

## F4 LNA LED

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

**Cuerpo:** chapa de acero.

**Difusor:** PMMA opal.

**Distribución de la luz:** simétrica o asimétrica.

**Acabado superficial:** blanco.

**Fuente de luz:** LED.

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

**Temperatura de color (K):** 4000K.

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

**Equipo de alimentación:** electrónico (HF) o regulable DALI (HFRD). Disponible con kit de emergencia (KE).

**Grado de protección (IP):** IP20.

**Montaje:** en superficie o suspendida por medio de accesorios (KAM y KAE), no incluido.

**Áreas de aplicación:** instalaciones comerciales, áreas industriales, almacenes, entre otros.

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

**Housing:** steel sheet.

**Diffuser:** opal PMMA.

**Light distribution:** symmetric or asymmetric.

**Surface finish:** white.

**Light source:** LED.

**Colour rendering index (CRI):** CRI>80.

**Colour temperature (K):** 4000K.

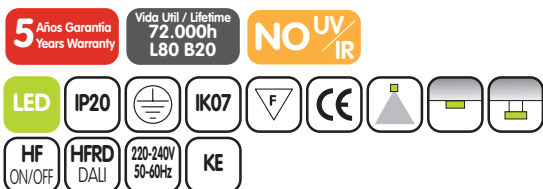
**Colour tolerance (SDCM):** 3 MacAdam's ellipses.

**Control gear:** electronic (HF) or DALI dimmable (HFRD). Available with emergency kit (KE).

**Protection degree (IP):** IP20.

**Mounting:** surface or suspended by means of accessories (KAM and KAE), not included.

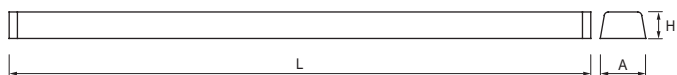
**Areas of application:** commercial facilities, manufacturing plants, warehouses and others.



## F4 LNA LED

W	lm*	lm/W	K	CRI	T° Amb	L	A	H	Kg
60	8700	145	4000	>80	< +35°C	1404	115	64	3,60

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



### Bajo pedido On request

#### KAM

Conjunto de accesorios para el montaje de luminarias intermedias.

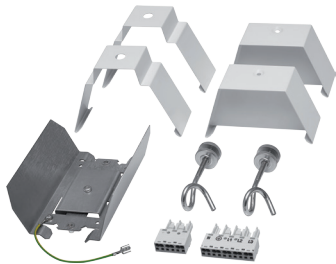
Accessories set to install the middle luminaires.



#### KAE

Conjunto de accesorios para el montaje de luminarias iniciales y finales.

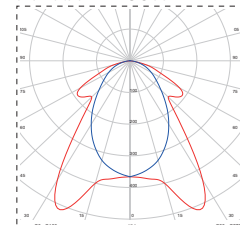
Accessories set to install the beginning and ending luminaires.

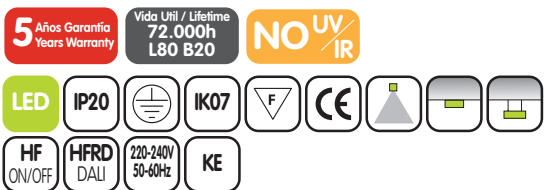


Ejemplo para componer una referencia. Example to compose a reference.

Modelo	Potencia	K	Alimentación
Model	Power	K	Control gear
F4 LNA LED RE	60W	4000K	HF

### F4 LNA LED 60W





**F4 LNA LED RSi**

W	lm*	lm/W	K	CRI	T <sup>a</sup> Amb	▲	L	A	H	Kg
22	3000	136	4000	> 80	< +35°C	20°	1404	115	64	3,40
30	4000	133	4000	> 80	< +35°C	20°	1404	115	64	3,40
60	8400	140	4000	> 80	< +35°C	20°	1404	115	64	3,60

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

**F4 LNA LED RI**

W	lm*	lm/W	K	CRI	T <sup>a</sup> Amb	▲	L	A	H	Kg
22	3300	150	4000	> 80	< +35°C	45°	1404	115	64	3,40
30	4350	145	4000	> 80	< +35°C	45°	1404	115	64	3,40
60	9350	156	4000	> 80	< +35°C	45°	1404	115	64	3,60

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

**F4 LNA LED RE**

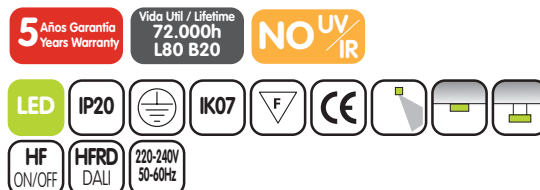
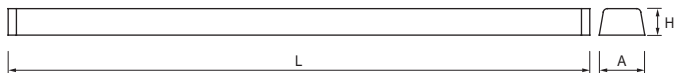
W	lm*	lm/W	K	CRI	T <sup>a</sup> Amb	▲	L	A	H	Kg
22	3400	155	4000	> 80	< +35°C	60°	1404	115	64	3,40
30	4450	148	4000	> 80	< +35°C	60°	1404	115	64	3,40
60	9500	158	4000	> 80	< +35°C	60°	1404	115	64	3,60

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

**F4 LNA LED RSE**

W	lm*	lm/W	K	CRI	T <sup>a</sup> Amb	▲	L	A	H	Kg
22	3500	159	4000	> 80	< +35°C	90°	1404	115	64	3,40
30	4550	152	4000	> 80	< +35°C	90°	1404	115	64	3,40
60	9650	161	4000	> 80	< +35°C	90°	1404	115	64	3,60

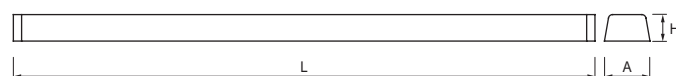
\*Flujo luminoso neto a temperatura ambiente ta=25°C. \*Output luminous flux at ambient temperature ta=25°C.



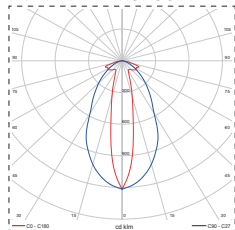
**F4 LNA LED AS**

W	lm*	lm/W	K	CRI	T <sup>a</sup> Amb	L	A	H	Kg
22	3150	143	4000	> 80	< +35°C	1404	115	64	3,40
30	4150	138	4000	> 80	< +35°C	1404	115	64	3,40
60	8800	147	4000	> 80	< +35°C	1404	115	64	3,60

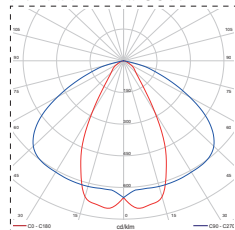
\*Flujo luminoso neto a temperatura ambiente ta=25°C. \*Output luminous flux at ambient temperature ta=25°C.



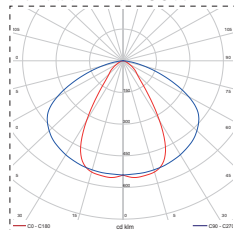
**F4 LNA LED RSi 60W**



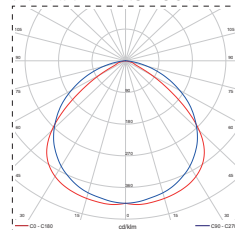
**F4 LNA LED RI 60W**



**F4 LNA LED RE 60W**



**F4 LNA LED RSE 60W**



**F4 LNA LED AS 60W**

