



gelesa
iluminación

**LIVAL**
+ MADE IN FINLAND

2023

www.lival.com



> UNA HISTORIA LA LUZ DEL NORTE

FABRICADO EN FINLANDIA

En Lival estamos muy orgullosos de inventar, diseñar y fabricar nuestros productos en Finlandia. El hecho de tener todas estas operaciones bajo un mismo techo permite realizar entregas rápidas y un control de calidad sin precedentes. Pero, ¿qué es lo que hace que Finlandia, de todos los lugares del mundo, sea el mejor lugar posible para nosotros?

1

INGENIERÍA INNOVADORA

Finlandia tiene un sistema educativo que se encuentra entre los mejores del mundo. En Lival, la experiencia y los conocimientos finlandeses nos ayudan a utilizar las innovaciones más recientes en el campo de la iluminación y, por tanto, a ofrecer a nuestros clientes productos con tecnología de vanguardia.

2

SOSTENIBILIDAD Y DURABILIDAD

Finlandia es el país más ecológico del mundo y la sostenibilidad está en nuestro ADN. Por ello, en Lival nos tomamos muy en serio la eficiencia energética y las cuestiones ecológicas. Al utilizar la última tecnología, LED COB, podemos reducir nuestra necesidad de materia prima en factores de forma más pequeños.

3

DISEÑO PREMIADO

Finlandia es conocida por su diseño escandinavo. Para satisfacer todas las necesidades de iluminación de nuestros clientes en el comercio minorista, la moda y la industria alimentaria, en Lival nos basamos en nuestra sólida herencia de diseño.



www.lival.com

ILUMINANDO EL CAMINO DURANTE MÁS DE 70 AÑOS

Pionera en soluciones de iluminación, Lival se fundó en Finlandia hace más de 70 años. Lival y Nordic Aluminium han trabajado juntos desde 1962, cuando la historia de Nordic Aluminium comenzó con Nokia. Los raíles de iluminación se fabricaron con la marca Nokia hasta 1996, cuando Nordic Aluminium obtuvo su nombre actual. Lival es propietaria mayoritaria de Nordic Aluminium desde principios de los años 2000, y la colaboración entre estas dos empresas ha madurado hasta convertirse en una combinación perfecta en el campo de la iluminación profesional.

ECOSISTEMA LIVAL ÚNICO

Gracias a su gran experiencia en el diseño y la fabricación de sistemas de iluminación completos, Lival se ha convertido en un fabricante líder a nivel mundial. Proporcionamos a nuestros clientes ecosistemas únicos compuestos por proyectores, downlights y luminarias lineales que funcionan a la perfección con los carriles y adaptadores de carril Nordic Aluminium Global.

Al controlar el suministro de un sistema de rieles de iluminación versátil y una amplia gama de luminarias LED, podemos fabricar y suministrar una amplia cartera de soluciones de iluminación profesional de forma rápida y rentable.

DANDO FORMA AL FUTURO DE LA ILUMINACIÓN

Combinando nuestras competencias y conocimientos actuales, no hay límites para lo que podemos conseguir. El siguiente paso para nosotros es dar forma al futuro de la iluminación con un desarrollo constante y haciendo uso de los últimos avances tecnológicos.

Para cumplir con los estándares universales de calidad y tecnología también en el futuro, inventamos, diseñamos y fabricamos tecnología de vanguardia utilizando las últimas innovaciones en el campo de la iluminación, incluyendo ópticas de alta calidad, los módulos LED más avanzados y controladores energéticamente eficientes.

Con una estrategia de precios sostenible, queremos hacer más asequibles las luminarias de gama alta. Las innovaciones vendibles a nivel mundial y la tecnología de vanguardia, como la Citizen COB, nos ayudan a ofrecer un excelente equilibrio entre coste y rendimiento.

Para mantener la competitividad global de la marca Lival, estamos dispuestos a utilizar tanto las tecnologías predominantes como las previstas. Las inversiones alineadas también tienen un papel importante en nuestro futuro.



PROYECTOR
DE CARRIL LED

>GA-016
DINGO

P 10-11



PROYECTOR
DE CARRIL LED

>GA-016
CAFETERÍA

P 12-13



PROYECTOR
DE CARRIL LED

>GA-016
STANDARD

P 14-15



PROYECTOR
DE CARRIL LED

>GA-016
CASA

P 16-17



PROYECTOR
DE CARRIL LED

>GA-016
DYNAMO

P 20-21



PROYECTOR
DE CARRIL LED

>GA-069
ACCENT

P 22-23



PROYECTOR
DE CARRIL LED

>GA-017
STANDARD

P 24-25



PROYECTOR
DE CARRIL LED

>GA-017
CASA

P 26-27



DOWNLIGHT
EMPOTRABLE

>**DINGO**
PRO DL

P 30-31



DOWNLIGHT
EMPOTRABLE

>**LEAN**
DL

P 32-33



DOWNLIGHT
EMPOTRABLE

>**MINI**
LEAN DL

P 34-35



DOWNLIGHT
EMPOTRABLE

>**CASA**
SINGLE DL

P 36-37



DOWNLIGHT
EMPOTRABLE

>CASA
DUO DL
P 40-41



DOWNLIGHT
EMPOTRABLE

>CASA
TRIO DL
P 42-43



DOWNLIGHT
EMPOTRABLE

>METEOR
DL
P 44-45



LUMINARIA
COLGANTE

>DINGO
PENDANT GA-017
P 46-47



COMERCIAL &
DOMESTIC RANGE

>CASA
BASE
P 49



COMERCIAL &
DOMESTIC RANGE

>STANDARD
BASE
P 49



COMERCIAL &
DOMESTIC RANGE

>BING
BASE
P 49



COMERCIAL &
DOMESTIC RANGE

>BINGO
BASE
P 49



COMERCIAL &
DOMESTIC RANGE

>DINGO
BASE
P 49

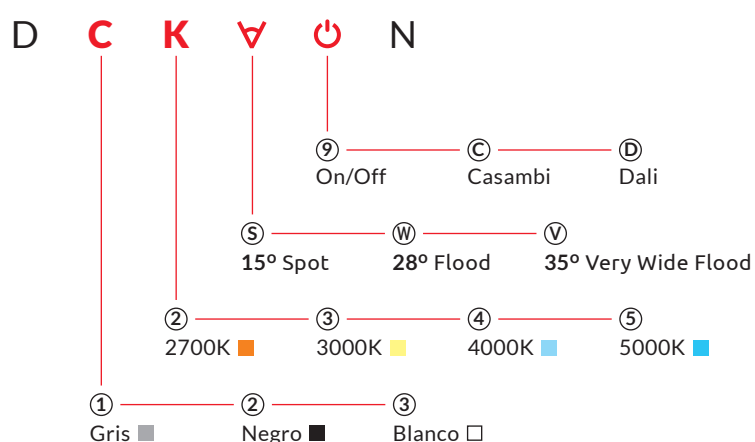
www.lival.com



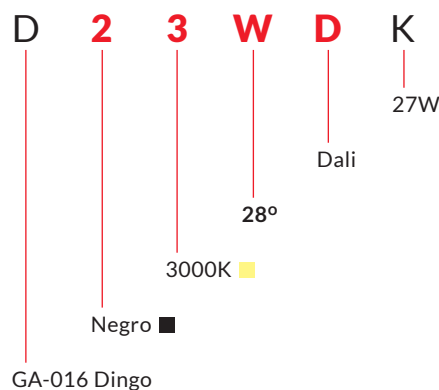
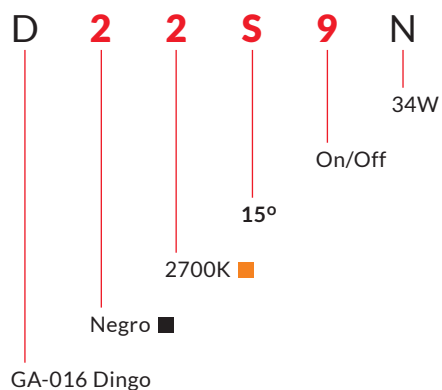
> ¿CÓMO GENERAR TU REFERENCIA?

En esta página puedes encontrar la forma de generar la referencia para configurar el producto más adecuado a tu pedido. A continuación te explicamos como hacerlo:

GA-016 DINGO

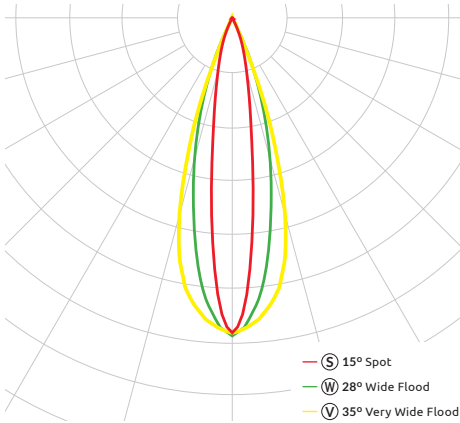
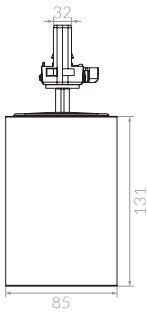
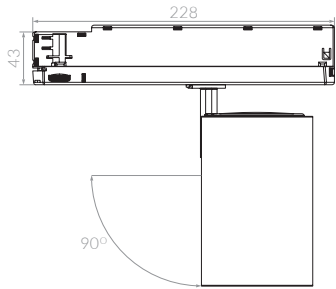


EJEMPLOS





Medidas en mm.



PROYECTOR DE CARRIL LED

> GA-016 DINGO



Gran novedad, impecable diseño cilíndrico. El nuevo GA-16 Dingo con reflector de aluminio extra-profundo es una solución óptima para la iluminación adecuada, evitando deslumbramientos.

C COLOR

① Gris ■ | ② Negro ■ | ③ Blanco □

K TEMPERATURA DEL COLOR

② 2700K ■ | ③ 3000K ■ | ④ 4000K ■ | ⑤ 5000K ■

Disponibilidad en colores y aplicaciones especiales (C Carne ■ y B Pan ■).

V DISTRIBUCIÓN LUMÍNICA

⑤ 15° Spot | W 28° Flood | V 35° Very Wide Flood

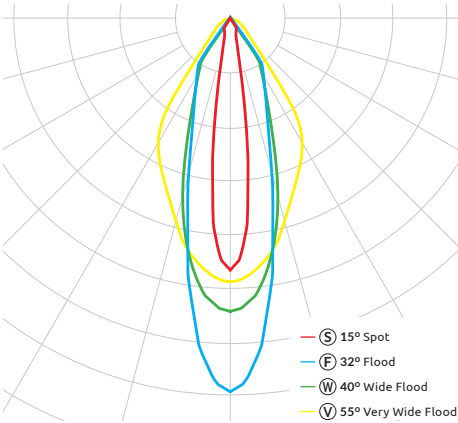
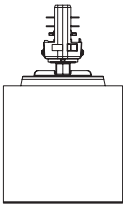
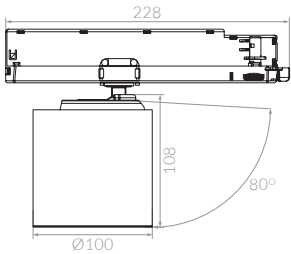
ENCENDIDO

⑨ On/Off | C Casambi | D Dali

REF.	COB INTEGRADO	mA	Lm ●	Lm ●	W	Lm/W ●	Lm/W ●
DCKVON	1208/CRI90 + Premium White HE (Philips)	850	3550	3800	34	105	112
DCKVOL		750	3200	3400	30	108	115
DCKVOK		700	3025	3200	27	111	121
DCKVOJ		650	2850	3050	25	114	122
DCKVOH		550	2250	2600	21	113	122
DCKVOG		500	2050	2400	19	118	126
DCKVOF		450	1625	2200	17	120	128
DCKVOD		350	1625	1725	13	124	132



Medidas en mm.



PROYECTOR DE CARRIL LED

> GA-016 CAFETERÍA



Eficiente cabezal Cafetería con adaptador a carril ultradelgado. Buena refrigeración y entrega de luz, rendimiento excelente.

C COLOR

① Gris ■ | ② Negro ■ | ③ Blanco □

K TEMPERATURA DEL COLOR

② 2700K ■ | ③ 3000K ■ | ④ 4000K ■ | ⑤ 5000K ■

Disponibilidad en colores y aplicaciones especiales (C Carne ■ y B Pan ■).

V DISTRIBUCIÓN LUMÍNICA

⑤ 15° Spot | F 32° Flood | W 40° Wide Flood | V 55° Very Wide Flood

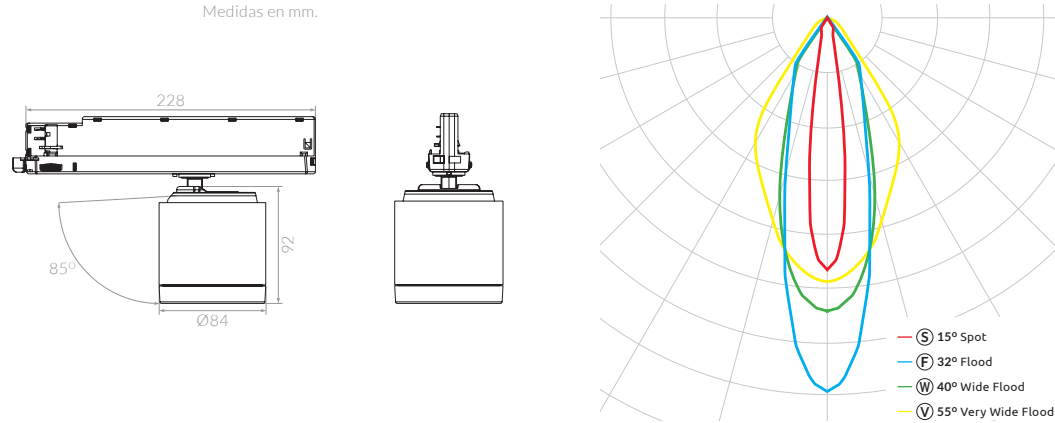
ENCENDIDO

⑨ On/Off | C Casambi | D Dali

REF.	COB INTEGRADO	mA	Lm ●	Lm ●	W	Lm/W ●	Lm/W ●
CCKVON	1208/CRI90 + Premium White HE (Philips)	850	3650	3900	34	108	115
CCKVOL		750	3300	3500	30	112	118
CCKVOK		700	3100	3300	27	113	121
CCKVOJ		650	2925	3125	25	116	124
CCKVOG		500	2300	2650	19	121	125
CCKVOF		450	2100	2450	17	123	128
CCKVOD		350	1650	2250	13	126	131
CCKVOC		300	1425	1750	11	128	134



Medidas en mm.



PROYECTOR DE CARRIL LED

> GA-016 STANDARD



Cabezal estándar clásico con adaptador a carril ultra delgado. Simple, eficiente y con un gran rendimiento.

C COLOR

① Gris ■ | ② Negro ■ | ③ Blanco □

K TEMPERATURA DEL COLOR

② 2700K ■ | ③ 3000K ■ | ④ 4000K ■ | ⑤ 5000K ■

Disponibilidad en colores y aplicaciones especiales (C Carne ■ y B Pan ■).

V DISTRIBUCIÓN LUMÍNICA

⑤ 15° Spot | F 32° Flood | W 40° Wide Flood | V 55° Very Wide Flood

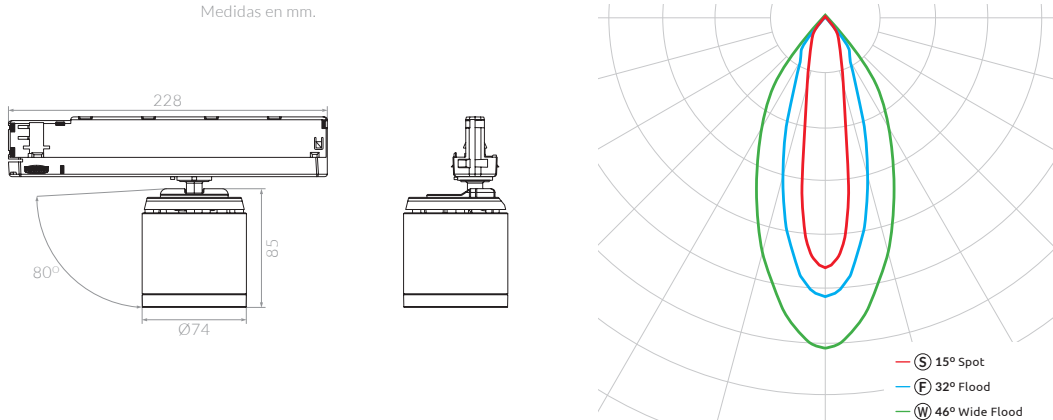
⏻ ENCENDIDO

⑨ On/Off | C Casambi | D Dali

REF.	COB INTEGRADO	mA	Lm ●	Lm ●	W	Lm/W ●	Lm/W ●
SCKVON	1208/CRI90 + Premium White HE (Philips)	850	3650	3900	34	108	115
SCKVOL		750	3300	3500	30	112	118
SCKVOK		700	3100	3300	27	113	121
SCKVOJ		650	2925	3125	25	116	124
SCKVOG		500	2300	2650	19	121	125
SCKVOF		450	2100	2450	17	123	128
SCKVOD		350	1650	2250	13	126	131
SCKVOC		300	1425	1750	11	128	134



Medidas en mm.



PROYECTOR DE CARRIL LED

> GA-016 CASA



Pequeño cabezal discreto perfecto para iluminación general o iluminación de baldas/estanterías.

C COLOR

- ① Gris ■ | ② Negro ■ | ③ Blanco □

K TEMPERATURA DEL COLOR

- ② 2700K ■ | ③ 3000K ■ | ④ 4000K ■ | ⑤ 5000K ■

Disponibilidad en colores y aplicaciones especiales (C Carne ■ y B Pan ■).

V DISTRIBUCIÓN LUMÍNICA

- ⑤ 15° Spot | ⑥ 32° Flood | ⑦ 46° Wide Flood

⏻ ENCENDIDO

- ⑨ On/Off | C Casambi | D Dali

REF.	COB INTEGRADO	mA	Lm ■	Lm ■	W	Lm/W ■	Lm/W ■
KCKVOK	1208/CRI90 + Premium White HE (Philips)	700	3100	3275	27	113	120
KCKVOJ		650	2925	3125	25	116	124
KCKVOH		550	2500	2650	21	119	126
KCKVOG		500	2300	2450	19	121	128
KCKVOF		450	2100	2250	17	123	131
KCKVOD		350	1750	1750	13	128	134
KCKVOC		300	1450	1515	11	130	136

www.lival.com





 **LIVAL**

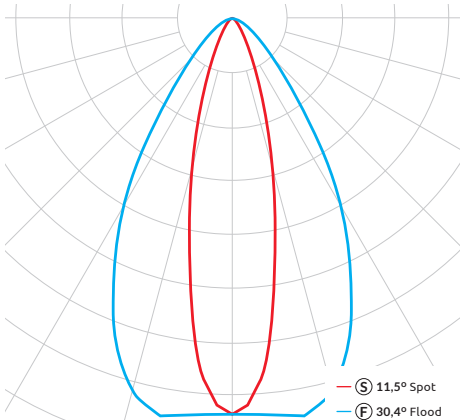
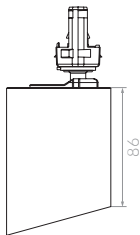
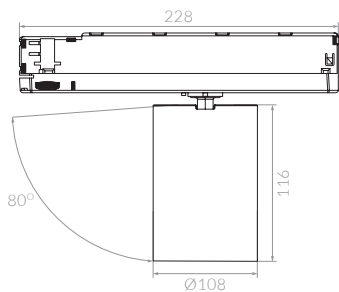
 **LIVAL**
www.lival.com

CHALLENGE

Carbon Footprint
in half in 5 years
Electricity - Energy Savings



Medidas en mm.



PROYECTOR DE CARRIL LED

> GA-016 DYNAMO



Dynamo produce un cono de luz asimétrico mediante una innovadora tecnología de lentes, lo que la convierte en la solución perfecta para la iluminación de baldas/estanterías.

C COLOR

① Gris ■ | ② Negro ■ | ③ Blanco □

K TEMPERATURA DEL COLOR

② 2700K ■ | ③ 3000K ■ | ④ 4000K ■ | ⑤ 5000K ■

Disponibilidad en colores y aplicaciones especiales (C Carne ■ y B Pan ■).

V DISTRIBUCIÓN LUMÍNICA

⑤ 11,5° Spot | ⑥ 30,4° Flood

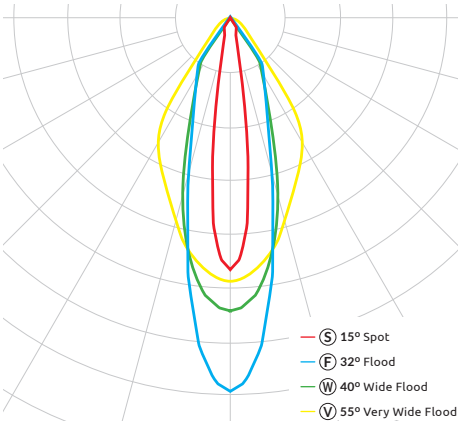
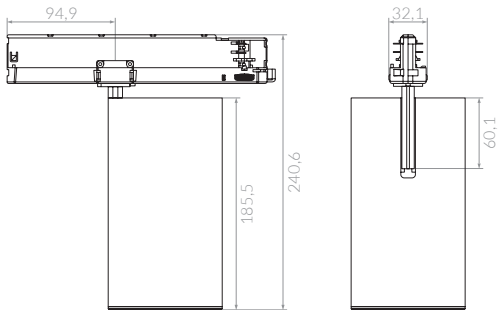
ENCENDIDO

⑨ On/Off | C Casambi | D Dali

REF.	COB INTEGRADO	mA	Lm ●	W	Lm/W ●
YCKVOK	1208/CRI90 + Premium White HE (Philips)	850	4550	33,8	135
YCKVOJ		850	4300	33,8	127
YCKVKG		650	3650	25,3	144
YCKVOF		650	3450	25,3	136
YCKVOD		350	2100	13,1	160
YCKVOC		350	1950	13,1	149



Medidas en mm.



PROYECTOR DE CARRIL LED

> GA-69 ACCENT



Proyector básico con diseño alargado para una iluminación básica.

C COLOR

① Gris ■ | ② Negro ■ | ③ Blanco □

K TEMPERATURA DEL COLOR

② 2700K ■ | ③ 3000K ■ | ④ 4000K ■ | ⑤ 5000K ■

Disponibilidad en colores y aplicaciones especiales (C Carne ■ y B Pan ■).

V DISTRIBUCIÓN LUMÍNICA

⑤ 15° Spot | F 32° Flood | W 40° Wide Flood | V 55° Very Wide Flood

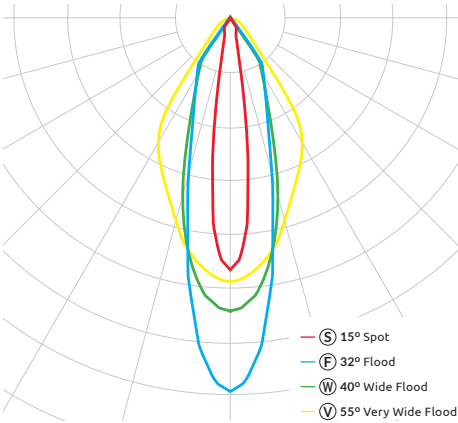
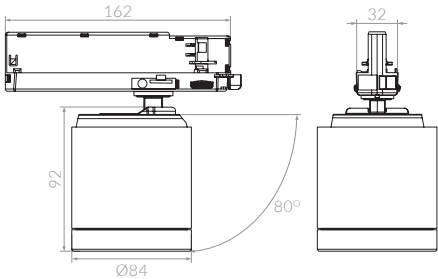
ENCENDIDO

⑨ On/Off

REF.	COB INTEGRADO	mA	Lm ●	W	Lm/W ●
ACKVON	1208/CRI90 + Premium White HE (Philips)	850	3800	34	112
ACKVOL		750	3400	30	115
ACKVOJ		650	3050	25	121
ACKVOH		550	2600	21	122
ACKVOG		500	2400	19	126
ACKVOF		450	2200	17	128
ACKVOD		350	1725	13	132



Medidas en mm.



PROYECTOR DE CARRIL LED

> GA-017 STANDARD



Cabezal estándar clásico con adaptador a carril ultra delgado. Simple, eficiente y con gran rendimiento.

C COLOR

- ① Gris ■ | ② Negro ■ | ③ Blanco □

K TEMPERATURA DEL COLOR

- ② 2700K ■ | ③ 3000K ■ | ④ 4000K ■ | ⑤ 5000K ■

Disponibilidad en colores y aplicaciones especiales (C Carne ■ y B Pan ■).

V DISTRIBUCIÓN LUMÍNICA

- ⑤ 15° Spot | ⑥ 32° Flood | ⑦ 40° Wide Flood | ⑧ 55° Very Wide Flood

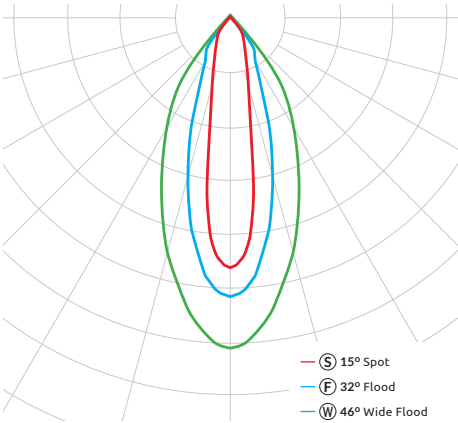
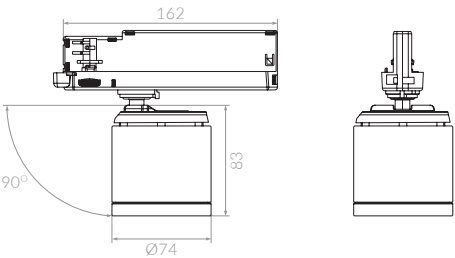
ENCENDIDO

- ⑨ On/Off

REF.	COB INTEGRADO	mA	Lm ■	Lm ■	W	Lm/W ■	Lm/W ■
FCKVOK	1208/CRI90 + Premium White HE (Philips)	700	3100	3275	27	113	120
FCKVOJ		650	2925	3125	25	116	124
FCKVOG		500	2300	3650	19	121	172
FCKVOF		450	2100	2450	17	123	128
FCKVOD		350	1675	2250	13	128	131
FCKVOC		300	1450	1750	11	130	134
FCKVOA		200	950	1000	7	129	136



Medidas en mm.



PROYECTOR DE CARRIL LED

> GA-017 CASA



Pequeño cabezal Casa con adaptador a carril ultra delgado. Gran rendimiento ajustado a su pequeño tamaño.

C COLOR

① Gris ■ | ② Negro ■ | ③ Blanco □

K TEMPERATURA DEL COLOR

② 2700K ■ | ③ 3000K ■ | ④ 4000K ■ | ⑤ 5000K ■

Disponibilidad en colores y aplicaciones especiales (C Carne ■ y B Pan ■).

V DISTRIBUCIÓN LUMÍNICA

⑤ 15° Spot | ⑥ 32° Flood | ⑦ 46° Wide Flood

ENCENDIDO

⑨ On/Off

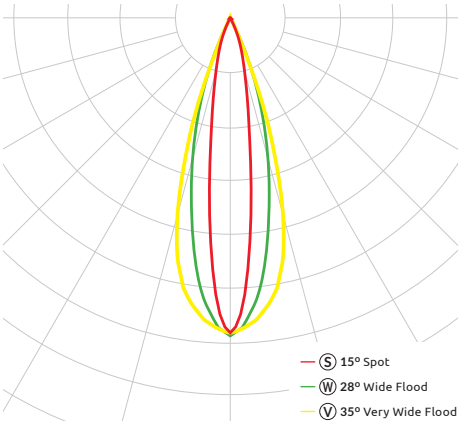
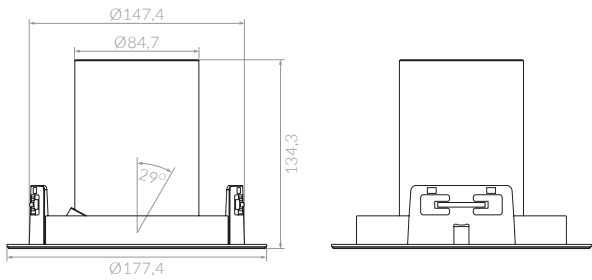
REF.	COB INTEGRADO	mA	Lm ■	Lm ■	W	Lm/W ■	Lm/W ■
GCKVOK	1208/CRI90 + Premium White HE (Philips)	700	3100	3275	27	113	120
GCKVOJ		650	2925	3125	25	116	124
GCKVOG		500	2300	3650	19	121	172
GCKVOF		450	2100	2450	17	123	128
GCKVOD		350	1675	2250	13	128	131
GCKVOC		300	1450	1750	11	130	134
GCKVOA		200	950	1000	7	129	136

IP 20	UGR 21,8	CRI 90	ALUM	50.000 h	STEP 2	W 7W - 27W
----------	-------------	-----------	------	----------	--------	---------------





Medidas en mm.



DOWNLIGHT EMPOTRABLE

> DINGO PRO DL



Nuevo downlight giratorio con una luz cómoda pero potente gracias a su cabezal con profundidad suficiente para evitar deslumbramiento.

C COLOR

① Gris ■ | ② Negro ■ | ③ Blanco □

K TEMPERATURA DEL COLOR

② 2700K ■ | ③ 3000K ■ | ④ 4000K ■ | ⑤ 5000K ■

Disponibilidad en colores y aplicaciones especiales (C Carne ■ y B Pan ■).

V DISTRIBUCIÓN LUMÍNICA

⑤ 15° Spot | W 28° Flood | V 35° Very Wide Flood

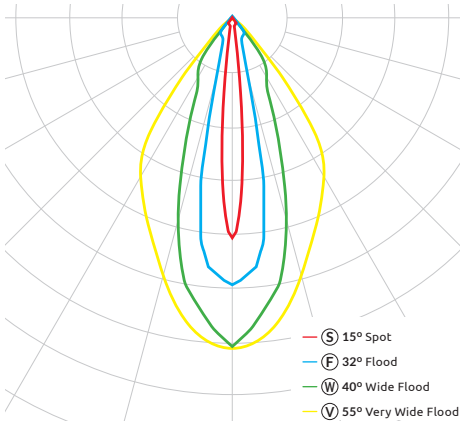
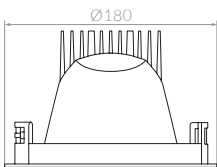
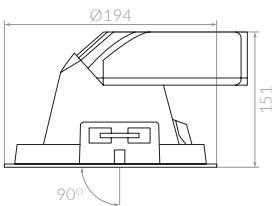
ENCENDIDO

⑨ On/Off | C Casambi | D Dali

REF.	COB INTEGRADO	mA	Lm ●	Lm ●	W	Lm/W ●	Lm/W ●
RCKVON	1208/CRI90 + Premium White HE (Philips)	850	3550	3800	34	105	112
RCKVOL		750	3200	3400	30	108	115
RCKVOK		700	3025	3200	27	111	117
RCKVOJ		650	2850	3050	25	113	121
RCKVOH		550	2425	2600	21	115	124
RCKVOG		500	2250	2400	19	118	126
RCKVOF		450	2050	2200	17	121	129
RCKVOD		350	1625	1725	13	125	133



Medidas en mm.



DOWNLIGHT EMPOTRABLE

> LEAN DL



Downlight empotrable de alto rendimiento. Bascula 90° y gira 355°, perfecto para iluminación general o iluminación de baldas/estanterías.

C COLOR

① Gris ■ | ② Negro ■ | ③ Blanco □

K TEMPERATURA DEL COLOR

② 2700K ■ | ③ 3000K ■ | ④ 4000K ■ | ⑤ 5000K ■

Disponibilidad en colores y aplicaciones especiales (C Carne ■ y B Pan ■).

V DISTRIBUCIÓN LUMÍNICA

⑤ 15° Spot | F 32° Flood | W 40° Wide Flood | V 55° Very Wide Flood

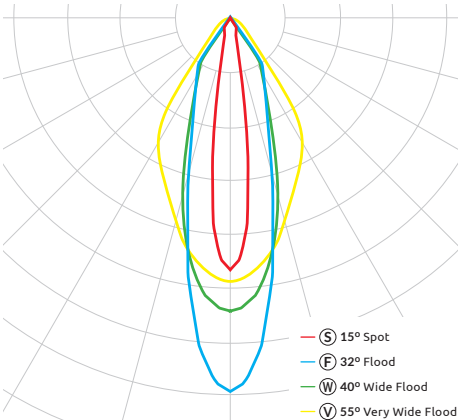
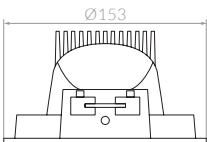
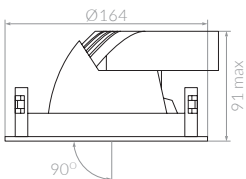
ENCENDIDO

⑨ On/Off | C Casambi | D Dali

REF.	COB INTEGRADO	mA	Lm ●	Lm ●	W	Lm/W ●	Lm/W ●
LCKVON	1208/CRI90 + Premium White HE (Philips)	850	3650	3900	33	112	119
LCKVOL		750	3300	3500	29	116	123
LCKVOK		700	3100	3310	26	119	127
LCKVOJ		650	2925	3125	24	120	128
LCKVOH		550	2500	2650	21	122	129
LCKVOG		500	2300	2450	18	125	133
LCKVOF		450	2100	2250	17	127	136
LCKVOD		350	1650	1750	13	130	138
LCKVOC		300	1425	1510	11	130	137



Medidas en mm.



DOWNLIGHT EMPOTRABLE

> MINI LEAN DL



Pequeño y cómodo downlight empotrable. Bascula 90° y gira 355°, diseñado para una iluminación acentuada.

C COLOR

① Gris ■ | ② Negro ■ | ③ Blanco □

K TEMPERATURA DEL COLOR

② 2700K ■ | ③ 3000K ■ | ④ 4000K ■ | ⑤ 5000K ■

Disponibilidad en colores y aplicaciones especiales (C Carne ■ y B Pan ■).

V DISTRIBUCIÓN LUMÍNICA

⑤ 15° Spot | F 32° Flood | W 40° Wide Flood | V 55° Very Wide Flood

ENCENDIDO

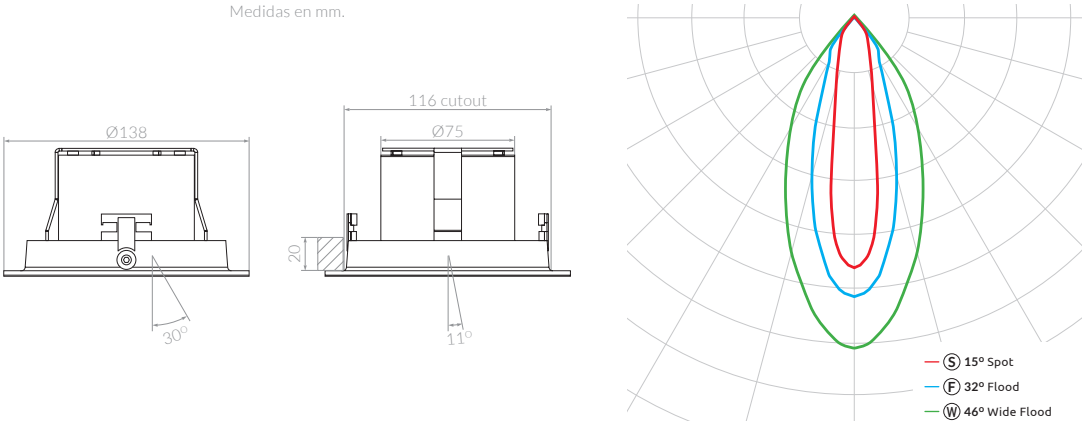
⑨ On/Off | C Casambi | D Dali

REF.	COB INTEGRADO	mA	Lm ●	Lm ●	W	Lm/W ●	Lm/W ●
NCKVON	1208/CRI90 + Premium White HE (Philips)	850	3650	3900	33	112	119
NCKVOL		750	3300	3500	29	116	123
NCKVOK		700	3100	3310	26	117	125
NCKVOJ		650	2925	3125	24	120	128
NCKVOH		550	2500	2650	21	119	126
NCKVOG		500	2300	2450	18	125	133
NCKVOF		450	2100	2250	17	127	136
NCKVOD		350	1650	1750	13	130	138
NCKVOC		300	1425	1510	11	132	140



También disponible
con aro redondo.

Medidas en mm.



DOWNLIGHT EMPOTRABLE

> CASA SINGLE DL



Pequeño, multi-eje basculante, downlight empotrado. Diseñado para todo tipo de interiores que necesitan una iluminación limpia y de fácil instalación. Conocido comunmente como Cardan.

C COLOR

① Gris ■ | ② Negro ■ | ③ Blanco □

K TEMPERATURA DEL COLOR

② 2700K ■ | ③ 3000K ■ | ④ 4000K ■ | ⑤ 5000K ■

Disponibilidad en colores y aplicaciones especiales (C Carne ■ y B Pan ■).

V DISTRIBUCIÓN LUMÍNICA

⑤ 15° Spot | ⑥ 32° Flood | ⑦ 46° Wide Flood

ENCENDIDO

⑨ On/Off | C Casambi | D Dali

REF.	COB INTEGRADO	mA	Lm ■	Lm ■	W	Lm/W ■	Lm/W ■
QCKVOK	1208/CRI90 + Premium White HE (Philips)	700	3100	3275	27	113	120
QCKVOJ		650	2925	3125	25	116	124
QCKVOG		500	2300	3650	19	121	172
QCKVOF		450	2100	2450	17	123	128
QCKVOD		350	1675	2250	13	128	131
QCKVOC		300	1450	1750	11	130	134
QCKVOA		200	950	1000	7	129	136

www.lival.com



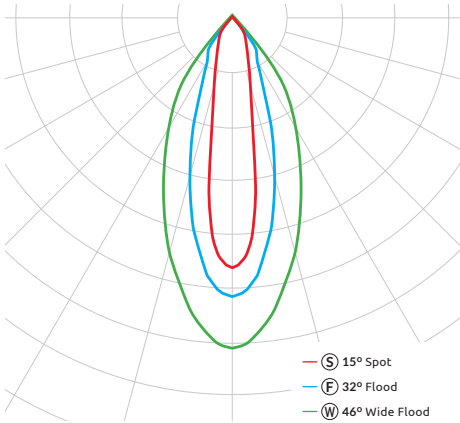
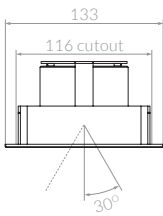
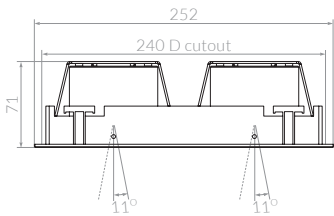
OLIVAL



NEW



Medidas en mm.



DOWNLIGHT EMPOTRABLE

> CASA DUO DL



Pequeño, multi-eje basculante, doble downlight empotrado. Diseñado para todo tipo de interiores que necesitan una iluminación limpia y de fácil instalación.

C COLOR

① Gris ■ | ② Negro ■ | ③ Blanco □

K TEMPERATURA DEL COLOR

② 2700K ■ | ③ 3000K ■ | ④ 4000K ■ | ⑤ 5000K ■

Disponibilidad en colores y aplicaciones especiales (C Carne ■ y B Pan ■).

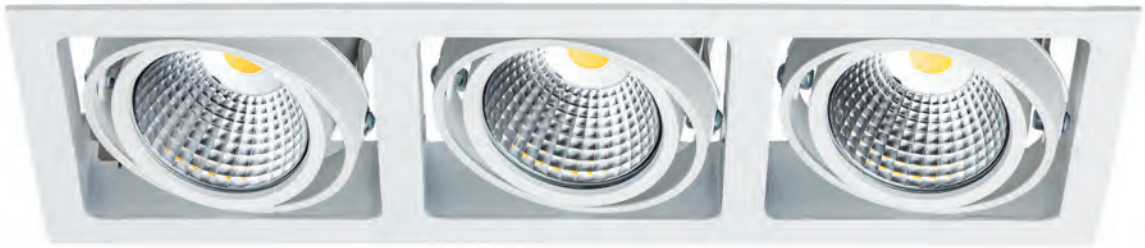
V DISTRIBUCIÓN LUMÍNICA

⑤ 15° Spot | ⑥ 32° Flood | ⑦ 46° Wide Flood

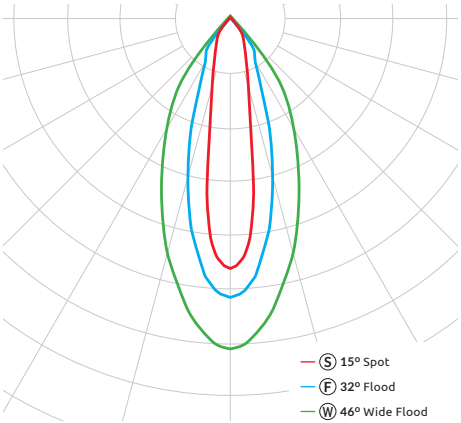
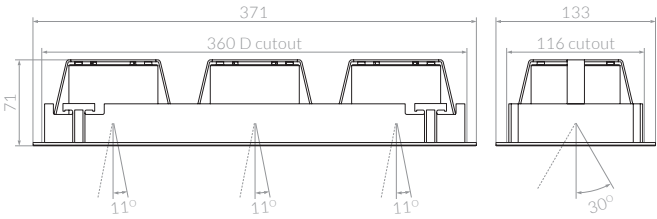
ENCENDIDO

⑨ On/Off | C Casambi | D Dali

REF.	COB INTEGRADO	mA	Lm ■	Lm ■	W	Lm/W ■	Lm/W ■
BCKVOK	1208/CRI90 + Premium White HE (Philips)	700	6200	6550	54	113	120
BCKVOJ		650	5850	6250	50	116	124
BCKVOG		500	4600	7300	38	121	172
BCKVOF		450	4200	4900	34	123	128
BCKVOD		350	3350	4500	26	128	131
BCKVOC		300	2900	3500	22	130	134
BCKVOA		200	1900	2000	14	129	136



Medidas en mm.



DOWNLIGHT EMPOTRABLE

> CASA TRIO DL



Pequeño, multi-eje basculante, triple downlight empotrado. Diseñado para todo tipo de interiores que necesitan una iluminación limpia y de fácil instalación.

C COLOR

① Gris ■ | ② Negro ■ | ③ Blanco □

K TEMPERATURA DEL COLOR

② 2700K ■ | ③ 3000K ■ | ④ 4000K ■ | ⑤ 5000K ■

Disponibilidad en colores y aplicaciones especiales (C Carne ■ y B Pan ■).

V DISTRIBUCIÓN LUMÍNICA

⑤ 15° Spot | ⑥ 32° Flood | ⑦ 46° Wide Flood

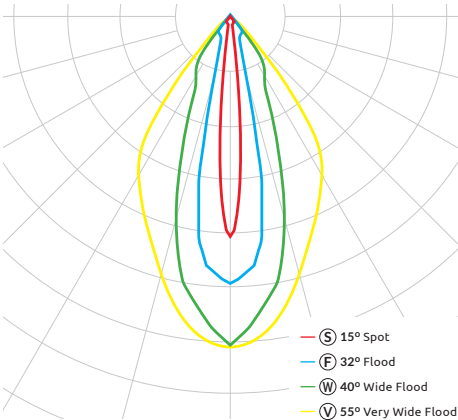
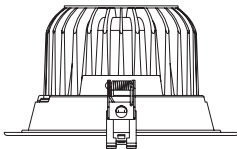
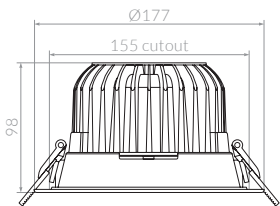
ENCENDIDO

⑨ On/Off | C Casambi | D Dali

REF.	COB INTEGRADO	mA	Lm ■	Lm ■	W	Lm/W ■	Lm/W ■
FCKVOK	1208/CRI90 + Premium White HE (Philips)	700	9300	9825	82	113	120
FCKVOJ		650	8775	9375	76	116	124
FCKVOG		500	6900	10950	57	121	172
FCKVOF		450	6300	7350	51	123	128
FCKVOD		350	5025	6750	39	128	131
FCKVOC		300	4350	5250	33	130	134
FCKVOA		200	2850	3000	22	129	136



Medidas en mm.



DOWNLIGHT EMPOTRABLE

METEOR DL



Empotrable fijo con alto flujo lumínico, perfecto para techos altos e iluminación general.

C COLOR

- ① Gris | ② Negro | ③ Blanco

K TEMPERATURA DEL COLOR

- ② 2700K | ③ 3000K | ④ 4000K | ⑤ 5000K

Disponibilidad en colores y aplicaciones especiales (C Carne y B Pan).

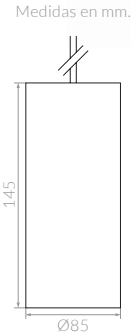
V DISTRIBUCIÓN LUMÍNICA

- ⑤ 15° Spot | ⑥ 32° Flood | ⑦ 40° Wide Flood | ⑧ 55° Very Wide Flood

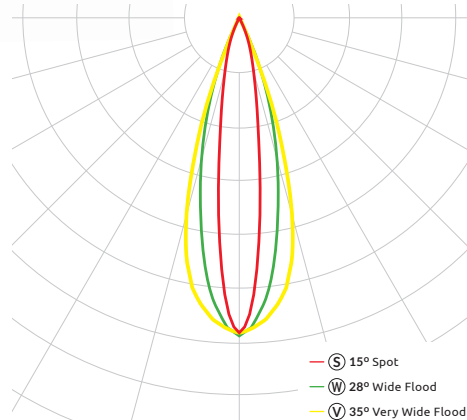
ENCENDIDO

- ⑨ On/Off | C Casambi | D Dali

REF.	COB INTEGRADO	mA	Lm	W	Lm/W
MCKVON	1208/CRI90 + Premium White HE (Philips)	850	3800	34	112
MCKVOL		750	3400	30	115
MCKVOJ		650	3050	25	121
MCKVOH		550	2600	21	122
MCKVOG		500	2400	19	126
MCKVOF		450	2200	17	128
MCKVOD		350	1725	13	132
MCKVOA		200	975	7	133



Longitud del cable a medida.



LUMINARIA COLGANTE

> **DINGO**

PENDANT GA-017



Foco a carril colgante con tecnología antideslumbramiento y posibilidad de colgar a diferentes alturas. Versátil gracias a sus diferentes ópticas.

C COLOR

① Gris ■ | ② Negro ■ | ③ Blanco □

K TEMPERATURA DEL COLOR

② 2700K ■ | ③ 3000K ■ | ④ 4000K ■ | ⑤ 5000K ■

Disponibilidad en colores y aplicaciones especiales (C Carne ■ y B Pan ■).

V DISTRIBUCIÓN LUMÍNICA

⑤ 15° Spot | ⑥ 28° Flood | ⑦ 35° Very Wide Flood

⏻ ENCENDIDO

⑨ On/Off | C Casambi | D Dali

REF.	COB INTEGRADO	mA	Lm ●	Lm ●	W	Lm/W ●	Lm/W ●
PCKVOK	1208/CRI90 + Premium White HE (Philips)	700	3025	3200	27	111	117
PCKVOJ		650	2850	3050	25	113	121
PCKVOH		550	2425	2600	21	115	124
PCKVOG		500	2250	2400	19	118	126
PCKVOF		450	2050	2200	17	121	129
PCKVOD		350	1625	1725	13	125	133



COMERCIAL & DOMESTIC RANGE

> GLOBAL TRAC[®] BASE



Especialmente diseñado para Global Trac[®] Base, de bajo consumo, reducido tamaño y gran rendimiento. Mas luz con bajo consumo pensando en el medio ambiente.

CASA BASE



- 5-20W
- 142lm/W
- CRI >90
- 150-525mA
- 15°, 21°, 3d 25°, 32° y 46°
- Peso neto: 421g

STANDARD BASE



- 5-20W
- 142lm/W
- CRI >90
- 150-525mA
- 15°, 3d 24°, 3d 36°, 3d 55°
- Peso neto: 527g

BING BASE



- 5-20W
- 142lm/W
- CRI >90
- 150-525mA
- 15°, 21°, 3d 25°, 32° y 46°
- Peso neto: 444g

BINGO BASE



- 5-20W
- 142lm/W
- CRI >90
- 150-525mA
- 15°, 3d 24°, 3d 36°, 3d 55°
- Peso neto: 620g

DINGO BASE



- 5-20W
- 137lm/W
- CRI >90
- 150-525mA
- 15°, 3d 18°, 35°, 3d 50°
- Peso neto: 686g

Hacemos lo posible para acelerar la transición mundial a la iluminación LED avanzada.

www.lival.com

FASHION



OLIVAL

OLIVAL

c/ Sierra de Guadarrama 86
Pol. Ind. San Fernando de Henares
28830 Madrid

913 340 955 / 913 582 215

info@gelesa.com

www.gelesa.com | www.lival.com

Los datos pueden estar sujetos a modificaciones por parte del fabricante.