

MÓDULOS LED AC

OPTOGA



LCE LED & COMPONENTS EXPERT

SOLUCIONES LED PARA FABRICANTES

AC LED

ON/OFF - REGULABLES



CLARA AC IP65/IP67 Improved dimming

Potencia (W):	4W / 6W / 10W
Tensión (V):	120V
Temperatura (K):	2200/2700/3000/4000
Lumenes (Lm):	300 - 930 lm
CRI:	Ra >90
Ángulo de apertura:	100°

Cover disponible: Transparente / Difuso



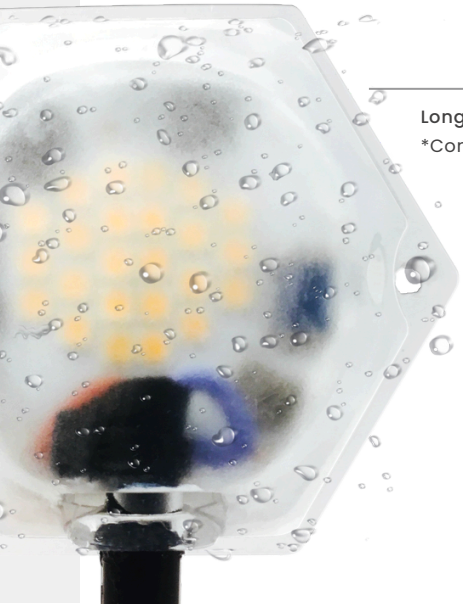
58x51.5mm
Alto: 16mm

CLARA AC IP65/IP67 Improved dimming

Potencia (W):	4W / 6W / 10W / 15W
Tensión (V):	230V
Temperatura (K):	2200/2700/3000/4000
Lumenes (Lm):	300 - 1320 lm
CRI:	Ra >90
Ángulo de apertura:	100°

Cover disponible: Transparente / Difuso

DATASHEET



Longitud de cable: 60cm.
*Consultar opciones de personalización (hasta 300cm).



GAMA AC LED
Conexión directa a 230V

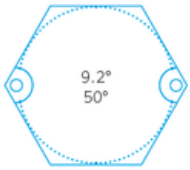
Ofrecen encendido/apagado o regulación por corte de fase, sin necesidad de driver externo.

Su diseño compacto y sin parpadeo (FlickerFree) permite desarrollar luminarias más delgadas, fiables y de fácil integración en múltiples aplicaciones técnicas o decorativas.

CLARA AC

Potencia (W):	5W / 10W
Tensión (V):	230V
Temperatura (K):	2700 / 3000 / 4000
Lumenes (Lm):	400 - 800 lm
CRI:	Ra >90
Ángulo de apertura:	50°





55 x 48.5mm
Ø interno: 47.5mm
Alto: 16.5mm

*OP: CLARA AC CSP COVER: Ángulo de apertura 50° / 120°.

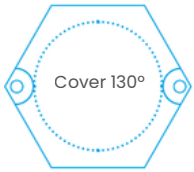
DATASHEET

CLARA AC COVER

Improved dimming

Potencia (W):	2W/4W/6W/8W/10W/15W
Tensión (V):	230V
Temperatura (K):	2200 / 2700 / 3000 / 4000
Lumenes (Lm):	175 - 1520 lm
CRI:	Ra >90
Ángulo de apertura:	130°





54x47mm
Alto: 11mm

Cover disponible: Transparente / Difuso

DATASHEET



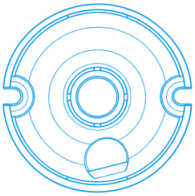


FELICIA 35 AC

Potencia (W):	2W / 5W
Tensión (V):	230V
Temperatura (K):	2700 / 3000 / 4000
Lumenes (Lm):	200 - 525 lm
CRI:	Ra >90
Ángulo de apertura:	25º

*Ópticas disponibles por separado.
Consultar opciones.

DATASHEET



Ø35 mm
Alto: 11,6 mm
Alto con óptica: 18,6 mm

FELICIA 35 AC DIM-2-WARM

Potencia (W):	2W / 5W
Tensión (V):	230V
Temperatura (K):	2200-3000 / 2700-3000
Lumenes (Lm):	200 - 500 lm
CRI:	Ra >90
Ángulo de apertura:	25º

*Ópticas disponibles por separado.
Consultar opciones.

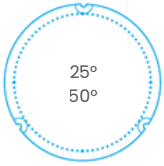
DATASHEET



STEFFI-D AC

Potencia (W):	3W / 5W / 10W
Tensión (V):	230V
Temperatura (K):	2700 / 3000 / 4000
Lumenes (Lm):	300 - 925 lm
CRI:	Ra >90
Ángulo de apertura:	25° / 50°





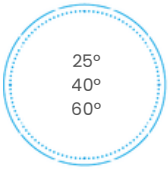
Ø 45mm
Ø central: 38mm
Alto: 13mm

DATASHEET

CRYSTAL AC

Potencia (W):	5W / 10W
Tensión (V):	230V
Temperatura (K):	2700 / 3000 / 4000
Lumenes (Lm):	500 - 950 lm
CRI:	Ra >90
Ángulo de apertura:	25° / 40° / 60°





Ø 51mm
Ø central: 46mm
Alto: 24mm

DATASHEET







THEO AC L28W4 Gen3

Potencia (W):	10W / 15W / 20W
Tensión (V):	230V
Temperatura (K):	2200 / 2700 / 3000 / 4000
Lumenes (Lm):	840 - 2360 lm
CRI:	Ra >90
Ángulo de apertura:	120°

DATASHEET

THEO AC L56W4 Gen3

Potencia (W):	15W / 20W
Tensión (V):	230V
Temperatura (K):	2200 / 2700 / 3000 / 4000
Lumenes (Lm):	1200 - 2360 lm
CRI:	Ra >90
Ángulo de apertura:	120°

DATASHEET





LILLY 60 AC

Potencia (W):	4W / 6W / 10W
Tensión (V):	120V / 230V
Temperatura (K):	2200 / 2700 / 3000 / 4000
Lumenes (Lm):	270 - 1130 lm
CRI:	Ra >90
Ángulo de apertura:	130°



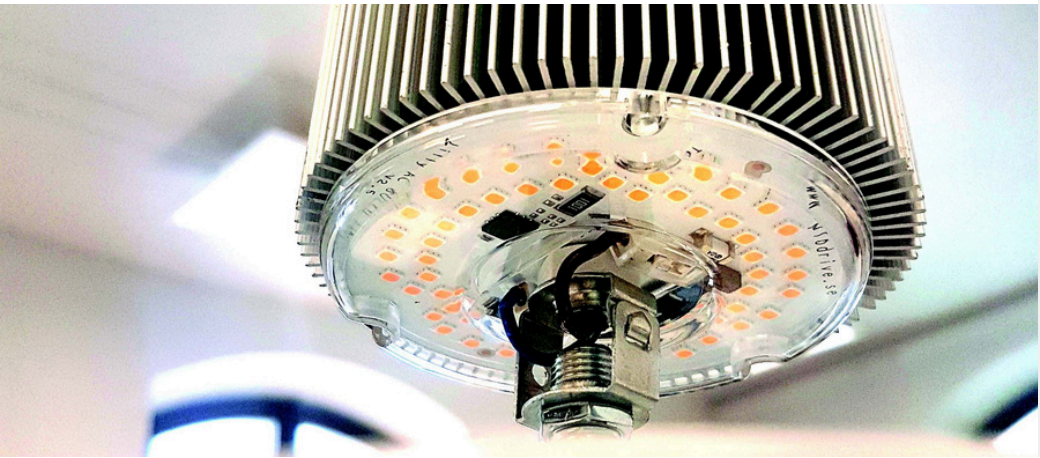
Ø 60mm
Ø central: 12 mm

Cover disponible: Transparente / Difuso

DATASHEET







AC LED

SMART CON IoT

GAMA AC LED
Control y regulación inteligente con DimIn

Estos módulos combinan la simplicidad de la conexión directa a 230V con la posibilidad de añadir control inteligente mediante unidades DimIn.

Funcionan como módulos AC estándar (On/Off y regulables), y al integrar DimIn se convierten en una solución compacta y versátil para proyectos de iluminación conectada.





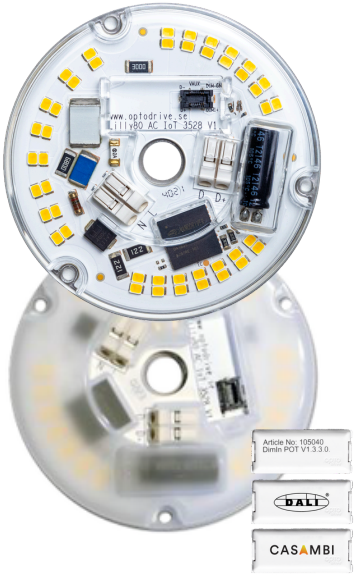
Ø 80mm
Ø central: 12mm

LILLY 80 AC

Potencia (W):	10W / 20W
Tensión (V):	230V
Temperatura (K):	2200 / 2700 / 3000 / 4000
Lumenes (Lm):	800 - 2180 lm
CRI:	Ra >90
Ángulo de apertura:	130°

Cover disponible: Transparente / Difuso

DATASHEET



LILLY 80 AC DIM-2-WARM

Potencia (W):	10W / 20W
Tensión (V):	230V
Temperatura (K):	2200-3000
Lumenes (Lm):	1030 - 1940 lm
CRI:	Ra >90
Ángulo de apertura:	130°

Cover disponible: Transparente / Difuso

DATASHEET

LILLY 80:
Cover difuso sujeto a disponibilidad y cantidades mínimas. Consultar a LCE.

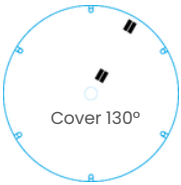
SANNA 158 AC IOT

Potencia (W):	12W / 20W
Tensión (V):	230V
Temperatura (K):	2200 / 2700 / 3000 / 4000 HCL: 2200-3000 / 2700-3000 2700-4000 K
Lúmenes (lm):	960 - 2180 lm
CRI:	Ra >90
Ángulo de apertura:	130°

Cover difuso sujeto a disponibilidad y cantidades mínimas.

DATASHEET



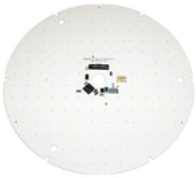


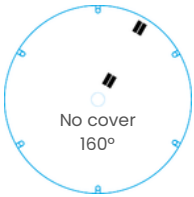
Ø 150.5mm
Ø central: 12mm

SANNA 290 AC IOT

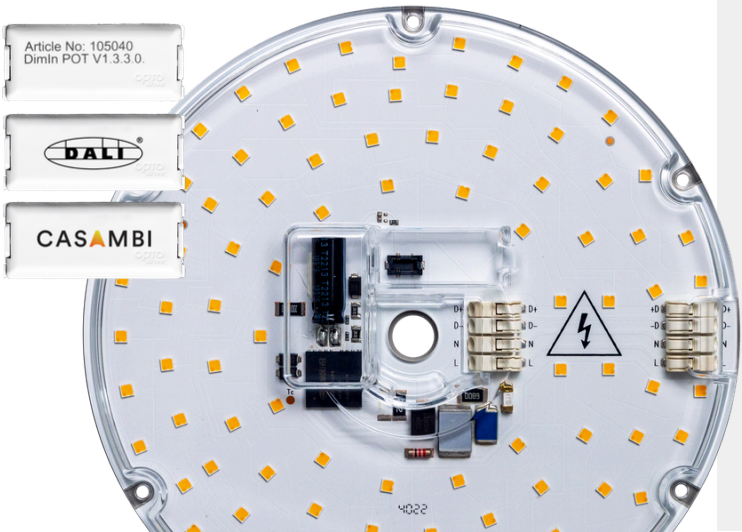
Potencia (W):	20W
Tensión (V):	230V
Temperatura (K):	2200 / 2700 / 3000 / 4000
Lumenes (Lm):	1490 - 2180 lm
CRI:	Ra >90
Ángulo de apertura:	160°

DATASHEET



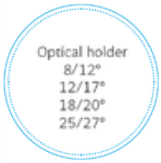


Ø 290 mm
Ø central: 12mm



SMART CON IoT AC LED



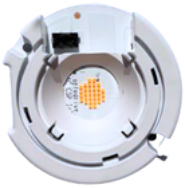


Ø 76mm
Alto: 12.5mm

ADA 76 AC OH SYSTEM

Potencia (W):	10W / 20W
Tensión (V):	230V
Temperatura (K):	2700 / 3000 / 4000
Lumenes (Lm):	800 - 1550 lm
CRI:	Ra >90

DATASHEET



ADA 60 AC

Potencia (W):	5W / 10W
Tensión (V):	230V
Temperatura (K):	2700 / 3000 / 4000
Lumenes (Lm):	500 - 950 lm
CRI:	Ra >90

DATASHEET



*Ópticas y unidades DimIn disponibles por separado.

SISTEMA DE LENTES PARA ADA60 OH Y FELICIA35





	Ángulo de apertura
Lens ADA60 OH 60	57°
Lens ADA60 OH 35	36°
Lens ADA60 OH 30	31°
Lens ADA60 OH 25	28°
Lens Zorya	158°

SISTEMA DE LENTES PARA CLARA OH Y ADA OH





		Ángulo de apertura			
		LES 6,8 mm	**LES 9 mm**	**ADA**	**Clara D2W**
Lens OH 60	(marked 60D)	-	62°	64°	64°
Lens OH 35/40	(marked 40)	40°	40°	40°	40°
Lens OH 25/28	(marked 38D)	25°	27°	25°	22°
Lens OH 18/20	(marked 24D)	18°	20°	22°	21°
Lens OH 12/17	(un-marked)	12°	17°	16°	16°
Lens OH 7/12	(marked 12D)	8°	11°	12°	10°

Las lentes se suministran por separado de los módulos LED.



ID LED

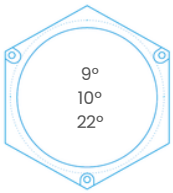
GAMA ID LED
Módulos LED con driver integrado

Para luminarias en entornos exigentes como hospitales, barcos y trenes, estos módulos LED integran el driver y funcionan con corriente continua, ofreciendo una iluminación precisa y de alto rendimiento.

Su formato compacto y driver integrado facilitan la instalación en espacios técnicos, garantizando eficiencia y fiabilidad.
Con un alto índice de reproducción cromática (Ra >93), luz uniforme y excelente control de sombras, garantizan visibilidad y precisión.

DRIVER INTEGRADO





83x95,5mm
Alto: 19mm

SVEA ID

Potencia (W):	7W / 10W / 12W / 15W / 17W
Tensión (V):	30-36VDC / 24-36 VDC
Temperatura (K):	4300 / 3000-4500
Lumenes (Lm):	700 - 1400 lm
CRI:	Ra >95
Ángulo de apertura:	9° / 10° / 22°

DATASHEET



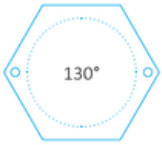


FELICIA ID

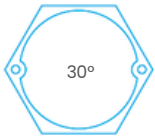
Potencia (W):	1.6W / 3.4W
Tensión (V):	12-36VDC
Temperatura (K):	2700 / 3000 / 4000
Lumenes (Lm):	80 - 180 lm
CRI:	Ra >90
Ángulo de apertura:	30° / 130°

DATASHEET





38 x 33.5mm
Alto: 10mm



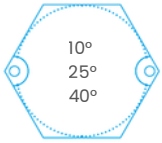
37 x 33mm
Alto: 21mm

CLARA ID

Potencia (W):	4W / 8W / 12W
Tensión (V):	12-36VDC / 24-36VDC
Temperatura (K):	2700 / 3000 / 4000
Lumenes (Lm):	240 - 900 lm
CRI:	Ra >90 / >95
Ángulo de apertura:	9,2° / 9,7° / 12° / 25° / 40°

DATASHEET



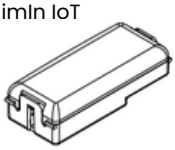


55 x 48.5mm
Ø interior: 47.5mm
Alto: 16.5mm



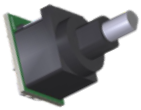


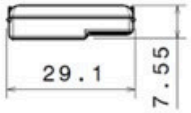
DimIn IoT





DimIn Potentiometer

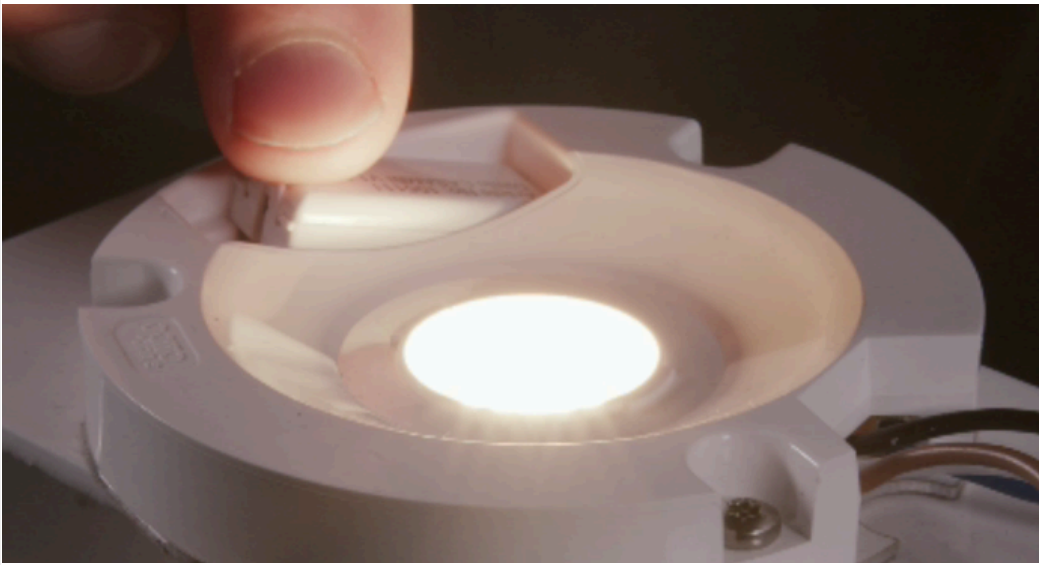




DimIn

DimIn DALI IoT2	Control de iluminación mediante DALI-2
DimIn DALI IoT2 Memory	Control DALI-2 con datos de luminaria, consumo estimado y diagnóstico
DimIn DALI-2 DT8	Control DALI-2 DT8 para iluminación TW y HCL
DimIn Casambi IoT2	Control inalámbrico Casambi con antena interna
DimIn Casambi IoT2 Antena Ext.	Control Casambi con antena externa
DimIn POT	Regulación mediante potenciómetro
DimIn Switch	Regulación mediante pulsador
DimIn Potentiometer	Potenciómetro compatible con DimIn POT

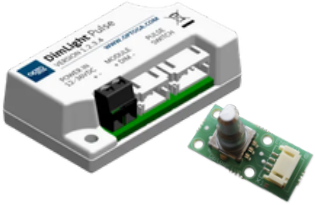
DATASHEET



DimLight

DimLight 12–36VDC Switch	Control mediante interruptores (ID)
DimLight 12–36VDC Pulse	Para uso con encoder giratorio (ID)
DimLight CCT	Control de temperatura de color. Uso con Svea ID CCT
DimLight Flexswitch	Para interruptores de membrana. Uso entornos médicos





CABLES

Cable AC	100 mm / 220 mm / 450 mm (estándar) / 600 mm
Cable AC 2 polos	220 mm / 600 mm (para Steffi-D)
Cable AC 4 polos	100 mm (Svea 2 canales) / 220 mm (Clara UPS y DALI)
Cable AC 3 polos (negro)	220 mm (para Clara 2 canales y luz nocturna)

Cable ID	125 mm / 325 mm (estándar) / 770 mm / 1000 mm
Cable ID (2 hilos)	110 mm / 325 mm / 1000 mm (no aptos para regulación)
Cable ID CCT Medical	400 mm (5 hilos)
Cable ID Medical	150 mm (para DimLight Switch)









CONTACTA CON NOSOTROS

(+34) 938 573 270
(+34) 699 516 917
comercial@lce-led.com
WWW.LCE-LED.COM