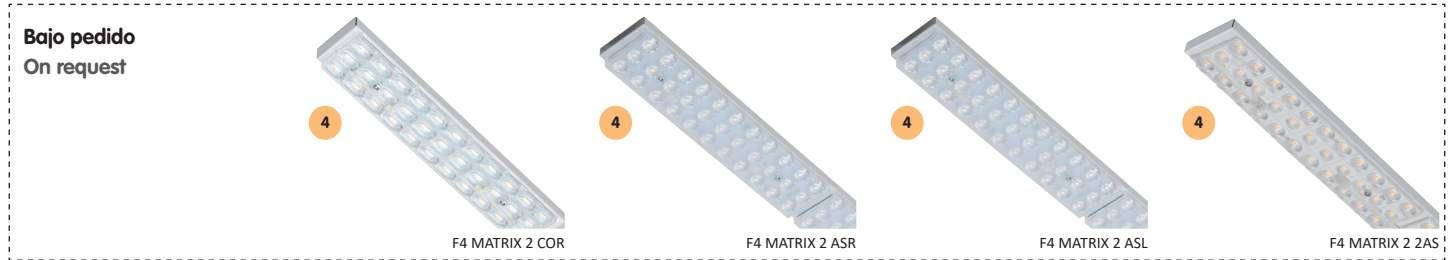
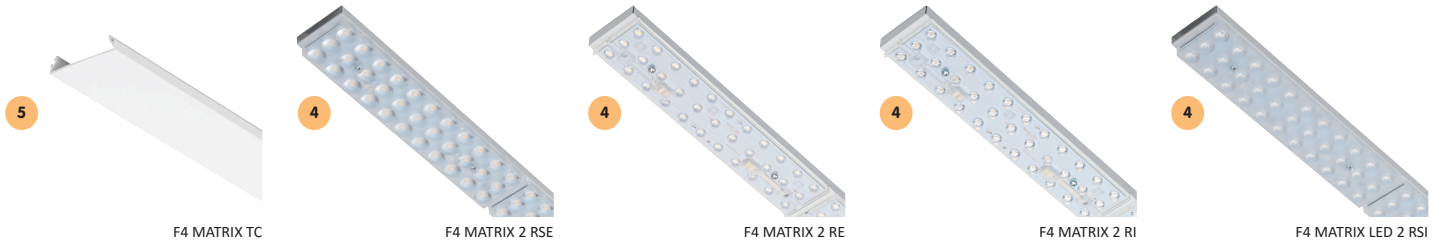
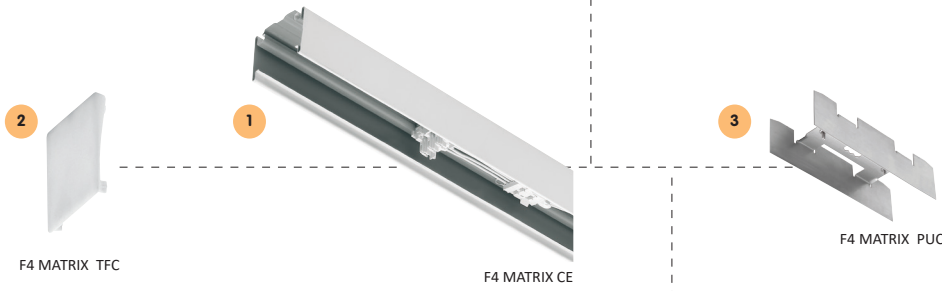


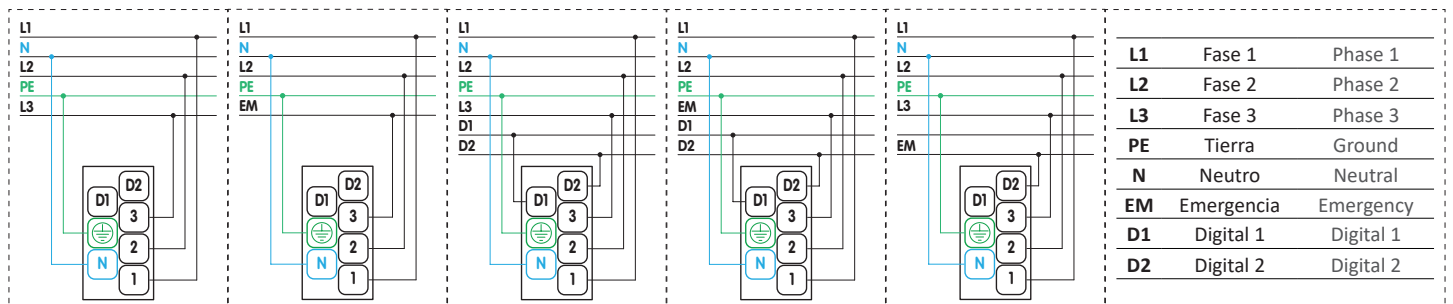
F4 MATRIX



Conexión eléctrica
Electrical connection

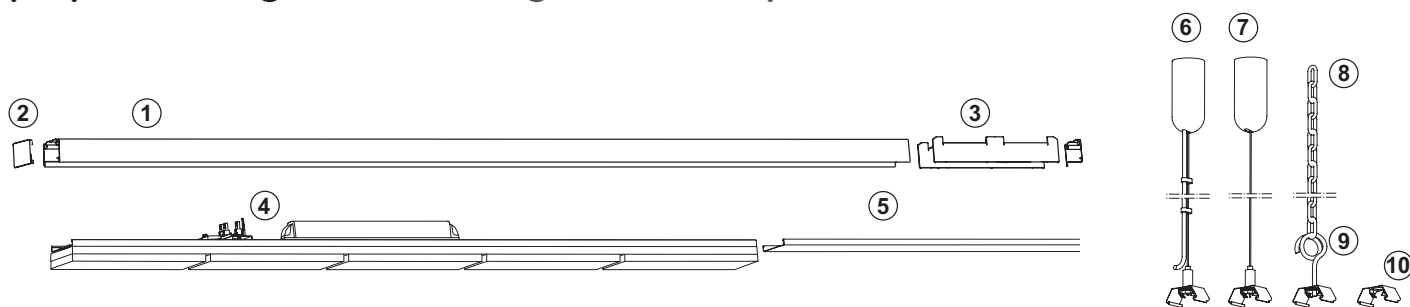


5P_a 5P_b 7P_a 7P_b 7P_c

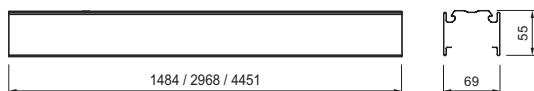


REV. 03/2024

Ejemplo de configuración Configuration example



	1	1	2	3	4	6 / 7 / 8 / 9 / 10
(m)	F4 MATRIX CE 2L	F4 MATRIX CE 3L	F4 MATRIX TFC	F4 MATRIX PUC	F4 MATRIX 2 RSE / RE / RI / RSI	F4 MATRIX S
2,97	1	-	1	-	2	2
4,45	-	1	1	-	3	2
5,94	2	-	1	1	4	3
7,42	1	1	1	1	5	4
8,91	-	2	1	1	6	4
10,39	2	1	1	2	7	5



Carril electrificado Electrified rail

Nº	Modelo / Model	Descripción	Description
1	F4 MATRIX CE 1L 5P 1,5	Carril electrificado 1L 5x1,5mm ² (1484mm)	Electrified rail 1L 5x1,5mm ² (1484mm)
1	F4 MATRIX CE 2L 5P 1,5	Carril electrificado 2L 5x1,5mm ² (2968mm)	Electrified rail T5 35/49/80 II 5x1,5mm ² (2968mm)
1	F4 MATRIX CE 3L 5P 1,5	Carril electrificado 3L 5x1,5mm ² (4451mm)	Electrified rail T5 35/49/80 III 5x1,5mm ² (4451mm)
1	F4 MATRIX CE 1L 7P 1,5	Carril electrificado 1L 7x1,5mm ² (1484mm)	Electrified rail 1L 7x1,5mm ² (1484mm)
1	F4 MATRIX CE 2L 7P 1,5	Carril electrificado 2L 7x1,5mm ² (2968mm)	Electrified rail 2L 7x1,5mm ² (2968mm)
1	F4 MATRIX CE 3L 7P 1,5	Carril electrificado 3L 7x1,5mm ² (4451mm)	Electrified rail 3L 7x1,5mm ² (4451mm)
1	F4 MATRIX CE 1L 5P 2,5	Carril electrificado 1L 5x2,5mm ² (1484mm)	Electrified rail 1L 5x2,5mm ² (1484mm)
1	F4 MATRIX CE 2L 5P 2,5	Carril electrificado 2L 5x2,5mm ² (2968mm)	Electrified rail 2L 5x2,5mm ² (2968mm)
1	F4 MATRIX CE 3L 5P 2,5	Carril electrificado 3L 5x2,5mm ² (4451mm)	Electrified rail 3L 5x2,5mm ² (4451mm)
1	F4 MATRIX CE 1L 7P 2,5	Carril electrificado 1L 7x2,5mm ² (1484mm)	Electrified rail 1L 7x2,5mm ² (1484mm)
1	F4 MATRIX CE 2L 7P 2,5	Carril electrificado 2L 7x2,5mm ² (2968mm)	Electrified rail 2L 7x2,5mm ² (2968mm)
1	F4 MATRIX CE 3L 7P 2,5	Carril electrificado 3L 7x2,5mm ² (4451mm)	Electrified rail 3L 7x2,5mm ² (4451mm)

Accesorios carril electrificado Electrified rail accessories

Nº	Modelo / Model	Descripción	Description
2	F4 MATRIX TFC	Tapa final carril (Set 2 piezas)	Rail end piece (Set 2 pieces)
3	F4 MATRIX PUC	Pieza de unión carril	Rail connecting piece
5	F4 MATRIX TC	Cubierta de plástico (1484mm)	Plastic cover (1484mm)
6	F4 MATRIX SE 3x	Suspensión electrificada 3x (2000mm)	Suspension with 3x electric cable (2000mm)
6	F4 MATRIX SE 5x	Suspensión electrificada 5x (2000mm)	Suspension with 5x electric cable (2000mm)
6	F4 MATRIX SE 7x	Suspensión electrificada 7x (2000mm)	Suspension with 7x electric cable (2000mm)
7	F4 MATRIX S	Suspensión (2000mm)	Suspension (2000mm)
8	F4 MATRIX SC	Suspensión por cadena (2000mm)	Chain suspension (2000mm)
9	F4 MATRIX SSC	Soporte para suspensión por cadena	Bracket for chain suspension
10	F4 MATRIX SFT	Soporte de fijación a techo	Bracket for ceiling mounting

F4 MATRIX 2

Luminaria de superficie o suspensión para montaje en techo con sistema precableado para formar líneas continuas.

Cuerpo: chapa de acero.

Lentes: PMMA.

Distribución de la luz: simétrica (RSE/RE/RI/RSI). Bajo pedido, simétrica (COR) o asimétrica (ASR/ASL/2AS).

Acabado superficial: blanco.

Fuente de luz: LED.

Índice de reproducción cromática (CRI): CRI>80.

Temperatura de color (K): 3000K, 4000K.

Tolerancia de color (SDCM): 3 elipses de MacAdam.

Equipo de alimentación: On-Off (HF) o regulable DALI (HFRD). Disponible con kit de emergencia (KE).

Grado de protección (IP): IP20.

Surface or suspended luminaire for mounting to ceiling with pre-wired system to create continuous lines.

Housing: steel sheet.

Lens: PMMA.

Light distribution: symmetric (RSE/RE/RI/RSI). On request, symmetric (COR) or asymmetric (ASR/ASL/2AS).

Surface finish: white.

Light source: LED.

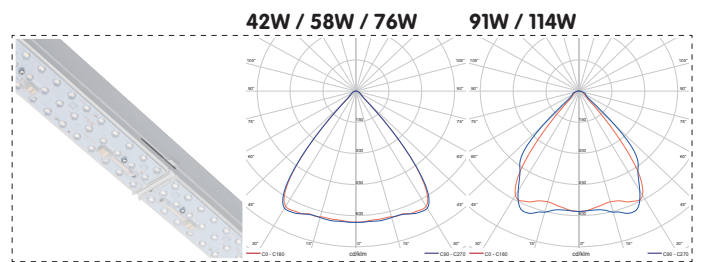
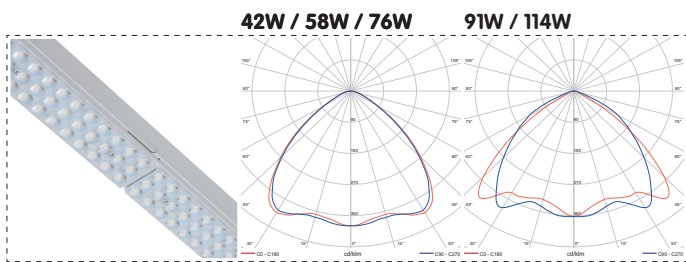
Colour rendering index (CRI): CRI>80.

Colour temperature (K): 3000K, 4000K.

Colour tolerance (SDCM): 3 MacAdam's ellipses.

Control gear: On-Off (HF) or DALI dimmable (HFRD). Available with emergency kit (KE).

Protection degree (IP): IP20.



5 Años Garantía Years Warranty | Vida Útil / Lifetime 100.000h L90 B50 | NO UV/IR | CRI>80

LED | IP20 | F | CE | SDCM ≤ 3

HF ON/OFF | HFRD DALI | 220-240V 50-60Hz | KE

F4 MATRIX 2 RSE

W	Im* 3000K	Im* 4000K	CRI	Tª Amb	▲	Kg
42	6400	6750	> 80	-20°C +35°C	105°	2,50
58	8750	9150	> 80	-20°C +35°C	105°	2,50
76	11000	11450	> 80	-20°C +35°C	105°	2,60

*Flujo luminoso neto a temperatura ambiente ta=25°C. *Output luminous flux at ambient temperature ta=25°C.

5 Años Garantía Years Warranty | Vida Útil / Lifetime 100.000h L90 B50 | NO UV/IR | CRI>80

LED | IP20 | F | CE | SDCM ≤ 3

HF ON/OFF | HFRD DALI | 220-240V 50-60Hz | KE

F4 MATRIX 2 RE

W	Im* 3000K	Im* 4000K	CRI	Tª Amb	▲	Kg
42	6000	6250	> 80	-20°C +35°C	75°	2,50
58	8000	8350	> 80	-20°C +35°C	75°	2,50
76	10050	10500	> 80	-20°C +35°C	75°	2,60

*Flujo luminoso neto a temperatura ambiente ta=25°C. *Output luminous flux at ambient temperature ta=25°C.

5 Años Garantía Years Warranty | Vida Útil / Lifetime 100.000h L80 B10 | NO UV/IR | CRI>80

LED | IP20 | F | CE | SDCM ≤ 3

HF ON/OFF | HFRD DALI | 220-240V 50-60Hz | KE

F4 MATRIX 2 RSE

W	Im* 3000K	Im* 4000K	CRI	Tª Amb	▲	Kg
91	13400	14000	> 80	-20°C +35°C	105°	2,60
114	16350	17100	> 80	-20°C +35°C	105°	2,70

*Flujo luminoso neto a temperatura ambiente ta=25°C. *Output luminous flux at ambient temperature ta=25°C.

5 Años Garantía Years Warranty | Vida Útil / Lifetime 100.000h L80 B10 | NO UV/IR | CRI>80

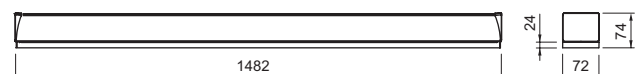
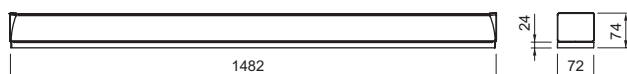
LED | IP20 | F | CE | SDCM ≤ 3

HF ON/OFF | HFRD DALI | 220-240V 50-60Hz | KE

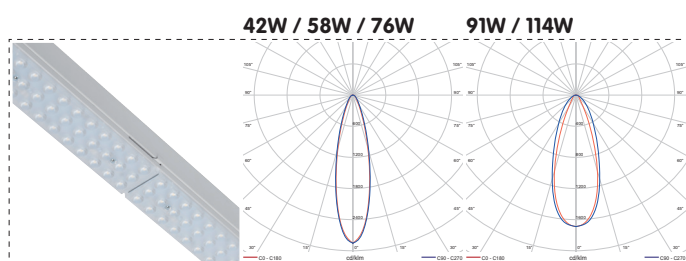
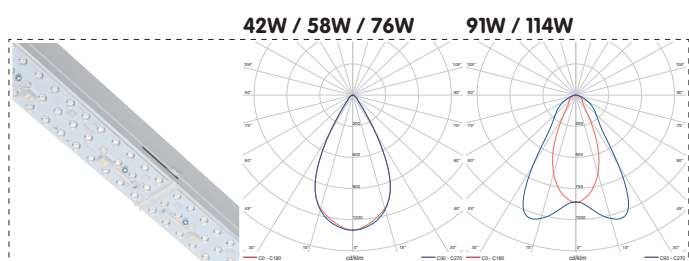
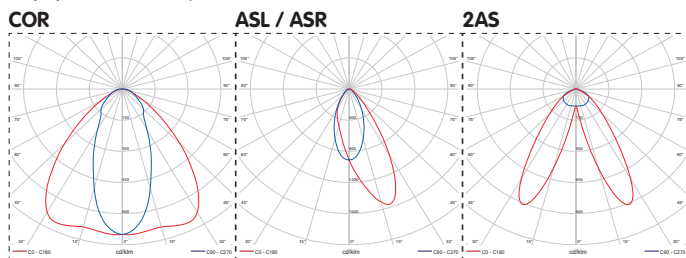
F4 MATRIX 2 RE

W	Im* 3000K	Im* 4000K	CRI	Tª Amb	▲	Kg
91	13050	13700	> 80	-20°C +35°C	77°, 86°	2,60
114	15950	16700	> 80	-20°C +35°C	77°, 86°	2,70

*Flujo luminoso neto a temperatura ambiente ta=25°C. *Output luminous flux at ambient temperature ta=25°C.



Bajo pedido On request



5 Años Garantía Years Warranty
Vida Útil / Lifetime 100.000h L90 B50
NO UV/IR
CRI>80

LED
IP20
⚡
F
CE
▲
SDCM ≤3

HF ON/OFF
HFRD DALI
220-240V 50-60Hz
KE

F4 MATRIX 2 RI

W	Im* 3000K	Im* 4000K	CRI	Tª Amb	▲	Kg
42	5850	6100	> 80	-20°C +35°C	45°	2,50
58	7900	8250	> 80	-20°C +35°C	45°	2,50
76	9950	10400	> 80	-20°C +35°C	45°	2,60

*Flujo luminoso neto a temperatura ambiente ta=25°C. *Output luminous flux at ambient temperature ta=25°C.

5 Años Garantía Years Warranty
Vida Útil / Lifetime 100.000h L90 B50
NO UV/IR
CRI>80

LED
IP20
⚡
F
CE
▲
SDCM ≤3

HF ON/OFF
HFRD DALI
220-240V 50-60Hz
KE

F4 MATRIX 2 RSI

W	Im* 3000K	Im* 4000K	CRI	Tª Amb	▲	Kg
42	5850	6100	> 80	-20°C +35°C	23°	2,50
58	7850	8150	> 80	-20°C +35°C	23°	2,50
76	9850	10250	> 80	-20°C +35°C	23°	2,60

*Flujo luminoso neto a temperatura ambiente ta=25°C. *Output luminous flux at ambient temperature ta=25°C.

5 Años Garantía Years Warranty
Vida Útil / Lifetime 100.000h L80 B10
NO UV/IR
CRI>80

LED
IP20
⚡
F
CE
▲
SDCM ≤3

HF ON/OFF
HFRD DALI
220-240V 50-60Hz
KE

F4 MATRIX 2 RI

W	Im* 3000K	Im* 4000K	CRI	Tª Amb	▲	Kg
91	12650	13200	> 80	-20°C +35°C	45°, 63°	2,60
114	15400	16100	> 80	-20°C +35°C	45°, 63°	2,70

*Flujo luminoso neto a temperatura ambiente ta=25°C. *Output luminous flux at ambient temperature ta=25°C.

5 Años Garantía Years Warranty
Vida Útil / Lifetime 100.000h L80 B10
NO UV/IR
CRI>80

LED
IP20
⚡
F
CE
▲
SDCM ≤3

HF ON/OFF
HFRD DALI
220-240V 50-60Hz
KE

F4 MATRIX 2 RSI

W	Im* 3000K	Im* 4000K	CRI	Tª Amb	▲	Kg
91	12300	12850	> 80	-20°C +35°C	34°, 38°	2,60
114	15000	15700	> 80	-20°C +35°C	34°, 38°	2,70

*Flujo luminoso neto a temperatura ambiente ta=25°C. *Output luminous flux at ambient temperature ta=25°C.

