



Cordón electrificado flexible para focos de LED

CARRI-FLEX



Este innovador sistema permite la instalación de las luminarias sobre un cordón de tela conductor de electricidad, logrando la creación de soluciones de iluminación únicas y adecuadas a cada espacio. Mediante este sistema se pueden combinar de forma flexible distintos tipos de luminarias.

This innovated system allows for free placements of the luminaires on a fabric belt which is electricity conductive. This design achieve the creation of unique light solutions on the spot and suitable to each place. The system makes the flexible combination of different types of luminaires.



Características

Cordón de tela conductor de electricidad.
Acabado en color negro
En rollos de 1 m, 15 m y 30 m
Potencia 100W, 150W y 200W
Flexible y versátil
Amplia variedad de luminarias y accesorios
3 años de garantía

Accesorios opcionales:

Acabado en color blanco (consultar cantidad mínima).

Features

Fabric belt electricity conductive.
White or black finish.
Rolls de 1 m, 15 m y 30 m.
Powers 100W, 150W and 200W.
Flexible and versatile.
Wide variety of luminaires and accessories.
3 years of warranty.

Optional accessories:

White finish (query MOQ).

Características técnicas

Materiales y acabados

Cuerpo realizado en aleación de aluminio.

Mantenimiento

Antes de su manipulación o limpieza compruebe que está desconectado de la corriente. Límpielo con un paño suave. No cubra el aparato con materiales inflamables.

Instalación

En superficie y suspensión.

Technical characteristics

Materials and finished

Body made of alloy aluminum.

Maintenance

Before handling or cleaning check that power is off. Clean the fixture with a soft cloth. Don't cover the fixture with flammable materials.

Installation

Surface and pendant.

Especificaciones eléctricas

Electric specifications

Referencia Reference	Potencia Power	Voltaje entrada Input Voltage	Voltaje salida Output Voltage	PF FP	Acabado Finish	Estanqueidad Protection
CARRI-FLEX15N	-	48V			Negro / black	IP 20
CARRI-FLEX30N	-	48V			Negro / black	IP 20

**Estanqueidad general**

Conforme a EN 60529, su grado de estanqueidad es IP20.

Normativa

Directiva de sistemas de alimentación eléctrica por carril para luminarias EN 60570:2004.

General isolate

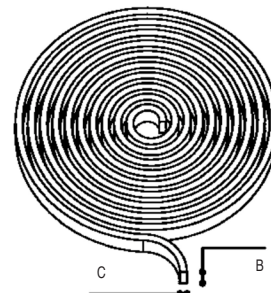
In concordance to EN 60529, isolation level IP20.

Normative

Electrical supply track system for luminaires directive EN 60570:2004.

Dimensiones

Referencia / Reference	A	B	C
CARRI-FLEX15N	15.000 mm	42 mm	27 mm
CARRI-FLEX30N	30.000 mm	42 mm	27 mm
CARRI-FLEXDV100	145 mm	48 mm	29 mm
CARRI-FLEXDV150	195 mm	48 mm	29 mm
CARRI-FLEXDV200	195 mm	48 mm	29 mm

Measures**Luminarias****FLEX-LINE-OP**

Cuerpo realizado en aluminio extruido.
Lentes en cuadrícula o difusor opal.
Acabados en color negro.
Ángulos de apertura 30° o 100° en FLEX-LINEOP12.
Vida útil 30.000h.
3 años de garantía.
Acabado en color blanco (consultar cantidad mínima).

Luminaire**FLEX-LINE-C**

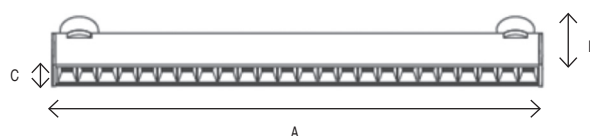
Aluminum extruded body
Grilled lens or opal diffuser
Black finished
Beam angle 30° o 100° en FLEX-LINEOP12
Average lifespan 30.000h
3 years of warranty
White finish (query MOQ).

Especificaciones eléctricas

Referencia Reference	Potencia Power	Difusor Diffuser	Acabado Finished	Lúmenes Lumens	UGR UGR	Tonalidad CCT
FLEX-LINE-OP12NBC	12W	Opal / Opal	Negro / black	900 lm	<19	3.000K
FLEX-LINE-OP12NBN	12W	Opal / Opal	Negro / black	960 lm	<19	4.000K
FLEX-LINE-OP24NBC	24W	Opal / Opal	Negro / black	1.824 lm	<19	3.000K
FLEX-LINE-OP24NBN	24W	Opal / Opal	Negro / black	1.872 lm	<19	4.000K
FLEX-LINE-C12NBC	12W	Cuadrícula / <i>grilled</i>	Negro / black	900 lm	<16	3.000K
FLEX-LINE-C12NBN	12W	Cuadrícula / <i>grilled</i>	Negro / black	948 lm	<16	4.000K
FLEX-LINE-C24NBC	24W	Cuadrícula / <i>grilled</i>	Negro / black	1.896 lm	<16	3.000K
FLEX-LINE-C24NBN	24W	Cuadrícula / <i>grilled</i>	Negro / black	1.968 lm	<16	4.000K

Electric specifications

Referencia / Reference	A	B	C
FLEX-LINE-OP12	209 mm	53 mm	25 mm
FLEX-LINE-OP24	412,5 mm	53 mm	25 mm
FLEX-LINE-C12	209 mm	53 mm	25 mm
FLEX-LINE-C24	412,5 mm	53 mm	25 mm





FLEX-BATI-LINE-OP



Cuerpo realizado en aluminio fundido a presión.
Lentes en cuadrícula o difusor opal.
Acabados en color negro.
Ángulos de apertura 35° o 100° en FLEX-BATI-LINE-OP.
Vida útil 30.000h.
3 años de garantía.
Acabado en color blanco (consultar cantidad mínima).



FLEX-BATI-LINE-C

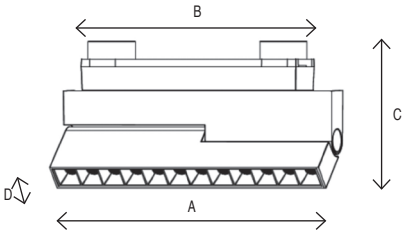


Die-casted aluminum body.
Grilled lens or opal diffuser.
Black finished.
Beam angle 35° or 100° in FLEX-BATI-LINE-OP.
Average lifespan 30.000h.
3 years of warranty.
White finish (query MOQ).

Especificaciones eléctricas

Referencia Reference	Potencia Power	Difusor Diffuser	Acabado Finished	Lúmenes Lumens	UGR UGR	Tonalidad CCT
FLEX-BATI-LINE-OP6NBC	6W	Opal / Opal	Negro / black	348 lm	<19	3.000K
FLEX-BATI-LINE-OP6NBN	6W	Opal / Opal	Negro / black	390 lm	<19	4.000K
FLEX-BATI-LINE-OP12NBC	12W	Opal / Opal	Negro / black	780 lm	<19	3.000K
FLEX-BATI-LINE-OP12NBN	12W	Opal / Opal	Negro / black	864 lm	<19	4.000K
FLEX-BATI-LINE-C6NBC	6W	Cuadrícula / grided	Negro / black	390 lm	<16	3.000K
FLEX-BATI-LINE-C6NBN	6W	Cuadrícula / grided	Negro / black	414 lm	<16	4.000K
FLEX-BATI-LINE-C12NBC	12W	Cuadrícula / grided	Negro / black	792 lm	<16	3.000K
FLEX-BATI-LINE-C12NBN	12W	Cuadrícula / grided	Negro / black	840 lm	<16	4.000K

Referencia / Reference	A	B	C	D
FLEX-BATI-LINE-OP6	118 mm	169 mm	117 mm	23 mm
FLEX-BATI-LINE-OP12	232 mm	169 mm	117 mm	23 mm
FLEX-BATI-LINE-C6	118 mm	169 mm	117 mm	23 mm
FLEX-BATI-LINE-C12	232 mm	169 mm	117 mm	23 mm



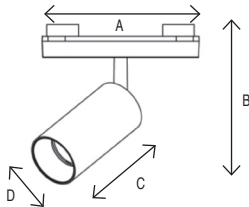
Cuerpo realizado en aluminio extruido.
Difusor prismático.
Acabados en color negro.
Ángulo de apertura 45°.
Vida útil 30.000h.
3 años de garantía.
Acabado en color blanco (consultar cantidad mínima).

Aluminum extruded body.
Prismatic diffuser.
Black finished.
Beam angle 45°.
Average lifespan 30.000h.
3 years of warranty.
White finish (query MOQ).

Especificaciones eléctricas

Referencia Reference	Potencia Power	Difusor Diffuser	Acabado Finished	Lúmenes Lumens	UGR UGR	Tonalidad CCT
FLEX-FOCUS-5NBC	5W	Prismático / Prismatic	Negro / black	340 lm	<19	3.000K
FLEX-FOCUS-5NBN	5W	Prismático / Prismatic	Negro / black	370 lm	<19	4.000K
FLEX-FOCUS-10NBC	10W	Prismático / Prismatic	Negro / black	810 lm	<19	3.000K
FLEX-FOCUS-10NBN	10W	Prismático / Prismatic	Negro / black	890 lm	<19	4.000K
FLEX-FOCUS-15NBC	15W	Prismático / Prismatic	Negro / black	1.230 lm	<19	3.000K
FLEX-FOCUS-15NBN	15W	Prismático / Prismatic	Negro / black	1.290 lm	<19	4.000K

Referencia / Reference	A	B	C	D
FLEX-FOCUS-5	169 mm	136 mm	65 mm	Ø35 mm
FLEX-FOCUS-10	169 mm	162 mm	90 mm	Ø51 mm
FLEX-FOCUS-15	169 mm	181 mm	110 mm	Ø56 mm





FLEX-PRO-6
FLEX-PRO-12
FLEX-PRO-20
FLEX-PRO-30



Cuerpo realizado en aluminio extruido.
Difusor prismático u opal.
Acabados en color negro.
Ángulo de apertura 35°.
Vida útil 30.000h.
3 años de garantía.
Acabado en color blanco (consultar cantidad mínima).



FLEX-PRO-3



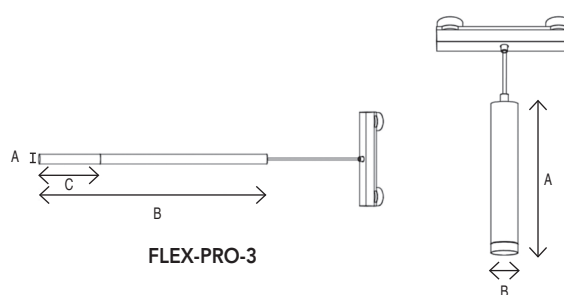
Aluminum extruded body.
Prismatic or opal diffuser.
Black finished.
Beam angle 35°.
Average lifespan 30.000h.
3 years of warranty.
White finish (query MOQ).

Especificaciones eléctricas

Electric specifications

Referencia Reference	Potencia Power	Difusor Diffuser	Acabado Finished	Lúmenes Lumens	UGR UGR	Tonalidad CCT
FLEX-PRO-3NBC	3W	Opal / Opal	Negro / black	90 lm	<19	3.000K
FLEX-PRO-3NBN	3W	Opal / Opal	Negro / black	105 lm	<19	4.000K
FLEX-PRO-6NBC	6W	Prismático / Prismatic	Negro / black	432 lm	<16	3.000K
FLEX-PRO-6NBN	6W	Prismático / Prismatic	Negro / black	450 lm	<16	4.000K
FLEX-PRO-12NBC	12W	Prismático / Prismatic	Negro / black	876 lm	<16	3.000K
FLEX-PRO-12NBN	12W	Prismático / Prismatic	Negro / black	900 lm	<16	4.000K
FLEX-PRO-20NBC	20W	Prismático / Prismatic	Negro / black	1.640 lm	<16	3.000K
FLEX-PRO-20NBN	20W	Prismático / Prismatic	Negro / black	1.780 lm	<16	4.000K
FLEX-PRO-30NBC	30W	Prismático / Prismatic	Negro / black	2.340 lm	<16	3.000K
FLEX-PRO-30NBN	30W	Prismático / Prismatic	Negro / black	2.430 lm	<16	4.000K

Referencia / Reference	A	B	C
FLEX-PRO-3	450 mm	Ø20 mm	120 mm
FLEX-PRO-6	350 mm	Ø35 mm	-
FLEX-PRO-12	250 mm	Ø45 mm	-
FLEX-PRO-20	140 mm	Ø66 mm	-
FLEX-PRO-30	140 mm	Ø66 mm	-





PROYECTORES CARRIL



FLEX-BLS5

Cuerpo realizado en aluminio mecanizado.
Difusor prismático 5W, opal 10W.
Acabados en color negro.
Ángulo de apertura 25°.
Vida útil 30.000h.
3 años de garantía.
Acabado en color blanco (consultar cantidad mínima).



FLEX-BLS10

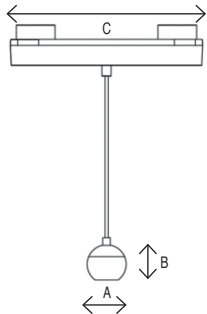
Aluminum machining body.
Prismatic diffuser 5W, opal diffuser 10W.
Black finished.
Beam angle 25°.
Average lifespan 30.000h.
3 years of warranty.
White finish (query MOQ).

Especificaciones eléctricas

Referencia Reference	Potencia Power	Difusor Diffuser	Acabado Finished	Lúmenes Lumens	UGR UGR	Tonalidad CCT
FLEX-BLS-5NBC	5W	Prismático / <i>prismatic</i>	Negro / <i>black</i>	320 lm	<16	3.000K
FLEX-BLS-5NBN	5W	Prismático / <i>prismatic</i>	Negro / <i>black</i>	355 lm	<16	4.000K
FLEX-BLS-10NBC	10W	Opal / <i>Opal</i>	Negro / <i>black</i>	720 lm	<19	3.000K
FLEX-BLS-10NBN	10W	Opal / <i>Opal</i>	Negro / <i>black</i>	750 lm	<19	4.000K

Referencia / Reference	A	B	C
FLEX-BLS-5	Ø48 mm	43 mm	169 mm
FLEX-BLS-10	Ø65 mm	60 mm	169 mm

Electric specifications



Cuerpo realizado en aluminio mecanizado.
Difusor opal.
Acabado en color negro.
Ángulo de apertura 100°.
Vida útil 30.000h.
3 años de garantía.
Acabado en color blanco (consultar cantidad mínima).

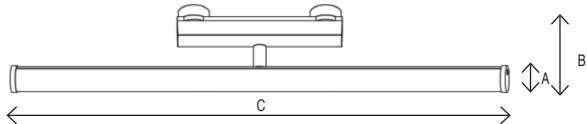
Aluminum machining body.
Opal diffuser.
Black finished.
Beam angle 100°.
Average lifespan 30.000h.
3 years of warranty.
White finish (query MOQ).

Especificaciones eléctricas

Referencia Reference	Potencia Power	Difusor Diffuser	Acabado Finished	Lúmenes Lumens	UGR UGR	Tonalidad CCT
FLEX-OVAL-20NBC	20W	Opal / <i>Opal</i>	Negro / <i>black</i>	2.120 lm	<19	3.000K
FLEX-OVAL-20NBN	20W	Opal / <i>Opal</i>	Negro / <i>black</i>	2.360 lm	<19	4.000K
FLEX-OVAL-30NBC	30W	Opal / <i>Opal</i>	Negro / <i>black</i>	3.240 lm	<19	3.000K
FLEX-OVAL-30NBN	30W	Opal / <i>Opal</i>	Negro / <i>black</i>	3.360 lm	<19	4.000K

Referencia / Reference	A	B	C
FLEX-OVAL-20	Ø30 mm	92 mm	600 mm
FLEX-OVAL-30	Ø30 mm	92 mm	900 mm

Electric specifications





FLEX-ESFERA-C



FLEX-ESFERA-S



FLEX-ESFERA

Cuerpo realizado en aluminio fundido a presión.

Difusor en cristal opal.

Acabado en color negro.

Ángulo de apertura 100°.

Vida útil 30.000h.

3 años de garantía.

Acabado blanco en FLEX-ESFERA-S/C (consultar cantidad mínima).

Die-casted aluminum body.

Opal glass diffuser.

Black finished.

Beam angle 100°.

Average lifespan 30.000h.

3 years of warranty.

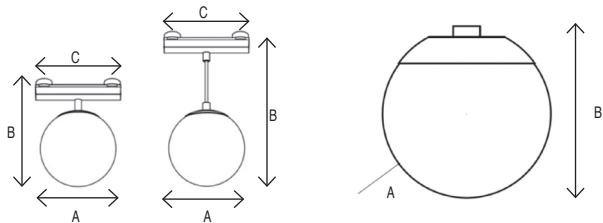
White finish for FLEX-ESFERA-S/C (query MOQ).

Especificaciones eléctricas

Referencia Reference	Potencia Power	Difusor Diffuser	Acabado Finished	Lúmenes Lumens	UGR UGR	Tonalidad CCT
FLEX-ESFERA-C10BC	10W	Opal / Opal	Negro / black	720 lm	<19	3.000K
FLEX-ESFERA-C10BN	10W	Opal / Opal	Negro / black	750 lm	<19	4.000K
FLEX-ESFERA-S10BC	10W	Opal / Opal	Negro / black	720 lm	<19	3.000K
FLEX-ESFERA-S10BN	10W	Opal / Opal	Negro / black	750 lm	<19	4.000K
FLEX-ESFERA-8NBC	8W	Opal / Opal	Negro / black	640 lm	<19	3.000K
FLEX-ESFERA-8NBN	8W	Opal / Opal	Negro / black	672 lm	<19	4.000K
FLEX-ESFERA-18NBC	18W	Opal / Opal	Negro / black	1.476 lm	<19	3.000K
FLEX-ESFERA-18NBN	18W	Opal / Opal	Negro / black	1.566 lm	<19	4.000K

Electric specifications

Referencia / Reference	A	B	C
FLEX-ESFERA-C	Ø150 mm	208 mm	169 mm
FLEX-ESFERA-S	Ø150 mm	MAX 1.500mm	169 mm
FLEX-ESFERA-8	Ø150 mm	157 mm	-
FLEX-ESFERA-18	Ø200 mm	205 mm	-



FLEX-BEL



FLEX-BEL-OR

Cuerpo realizado en aluminio fundido a presión.

Difusor opal.

Acabado blanco o negro.

Orientable 50°, modelo FLEX-BEL-OR.

Ángulo de apertura 110°.

Vida útil 30.000h.

3 años de garantía.

Acabado en color blanco (consultar cantidad mínima),

Die-casted aluminum body.

Opal diffuser.

White or black finished.

Adjustable 50°, model FLEX-BEL-OR.

Beam angle 110°.

Average lifespan 30.000h.

3 years of warranty.

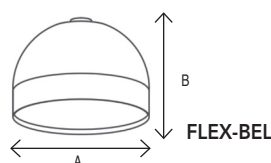
White finish (query MOQ).

Especificaciones eléctricas

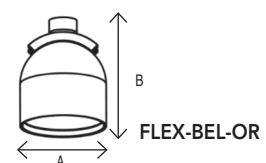
Referencia Reference	Potencia Power	Difusor Diffuser	Acabado Finished	Lúmenes Lumens	UGR UGR	Tonalidad CCT
FLEX-BEL-8NBC	8W	Opal / Opal	Negro / black	520 lm	<19	3.000K
FLEX-BEL-8NBN	8W	Opal / Opal	Negro / black	552 lm	<19	4.000K
FLEX-BEL-16NBC	16W	Opal / Opal	Negro / black	1.072 lm	<19	3.000K
FLEX-BEL-16NBN	16W	Opal / Opal	Negro / black	1.136 lm	<19	4.000K
FLEX-BEL-OR8NBC	8W	Opal / Opal	Negro / black	600 lm	<19	3.000K
FLEX-BEL-OR8NBN	8W	Opal / Opal	Negro / black	624 lm	<19	4.000K

Electric specifications

Referencia / Reference	A	B
FLEX-BEL-8	Ø140 mm	103 mm
FLEX-BEL-16	Ø210 mm	153 mm
FLEX-BEL-OR8	Ø100 mm	127 mm



FLEX-BEL



FLEX-BEL-OR



Cuerpo realizado en aluminio fundido a presión.
Difusor opal.
Acabado en blanco o negro.
Ángulo de apertura 110°.
Vida útil 30.000h.
3 años de garantía.
Acabado en color blanco (consultar cantidad mínima).

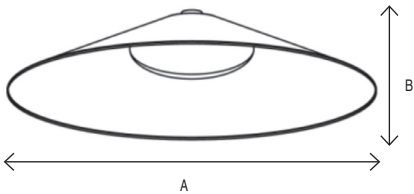
Die-casted aluminum body.
Opal diffuser.
White or black finished.
Beam angle 110°.
Average lifespan 30.000h.
3 years of warranty.
White finish (query MOQ).

Especificaciones eléctricas

Referencia Reference	Potencia Power	Difusor Diffuser	Acabado Finished	Lúmenes Lumens	UGR UGR	Tonalidad CCT
FLEX-SOM-15NBC	15W	Opal / Opal	Negro / black	1.155 lm	<19	3.000K
FLEX-SOM-15NBN	15W	Opal / Opal	Negro / black	1.215 lm	<19	4.000K
FLEX-SOM-20NBC	20W	Opal / Opal	Negro / black	1.560 lm	<19	3.000K
FLEX-SOM-20NBN	20W	Opal / Opal	Negro / black	1.640 lm	<19	4.000K

Electric specifications

Referencia / Reference	A	B
FLEX-SOM-15	Ø430 mm	96 mm
FLEX-SOM-20	Ø580 mm	128 mm



Accesorios

Accessories

	Referencia / Reference	Descripción / Description
	FLEX-CDRH-150/200	CAJA DRIVER HORIZONTAL 150-200W / DRIVER BOX HORIZONTAL 150-200W
	FLEX-CDRV-150/200	CAJA DRIVER VERTICAL 150-200W / DRIVER BOX VERTICAL 150-200W
	FLEX-CDRH-100	CAJA DRIVER HORIZONTAL 100W / DRIVER BOX HORIZONTAL 100W
	FLEX-CDRV-100	CAJA DRIVER VERTICAL 100W / DRIVER BOX VERTICAL 100W
	FLEX-C1M	CAJA 1 DIRECCIÓN PARA CORDON FLEX / 1 WAY BOX FOR FLEX BELT
	FLEX-C3M	CAJA 3 DIRECCIONES PARA CORDON FLEX / 3 WAY BOX FOR FLEX BELT
	FLEX-RTH	RETENEDOR CON SALIDA HORIZONTAL / RETAINER WITH HORIZONTAL OUTER SIDE
	FLEX-RTV	RTENEDOR CON SALIDA VERTICAL / RETAINER WITH VERTICAL OUTERSIDE
	FLEX-RTS	RETENEDOR CON SALIDA SUPERIOR / RETAINER WITH OUTER ON TOP
	FLEX-SUSP	KIT DE SUSPENSIÓN / SUSPENSION KIT
	FLEX-TOPE	TOPE DEL CORDON FLEX CON DOS TORNILLOS / STOPPER FLEX BELT WITH 2 SCREWS
	FLEX-CONECT3	CONECTOR ELECTRICO DE 3 DIRECCIONES / ELECTRIC CONNECTOR 3 WAYS



Referencia / Reference	Descripción / Description
 FLEX-CONNECT1S	CONECTOR ELECTRICO 1 DIRECCION SUPERFICIE / <i>ELECTRIC CONNECTOR 1 WAY SURFACE</i>
 FLEX-CONNECT1E	CONECTOR ELECTRICO 1 DIRECCIÓN EMPOTRAR / <i>ELECTRIC CONNECTOR 1 WAY RECESSED</i>
 FLEX-BOSC	BARRA DE OSCILACIÓN / <i>ROCKING BAR</i>
 FLEX-SOPS	SOPORTE DEL CORDON FLEX REDONDO DE SUPERFICIE / <i>SURFACE ROUND BELT HOLDER</i>
 FLEX-SUSPCLIP	CLIP DE SUSPENSION EN V / <i>V SHAPE SUSPENSION</i>
 FLEX-SC	SOPORTE COLGANTE / <i>HANGING SUPPORT</i>
 FLEX-TF	TAPA FINAL / <i>END CAP</i>
 FLEX-TFS	TAPA FINAL DE SUSPENSIÓN / <i>PENDANT END CAP</i>
 FLEX-CP	CONTRAPESO / <i>COUNTERWEIGHT</i>
CARRI-FLEXDV100	DRIVER 100W / <i>100W DRIVER</i>
CARRI-FLEXDV150	DRIVER 150W / <i>150W DRIVER</i>
CARRI-FLEXDV200	DRIVER 200W / <i>200W DRIVER</i>

