408	EXTREME-128-EP, 1x28W	1320 x 105 x 165
	054409	EXTREME-228-EP, 2x28W	1320 x 105 x 165
	054410	EXTREME-154-EP, 1x54W	1320 x 105 x 165
	054411	EXTREME-254-EP, 2x54W	1320 x 105 x 165
	054412	EXTREME-135-EP, 1x35W	1620 x 105 x 165
	054413	EXTREME-235-EP, 2x35W	1620 x 105 x 165
	054414	EXTREME-149-EP, 1x49W	1620 x 105 x 165
	054415	EXTREME-249-EP, 2x49W	1620 x 105 x 165
	054416	EXTREME-180-EP, 1x80W	1620 x 105 x 165
054417	EXTREME-280-EP, 2x80W	1620 x 105 x 165	

Reactancia	Modelo	Wattaje	Alto (mm)
- reactancia inductiva	054418	EXTREME-118-K, 1x18W	720 x 105 x 165
	054419	EXTREME-218-K, 2x18W	720 x 105 x 165
	054420	EXTREME-136-K, 1x36W	1320 x 105 x 165
	054421	EXTREME-236-K, 2x36W	1320 x 105 x 165
	054422	EXTREME-158-K, 1x58W	1620 x 105 x 165
054423	EXTREME-258-K, 2x58W	1620 x 105 x 165	

Reactancia	Modelo	Wattaje	Alto (mm)
- reactancia electrónica, T26	054424	EXTREME-118-EP, 1x18W	720 x 105 x 165
	054425	EXTREME-218-EP, 2x18W	720 x 105 x 165
	054426	EXTREME-136-EP, 1x36W	1320 x 105 x 165
	054427	EXTREME-236-EP, 2x36W	1320 x 105 x 165
	054428	EXTREME-158-EP, 1x58W	1620 x 105 x 165
054429	EXTREME-258-EP, 2x58W	1620 x 105 x 165	

Equipamiento especial	Modelo	Descripción
	008029	Prensaestopas PG 13,5 con tuerca, RAL7004
	008501	M20 tapón, gris, con junta y tuerca

Este proyecto ha sido realizado con la ayuda financiera del presupuesto nacional a través del Ministerio de Industria y Comercio.

CVUT – La Facultad de Ingeniería Eléctrica ha cooperado en este proyecto.



SICCIS S.A.

Avda. Metalurgia 15
33211 – Gijón
Asturias
Tel. 985325100 Fax. 985322252
www.gruposiccis.com
info@gruposiccis.com