

FORT KNOX

DESIGNED BY PHILIPPE STARCK

TRACK /
CEILING



LIGHT SOURCE

LED ARRAY
9,2W
945 lm
3000K/CRI 80
13,8W
1474 lm
3000K/CRI 80

□ 30 White/RAL 9001
30 Blanco



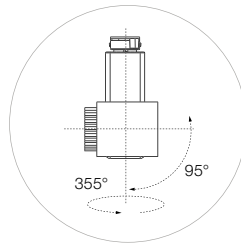
▒ 05 Polished Aluminium
05 Aluminio Pulido



■ 14 Black/RAL 9005
14 Negro



Can be rotated 355° and swivelled 95°.
Puede ser rotado 355° y orientado 95°.



FORT KNOX

Description

Luminaire for ceiling or three-phase electric track installation.

Self-extinguishing ceramic or engineering plastic lamp holders, with single-pole, transparent electric wires with double Teflon insulation. Aluminum body, placed above the lamp holder, black thermoplastic and 4mm tempered glass screen-support ring. Die-cast aluminum alloy body, cover and adjustable lamp support, with hand-polished finish and protected with transparent liquid paint, or powder-coated white or matt black. Thermoplastic three-phase adapter.

Power Supply

Power units built into the main body of the luminaire. For three-phase track applications, disc with clockwise and anti-clockwise rotation for spotlight selection. Release lever to insert adapter.

Accessories

- 4 mm tempered glass elliptical distribution lens.
- Chromatic filters.

Additional Information

0° - 355° vertical rotation, + 0° - 95° horizontal adjustment. IP20 protection grade. Insulation class I, III depending on the versions. Suitable for installation on normally inflammable surfaces. FLOS three-phase lighting track luminaires are designed and fully tested for tracks recommended by FLOS. Compatibility is guaranteed with three-phase track produced by Nordic Aluminium and Eutrac. To verify compatibility with any other track, please contact FLOS before installation.

Standard Compliance and Quality Marks

EN60598-1 European Technical Standards and any subsequent additions.

Descripción

Proyector para ser instalado a techo o a carril trifásico. Portalámparas cerámico o de tecnopolímero autoextinguible, con cables eléctricos unipolares aislados Teflón con doble aislamiento transparente. Cuerpo para la lámpara constituido por un elemento disipador realizado en aluminio, colocado sobre el portalámparas, por un anillo que sostiene los reflectores realizado de material termoplástico de color negro y por un vidrio templado de 4mm de espesor. Cuerpo, tapa de cierre y soporte orientable de la lámpara son de aleación de aluminio inyectado a presión, con acabados pulidos a mano y protegidos por pintura líquida transparente o barniz en polvo de color blanco o negro opaco. Adaptador trifásico incluido para la versión a carril.

Unidades de Alimentación

Los dispositivos para la alimentación de las fuentes de luz están integrados en el cuerpo principal del proyector. Para las aplicaciones en carril trifásico, la lámpara cuenta con disco de selección giratorio, hacia la derecha o hacia la izquierda, que permite seleccionar la línea a la cual conectar eléctricamente el proyector. Palanca de desbloqueo que permite la introducción del adaptador.

Accesorios

- Lente de distribución elíptica de vidrio templado de 4 mm.
- Filtros cromáticos.

Información Adicional

Posibilidad de rotación a 355° en el eje vertical, + 0° - 95° de orientación horizontal. Índice de protección IP20. Clase de aislamiento I, II, según las versiones. Instalable sobre superficies normalmente inflamables. Las luminarias de FLOS a carril trifásico estándar están diseñadas y completamente probadas para los carriles recomendados por FLOS. Su compatibilidad está garantizada con carriles trifásicos fabricados por Nordic Aluminium y Eutrac. Si desea confirmar su compatibilidad con otros carriles, póngase en contacto con FLOS antes de instalarlas.

Cumplimiento de Normativa y Marcas de Calidad

Luminaria conforme con la Normativa Técnica Europea EN60598-1 y partes segundas.



Ceiling

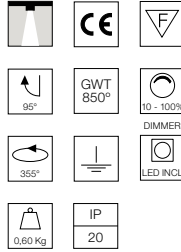
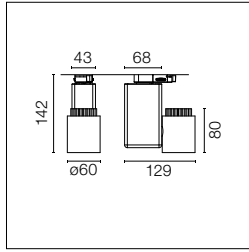


Track

FORT KNOX

Fort Knox Track

Light Source: LED Array 9,2W - 945 lm - 3000K/CRI 80 / 13,8W- 1474 lm - 3000K/CRI 80

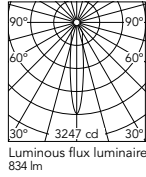


Spotlight to be installed on 3-phase track with LED light source. 220-240V, 50-60Hz power supply included.

Proyector para ser instalado a carril trifásico con fuente de luz LED. Fuente de alimentación 220-240V, 50-60Hz integrada.

3000K / CRI 80

9,2W
Non Dimmable
09.2150.30A
09.2150.05A
09.2150.14A

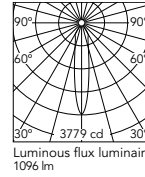


Beam Angle: 17°

h(m)	E(lx)	D(m)
1	3247	0.30
2	812	0.59
3	361	0.89
4	203	1.19
5	130	1.49

3000K / CRI 80

13,8W
Built-In Potentiometer
09.2160.30A
09.2160.05A
09.2160.14A

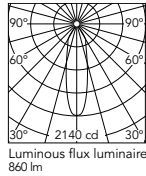


Beam Angle: 19°

h(m)	E(lx)	D(m)
1	3779	0.33
2	945	0.66
3	420	0.98
4	236	1.31
5	151	1.64

3000K / CRI 80

9,2W
Non Dimmable
09.2151.30A
09.2151.05A
09.2151.14A

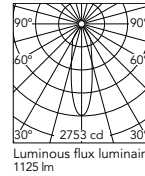


Beam Angle: 27°

h(m)	E(lx)	D(m)
1	2140	0.48
2	535	0.97
3	238	1.45
4	134	1.94
5	86	2.42

3000K / CRI 80

13,8W
Built-In Potentiometer
09.2161.30A
09.2161.05A
09.2161.14A

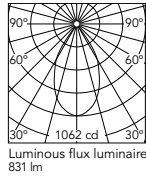


Beam Angle: 27°

h(m)	E(lx)	D(m)
1	2753	0.48
2	688	0.95
3	306	1.43
4	172	1.91
5	110	2.38

3000K / CRI 80

9,2W
Non Dimmable
09.2152.30A
09.2152.05A
09.2152.14A

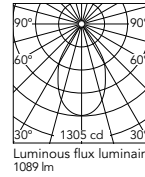


Beam Angle: 57°

h(m)	E(lx)	D(m)
1	1062	1.08
2	266	2.16
3	118	3.24
4	66	4.32
5	42	5.40

3000K / CRI 80

13,8W
Built-In Potentiometer
09.2162.30A
09.2162.05A
09.2162.14A



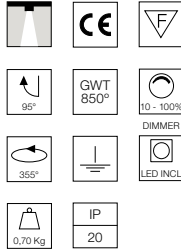
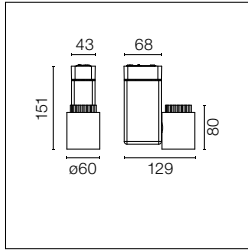
Beam Angle: 61°

h(m)	E(lx)	D(m)
1	1305	1.17
2	326	2.34
3	145	3.51
4	82	4.68
5	52	5.85

FORT KNOX

Fort Knox Ceiling

Light Source: LED Array 9,2W - 945 lm - 3000K/CRI 80 / 13,8W - 1474 lm - 3000K/CRI 80

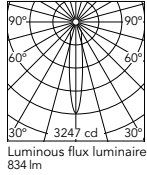


Spotlight to be installed on ceiling/wall with LED light source. 220-240V, 50-60Hz power supply included.

Proyector para ser instalado a techo/pared con fuente de luz LED. Fuente de alimentación 220-240V, 50-60Hz integrada.

3000K / CRI 80

9,2W
Non Dimmable
09.2155.30A
09.2155.05A
09.2155.14A

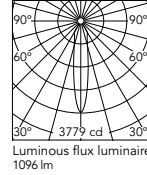


Beam Angle: 17°

h(m)	E lx	D(m)
1	3247	0.30
2	812	0.59
3	361	0.89
4	203	1.19
5	130	1.49

3000K / CRI 80

13,8W
Built-In Potentiometer
09.2165.30A
09.2165.05A
09.2165.14A

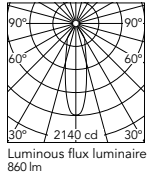


Beam Angle: 19°

h(m)	E lx	D(m)
1	3779	0.33
2	945	0.66
3	420	0.98
4	236	1.31
5	151	1.64

3000K / CRI 80

9,2W
Non Dimmable
09.2156.30A
09.2156.05A
09.2156.14A

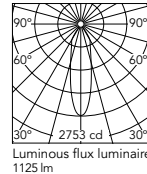


Beam Angle: 27°

h(m)	E lx	D(m)
1	2140	0.48
2	535	0.97
3	238	1.45
4	134	1.94
5	86	2.42

3000K / CRI 80

13,8W
Built-In Potentiometer
09.2166.30A
09.2166.05A
09.2166.14A

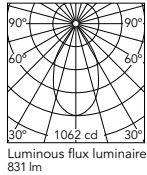


Beam Angle: 27°

h(m)	E lx	D(m)
1	2753	0.48
2	688	0.95
3	306	1.43
4	172	1.91
5	110	2.38

3000K / CRI 80

9,2W
Non Dimmable
09.2157.30A
09.2157.05A
09.2157.14A

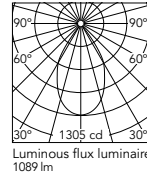


Beam Angle: 57°

h(m)	E lx	D(m)
1	1062	1.08
2	266	2.16
3	118	3.24
4	66	4.32
5	42	5.40

3000K / CRI 80

13,8W
Built-In Potentiometer
09.2167.30A
09.2167.05A
09.2167.14A



Beam Angle: 61°

h(m)	E lx	D(m)
1	1305	1.17
2	326	2.34
3	145	3.51
4	82	4.68
5	52	5.85

Accessories / Accesorios

Honeycomb
Honeycomb



08.8502.14

Hot light
Hot light



08.8501.69

Blue filter
Filtro azul



08.8501.64.OD

Cold light
Cold light



08.8501.CL

Sky blue filter
Filtro celeste



08.8501.65.OD

Daylight
Daylight



08.8501.DL

Amber filter
Filtro ámbar



08.8501.66.OD

Neodimium
Neodimium



08.8501.ND

Red filter
Filtro rojo



08.8501.67.OD