

AC-ALL™ 

EggDrop™ COB

El innovador motor de accionamiento de CA para *Down light & Spot light*



Dimmable



AC-ALL™, Los módulos de Lumens directos a red sin fuente de alimentación, proporcionan excelentes soluciones para los diseñadores y fabricantes de iluminación. Están diseñados para trabajar directamente a tensión de red lo que permite la mayor flexibilidad para el diseño. Con sus patentes de regulación (dimming) y reducción del parpadeo (Flicker) confieren un mayor valor añadido a los productos de Iluminación. EggDrop™-COB de la serie AC-ALL™ están especialmente diseñados para Downlight, Spot light, etc. Construidos con Lumens Flip-chip COB y tecnología directa a red, EggDrop™ proporciona variadas soluciones para conseguir una combinación líder en calidad de luz y eficacia.

Toda la serie EggDrop™ se ofrece con terminales de conexión únicamente, las razones más importantes son:

Seguridad y rapidez: evitar errores en el proceso de soldadura y cuellos de botella en producción

Garantía: La soldadura defectuosa puede reducir la vida del módulo

Certificación: Lumens ha certificado sus módulos directos a red con conectores.

Características

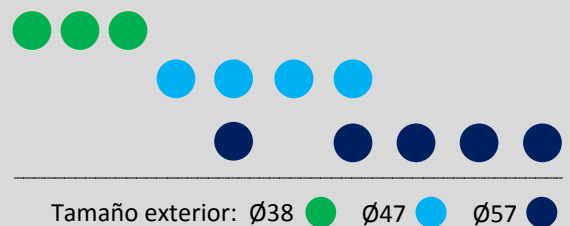
- Amplia selección de Potencias: 4W ~ 40W
- Diseñados para Tensiones de 120V y 230V
- Compatibles con la mayoría de Dimmers con TRIAC
- Sin efecto estroboscópico, sin parpadeos como ocurre en la mayoría de los módulos directos a red
- Alta Eficiencia de Potencia (>0.85)
- Protección Térmica del Circuito (150°C)
- Alto factor de Potencia (>0.95)
- Bajo THD ($<20\%$)
- Zhaga Estándard

Aplicaciones

- Down Light
- Spot Light

Guía de selección

4W 6W 8W 9W 10W 12W 15W 20W 30W 40W



Electro-Optical Características

Ø38

230V

Ra80

Modelo	Medida [mm]	Potencia [W]	Flujo Output [lm]	Eficacia [lm/w]	CCT [K]	CRI [Ra]	Estabilidad color ency [SDCM]	Entrada Voltaje[V]
EDC/38C/4W/827/230V/A	Ø38(9.9)	4	348	87.0	2700	80+	3	230
EDC/38C/4W/830/230V/A	Ø38(9.9)	4	360	90.0	3000	80+	3	230
EDC/38C/4W/835/230V/A	Ø38(9.9)	4	372	93.0	3500	80+	3	230
EDC/38C/4W/840/230V/A	Ø38(9.9)	4	380	95.0	4000	80+	3	230
EDC/38C/4W/850/230V/A	Ø38(9.9)	4	388	97.0	5000	80+	3	230
EDC/38C/6W/827/230V/A	Ø38(9.9)	6	522	87.0	2700	80+	3	230
EDC/38C/6W/830/230V/A	Ø38(9.9)	6	540	90.0	3000	80+	3	230
EDC/38C/6W/835/230V/A	Ø38(9.9)	6	552	92.0	3500	80+	3	230
EDC/38C/6W/840/230V/A	Ø38(9.9)	6	570	95.0	4000	80+	3	230
EDC/38C/6W/850/230V/A	Ø38(9.9)	6	576	96.0	5000	80+	3	230
EDC/38C/8W/827/230V/A	Ø38(9.9)	8	680	85.0	2700	80+	3	230
EDC/38C/8W/830/230V/A	Ø38(9.9)	8	704	88.0	3000	80+	3	230
EDC/38C/8W/835/230V/A	Ø38(9.9)	8	720	90.0	3500	80+	3	230
EDC/38C/8W/840/230V/A	Ø38(9.9)	8	744	93.0	4000	80+	3	230
EDC/38C/8W/850/230V/A	Ø38(9.9)	8	752	94.0	5000	80+	3	230

- Note:
1. Tamaño LES (Superficie emisión de luz)
 2. Valores de flujo típicos a Ta 25°C
 3. Exactitud : CRI (± 3), lm ($\pm 3\%$), , Dimensiones ($\pm 0.3\text{mm}$)
 4. Las especificaciones pueden cambiar sin aviso
 5. La instalación debe seguir las precauciones y guía que Lumens recomienda

Electro-Optical Características**Ø47****230V****Ra80**

Modelo	Medida [mm]	Potencia [W]	Flujo Output [lm]	Eficacia [lm/w]	CCT [K]	CRI [Ra]	Estabilidad color ency [SDCM]	Entrada Voltaje[V]
EDC/47C/9W/827/230V/A	Ø47(11)	9	810	90.0	2700	80+	3	230
EDC/47C/9W/830/230V/A	Ø47(11)	9	855	95.0	3000	80+	3	230
EDC/47C/9W/835/230V/A	Ø47(11)	9	881	98.0	3500	80+	3	230
EDC/47C/9W/840/230V/A	Ø47(11)	9	898	100.0	4000	80+	3	230
EDC/47C/9W/850/230V/A	Ø47(11)	9	918	102.0	5000	80+	3	230
EDC/47C/10W/827/230V/A	Ø47(11)	10	900	90.0	2700	80+	3	230
EDC/47C/10W/830/230V/A	Ø47(11)	10	950	95.0	3000	80+	3	230
EDC/47C/10W/835/230V/A	Ø47(11)	10	980	98.0	3500	80+	3	230
EDC/47C/10W/840/230V/A	Ø47(11)	10	1000	100.0	4000	80+	3	230
EDC/47C/10W/850/230V/A	Ø47(11)	10	1020	102.0	5000	80+	3	230
EDC/47C/12W/827/230V/A	Ø47(11)	12	1080	90.0	2700	80+	3	230
EDC/47C/12W/830/230V/A	Ø47(11)	12	1140	95.0	3000	80+	3	230
EDC/47C/12W/835/230V/A	Ø47(11)	12	1196	98.0	3500	80+	3	230
EDC/47C/12W/840/230V/A	Ø47(11)	12	1200	100.0	4000	80+	3	230
EDC/47C/12W/850/230V/A	Ø47(11)	12	1224	102.0	5000	80+	3	230
EDC/47C/15W/827/230V/A	Ø47(11)	15	1350	90.0	2700	80+	3	230
EDC/47C/15W/830/230V/A	Ø47(11)	15	1425	95.0	3000	80+	3	230
EDC/47C/15W/835/230V/A	Ø47(11)	15	1468	98.0	3500	80+	3	230
EDC/47C/15W/840/230V/A	Ø47(11)	15	1496	100.0	4000	80+	3	230
EDC/47C/15W/850/230V/A	Ø47(11)	15	1530	102.0	5000	80+	3	230

- Note:
1. *Tamaño LES (Superficie emisión de luz)*
 2. *Valores de flujo típicos a Ta 25°C*
 3. *Exactitud : CRI (± 3), lm ($\pm 3\%$), , Dimensiones ($\pm 0.3mm$)*
 4. *Las especificaciones pueden cambiar sin aviso*
 5. *La instalación debe seguir las precauciones y guía que Lumens recomienda*

Electro-Optical Características**Ø47****230V****Ra90**

Modelo	Medida [mm]	Potencia [W]	Flujo Output [lm]	Eficacia [lm/w]	CCT [K]	CRI [Ra]	Estabilidad color ency [SDCM]	Entrada Voltaje[V]
EDC/47C/9W/827/230V/A	Ø47(11)	9	673	75.0	2700	80+	3	230
EDC/47C/9W/830/230V/A	Ø47(11)	9	718	80.0	3000	80+	3	230
EDC/47C/9W/835/230V/A	Ø47(11)	9	740	82.0	3500	80+	3	230
EDC/47C/9W/840/230V/A	Ø47(11)	9	754	84.0	4000	80+	3	230
EDC/47C/9W/850/230V/A	Ø47(11)	9	786	87.0	5000	80+	3	230
EDC/47C/10W/827/230V/A	Ø47(11)	10	748	75.0	2700	80+	3	230
EDC/47C/10W/830/230V/A	Ø47(11)	10	798	80.0	3000	80+	3	230
EDC/47C/10W/835/230V/A	Ø47(11)	10	822	82.0	3500	80+	3	230
EDC/47C/10W/840/230V/A	Ø47(11)	10	838	84.0	4000	80+	3	230
EDC/47C/10W/850/230V/A	Ø47(11)	10	874	87.0	5000	80+	3	230
EDC/47C/12W/827/230V/A	Ø47(11)	12	898	75.0	2700	80+	3	230
EDC/47C/12W/830/230V/A	Ø47(11)	12	958	80.0	3000	80+	3	230
EDC/47C/12W/835/230V/A	Ø47(11)	12	986	82.0	3500	80+	3	230
EDC/47C/12W/840/230V/A	Ø47(11)	12	1005	84.0	4000	80+	3	230
EDC/47C/12W/850/230V/A	Ø47(11)	12	1049	87.0	5000	80+	3	230
EDC/47C/15W/827/230V/A	Ø47(11)	15	1122	75.0	2700	80+	3	230
EDC/47C/15W/830/230V/A	Ø47(11)	15	1197	80.0	3000	80+	3	230
EDC/47C/15W/835/230V/A	Ø47(11)	15	1233	82.0	3500	80+	3	230
EDC/47C/15W/840/230V/A	Ø47(11)	15	1257	84.0	4000	80+	3	230
EDC/47C/15W/850/230V/A	Ø47(11)	15	1311	87.0	5000	80+	3	230

- Note:**
1. *Tamaño LES (Superficie emisión de luz)*
 2. *Valores de flujo típicos a Ta 25°C*
 3. *Exactitud : CRI (± 3), lm (± 3%), , Dimensiones (± 0.3mm)*
 4. *Las especificaciones pueden cambiar sin aviso*
 5. *La instalación debe seguir las precauciones y guía que Lumens recomienda*

Electro-Optical Características**Ø57****230V****Ra80**

Modelo	Medida [mm]	Potencia [W]	Flujo Output [lm]	Eficacia [lm/w]	CCT [K]	CRI [Ra]	Estabilidad color ency [SDCM]	Entrada Voltaje[V]
EDC/57C/10W/827/230V/A	Ø57(14)	10	910	91.0	2700	80+	3	230
EDC/57C/10W/830/230V/A	Ø57(14)	10	950	95.0	3000	80+	3	230
EDC/57C/10W/835/230V/A	Ø57(14)	10	980	98.0	3500	80+	3	230
EDC/57C/10W/840/230V/A	Ø57(14)	10	1005	101.0	4000	80+	3	230
EDC/57C/10W/850/230V/A	Ø57(14)	10	1035	104.0	5000	80+	3	230
EDC/57C/15W/827/230V/A	Ø57(14)	15	1385	92.0	2700	80+	3	230
EDC/57C/15W/830/230V/A	Ø57(14)	15	1445	96.0	3000	80+	3	230
EDC/57C/15W/835/230V/A	Ø57(14)	15	1485	99.0	3500	80+	3	230
EDC/57C/15W/840/230V/A	Ø57(14)	15	1530	102.0	4000	80+	3	230
EDC/57C/15W/850/230V/A	Ø57(14)	15	1575	105.0	5000	80+	3	230
EDC/57C/20W/827/230V/A	Ø57(14)	20	1790	90.0	2700	80+	3	230
EDC/57C/20W/830/230V/A	Ø57(14)	20	1865	93.0	3000	80+	3	230
EDC/57C/20W/835/230V/A	Ø57(14)	20	1920	96.0	3500	80+	3	230
EDC/57C/20W/840/230V/A	Ø57(14)	20	1975	99.0	4000	80+	3	230
EDC/57C/20W/850/230V/A	Ø57(14)	20	2030	102.0	5000	80+	3	230
EDC/57C/30W/827/230V/A	Ø57(21)	30	2730	91.0	2700	80+	3	230
EDC/57C/30W/830/230V/A	Ø57(21)	30	2850	95.0	3000	80+	3	230
EDC/57C/30W/835/230V/A	Ø57(21)	30	2840	98.0	3500	80+	3	230
EDC/57C/30W/840/230V/A	Ø57(21)	30	3030	101.0	4000	80+	3	230
EDC/57C/30W/850/230V/A	Ø57(21)	30	3120	104.0	5000	80+	3	230
EDC/57C/40W/827/230V/A	Ø57(21)	40	3648	91.0	2700	80+	3	230
EDC/57C/40W/830/230V/A	Ø57(21)	40	3800	95.0	3000	80+	3	230
EDC/57C/40W/835/230V/A	Ø57(21)	40	3914	98.0	3500	80+	3	230
EDC/57C/40W/840/230V/A	Ø57(21)	40	4028	101.0	4000	80+	3	230
EDC/57C/40W/850/230V/A	Ø57(21)	40	4142	104.0	5000	80+	3	230

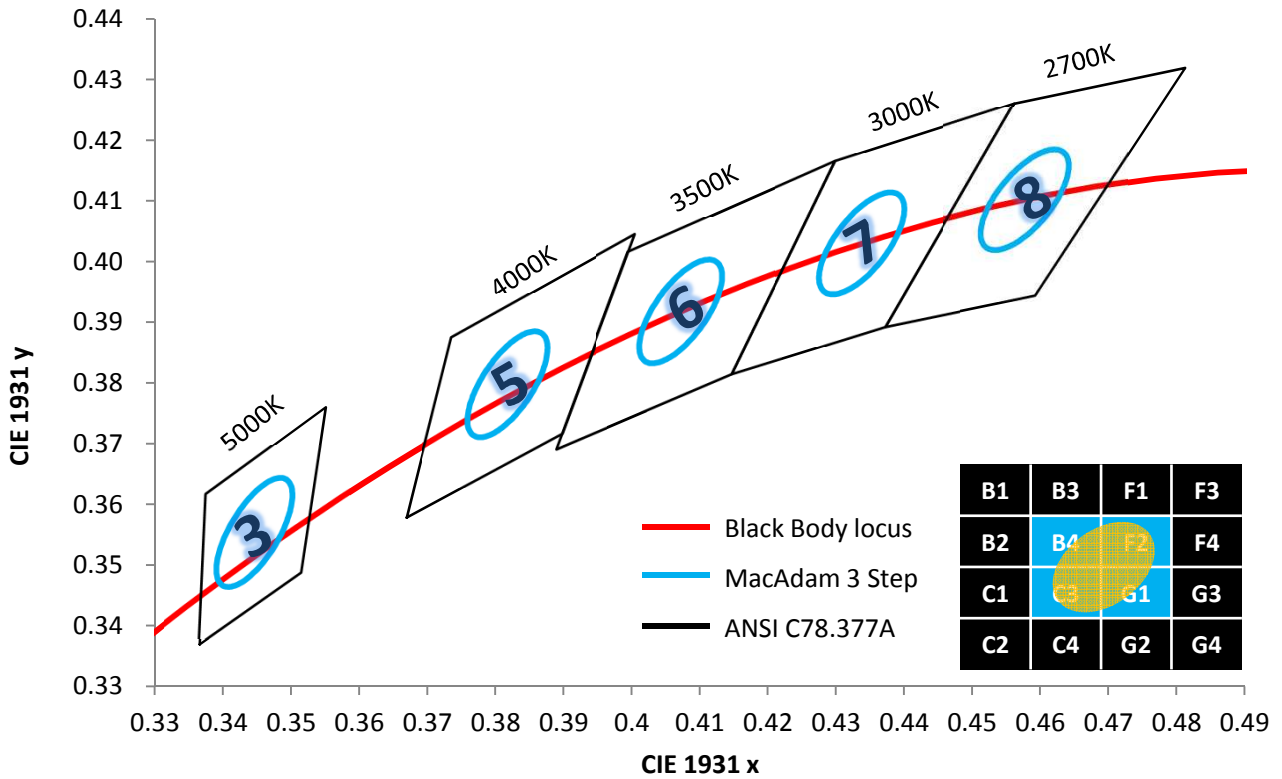
- Note:**
1. *Tamaño LES (Superficie emisión de luz)*
 2. *Valores de flujo típicos a Ta 25°C*
 3. *Exactitud : CRI (± 3), lm (± 3%), , Dimensiones (± 0.3mm)*
 4. *Las especificaciones pueden cambiar sin aviso*
 5. *La instalación debe seguir las precauciones y guía que Lumens recomienda*

Electro-Optical Características**Ø57****230V****Ra90**

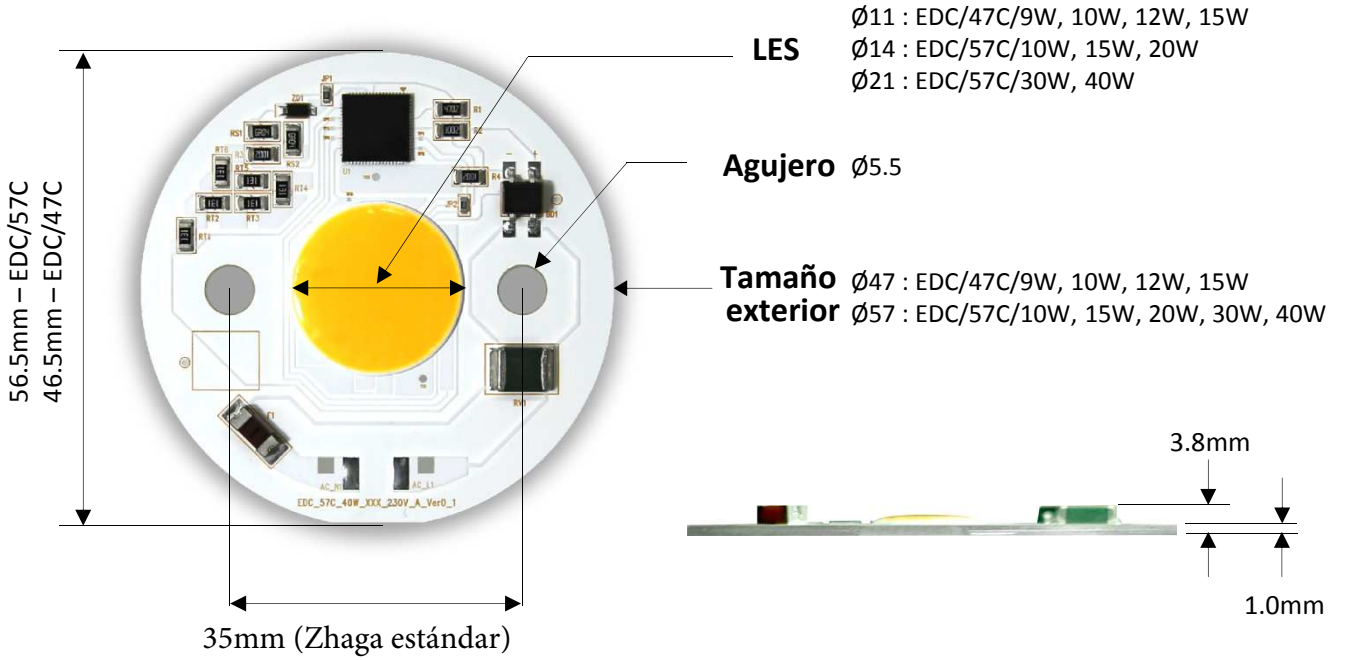
Modelo	Medida [mm]	Potencia [W]	Flujo Output [lm]	Eficacia [lm/w]	CCT [K]	CRI [Ra]	Estabilidad color ency [SDCM]	Entrada Voltaje[V]
EDC/57C/10W/927/230V/A	Ø57(14)	10	780	78.0	2700	90+	3	230
EDC/57C/10W/930/230V/A	Ø57(14)	10	810	81.0	3000	90+	3	230
EDC/57C/10W/935/230V/A	Ø57(14)	10	830	83.0	3500	90+	3	230
EDC/57C/10W/940/230V/A	Ø57(14)	10	850	85.0	4000	90+	3	230
EDC/57C/10W/950/230V/A	Ø57(14)	10	870	87.0	5000	90+	3	230
EDC/57C/15W/927/230V/A	Ø57(14)	15	1170	78.0	2700	90+	3	230
EDC/57C/15W/930/230V/A	Ø57(14)	15	1215	81.0	3000	90+	3	230
EDC/57C/15W/935/230V/A	Ø57(14)	15	1245	83.0	3500	90+	3	230
EDC/57C/15W/940/230V/A	Ø57(14)	15	1275	85.0	4000	90+	3	230
EDC/57C/15W/950/230V/A	Ø57(14)	15	1305	87.0	5000	90+	3	230
EDC/57C/20W/927/230V/A	Ø57(14)	20	1560	77.0	2700	90+	3	230
EDC/57C/20W/930/230V/A	Ø57(14)	20	1600	80.0	3000	90+	3	230
EDC/57C/20W/935/230V/A	Ø57(14)	20	1640	82.0	3500	90+	3	230
EDC/57C/20W/940/230V/A	Ø57(14)	20	1680	84.0	4000	90+	3	230
EDC/57C/20W/950/230V/A	Ø57(14)	20	1720	86.0	5000	90+	3	230
EDC/57C/30W/927/230V/A	Ø57(21)	30	2340	78.0	2700	90+	3	230
EDC/57C/30W/930/230V/A	Ø57(21)	30	2430	81.0	3000	90+	3	230
EDC/57C/30W/935/230V/A	Ø57(21)	30	2490	83.0	3500	90+	3	230
EDC/57C/30W/940/230V/A	Ø57(21)	30	2550	85.0	4000	90+	3	230
EDC/57C/30W/950/230V/A	Ø57(21)	30	2610	87.0	5000	90+	3	230
EDC/57C/40W/927/230V/A	Ø57(21)	40	3120	78.0	2700	90+	3	230
EDC/57C/40W/930/230V/A	Ø57(21)	40	3200	80.0	3000	90+	3	230
EDC/57C/40W/935/230V/A	Ø57(21)	40	3280	82.0	3500	90+	3	230
EDC/57C/40W/940/230V/A	Ø57(21)	40	3360	84.0	4000	90+	3	230
EDC/57C/40W/950/230V/A	Ø57(21)	40	3440	86.0	5000	90+	3	230

- Note:
1. *Tamaño LES (Superficie emisión de luz)*
 2. *Valores de flujo típicos a Ta 25°C*
 3. *Exactitud : CRI (± 3), lm (± 3%), , Dimensiones (± 0.3mm)*
 4. *Las especificaciones pueden cambiar sin aviso*
 5. *La instalación debe seguir las precauciones y guía que Lumens recomienda*

Cromaticidad BIN



Dimensiones



Elemento Opcional (Titular de la lámpara)

