

IP-44



Serie de downlights simétricos empotrables, con aros de forma circular fabricados en aluminio inyectado, para lámparas compactas de baja potencia, en posición horizontal y con ópticas de aluminio entallado de alta calidad y anodizado para conseguir una adecuada distribución de luz. Todo ello, unido a la sencillez de instalación, conexión y mantenimiento, los hacen idóneos para utilizarse como iluminación funcional y decorativa en: halls, zonas de paso, salones, locales comerciales, hoteles y edificios de vivienda.

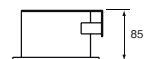
Series of recessed symmetric downlights, with circular-shaped rings made of injected aluminium, for compact fluorescent lamps, in horizontal position and with high quality anodised aluminium to achieve appropriate light distribution. This, together with the simple installation, connection and maintenance, make them ideal for use as functional and decorative lighting in: halls, passage areas, lounges, commercial premises, hotels and residential buildings.



**Ésera CI**

	Potencia Wattage	Lámpara Lamp	Casquillo Lampholder	Peso Weight
710N CI	2x7W	TC	G23	1,62 kg
7106 CI	2x13W	TC-D	G24d-1	1,62 kg

En este modelo el matizado del cristal incrementa la uniformidad en la distribución de la intensidad luminosa / In this model the glass tinting increases the uniformity in the distribution of the luminous intensity

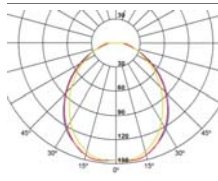
**Ésera DP**

	Potencia Wattage	Lámpara Lamp	Casquillo Lampholder	Peso Weight
710N DP	2x7W	TC	G23	1,62 kg
7106 DP	2x13W	TC-D	G24d-1	1,62 kg

Modelo con difusor prismático de policarbonato que le proporciona una buena uniformidad y permite su utilización en zonas expuestas a impactos (colegios, etc.) / Model with polycarbonate prismatic diffuser which provides a good uniformity and admits its use in areas exposed to impacts (schools, etc.)

**Ésera 2x13W CI**

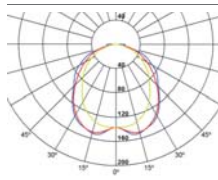
■ 0 ■ 45 ■ 90 Cd/klm Max: 147 CIE: 51/80/94/99/37,8



h(m)	d1(m)	d2(m)	E ₀ (lx)	E _m (lx)
1	2,46	2,12	146	62
2	4,93	4,23	36	15,6
3	7,39	6,35	16,2	6,9
4	9,85	8,46	9,1	3,9
5	12,31	10,58	5,8	2,5

**Ésera 2x13W DP**

■ 0 ■ 45 ■ 90 Cd/klm Max: 151 CIE: 49/80/96/99/40,5



h(m)	d1(m)	d2(m)	E ₀ (lx)	E _m (lx)
1	3,51	2,34	136	54
2	7,03	4,68	34	13,6
3	10,54	7,02	15,1	6,0
4	14,06	9,36	8,5	3,4
5	17,57	11,70	5,4	2,2

Acabados / Finishes

- 01. blanco / white
- 07. aluminio / aluminium

Accesorios (opcionales) / Accessories (optional)

- LA. lámparas / lamps

Opciones de equipamiento eléctrico para esta luminaria / Electrical equipment options for this luminaire

AF. (incluidas de serie) equipo electromagnético en alto factor a 230V / (included in this series) 230V electromagnetic compensated ballast

RE. (opcional) equipo electrónico (excepto para 2x7W) para TC-DEL G24q / (optional) electronic ballast (except for 2x7W) for TC-DEL G24q

ER. (opcional) equipo electrónico regulable analógico 0-10V (excepto para 2x7W) para TC-DEL G24q / (optional) 0-10V analog dimmable electronic ballast (except for 2x7W) for TC-DEL G24q

ED. (opcional) equipo electrónico regulable digitalmente (excepto para 2x7W) para TC-DEL G24q / (optional) digital dimmable electronic ballast (except for 2x7W) for TC-DEL G24q

EM. (opcional) emergencia (excepto para 2x7W) para TC-DEL G24q de 1 hora NiCd / (optional) NiCd 1 hour emergency (except for 2x7W) for TC-DEL G24q