



luminaria **linio**

Su belleza emerge de la funcionalidad y simplicidad de su forma, basada en las líneas rectas. Geometrías tecnológicamente optimizadas para garantizar la máxima eficiencia y vida útil del sistema. Con dos tamaños disponibles y diversas posiciones de montaje, no es difícil encontrar un espacio para ella.

Sa beauté émerge de la fonctionnalité et la simplicité de ses formes basées sur des lignes droites. Doté d'une géométrie technologiquement optimisée pour assurer une efficacité et une durée de vie utile optimales du système. Disponible dans deux tailles avec plusieurs positions de montage, aucun espace ne lui résiste.

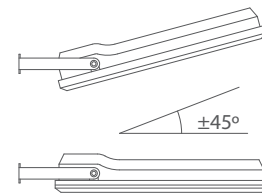
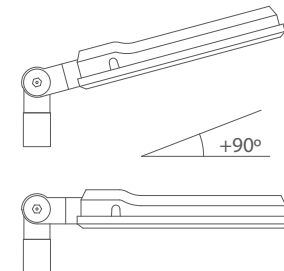
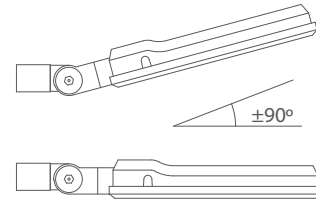
Its beauty emerges from the functionality and simplicity of its shape based on straight lines. Technologically optimised geometry in order to ensure maximum efficiency and useful life for the system. With two sizes available and a variety of installation positions it is not difficult to find a space for it.





REF	H	W	L	MAX W
LLI	100	290	700	150
LLI2	75	250	550	70

CE EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 62031, EN 62471, EN 55015, EN 61000, EN 61547, EN 61347, RoHS



Características generales:

- Luminaria realizada en fundición de aluminio inyectado.
- Cierre mediante vidrio templado con el fin de garantizar la estanquidad del conjunto y proteger las características de las ópticas empleadas.
- Montaje en punta de columna entrada diámetro 60 mm.
- Montaje lateral diámetro 60 mm.
- Posibilidad de fijación como proyector.
- Otras necesidades de fijación consultar.
- Posibilidad de regular la inclinación.
- Luminaria Clase I. Opcional Clase II.
- Luminaria IP66, IK09.
- Disponible de 15W a 150W.
- Acabada mediante recubrimiento en polvo en cualquier color de la carta RAL o sobre muestra proporcionada por el cliente.
- Temperatura de Trabajo de -45°C a +70°C.

Caractéristiques générales:

- Luminaire en fonte d'aluminium injecté.
- Fermé par verre plat trempé, afin d'assurer l'étanchéité à l'eau de l'ensemble et de protéger les caractéristiques de l'optique utilisée.
- Installation en fin de colonne Ø 60 mm.
- Entrée latérale Ø 60 mm.
- Possibilité de fixation en projecteur.
- D'autres besoins de fixation doivent être consultés.
- Possibilité de réglage de l'inclinaison.
- Classe I ou classe II (en option).
- Luminaire IP66, IK09.
- Disponible de 15W à 150W.
- Finition par revêtement en poudre dans n'importe quelle couleur de la carte RAL ou sur un échantillon fourni par le client.
- Température de travail de -45°C to +70°C.

General characteristics:

- Luminaire made of diecast aluminum.
- Closed with tempered glass in order to ensure the IP and protect the characteristics of lenses used.
- Post top mounting pole Ø 60 mm.
- Side entry Ø 60 mm.
- Possibility of fixing as a projector.
- Other fixing needs please consult.
- Possibility of adjusting the inclination.
- Luminaire Class I. Optional Class II.
- Luminaire IP66, IK09.
- Available from 15W to 150W.
- Powder coated in any color from the RAL chart or on a sample provided by the customer.
- Working temperature -45°C to +70°C.

Características del grupo óptico:

- PCB de aluminio con LED individuales de alta potencia.
- Lentes integradas con varias distribuciones asimétricas o simétricas disponibles según necesidades del proyecto.
- Disipador térmico integrado en el interior de la luminaria.
- Eficacia de la luminaria hasta 150 lm/W*.
- ULOR FHS 0%.
- Temperaturas de color disponibles de 2200K a 5000K.
- CRI > 70.
- Vida útil 100.000 horas (L70B10)**.
- *En función del número de LED, tipo de LED, temperatura de color, lente y corriente empleada.
- **TA 25°C 350mA datos proporcionados por el fabricante del LED.

Caractéristiques du groupe optique LED:

- PCB en aluminium avec LED individuelles haute puissance.
- Lens intégrés avec plusieurs distributions asymétriques ou symétriques disponibles selon les besoins du projet.
- Dissipateur thermique intégré à l'intérieur du luminaire.
- Efficacité lumineuse jusqu'à 150 lm / W*.
- FHS ULOR 0%.
- Température de couleur de 2200K à 5000K (sur demande).
- CRI > 70.
- Durée de vie des LEDs: 100.000 heures (L70B10) **.
- *En fonction du nombre de LED, du type de LED, de la température de couleur, de la lentille et du courant utilisé.
- ** TA 25°C Données 350mA fournies par le fabricant de LED.

Characteristics of the optical group:

- Aluminum PCB with individual high power LEDs.
- Lenses Integrated with several asymmetric or symmetric distributions available according to the project needs.
- Integrated heat sink inside the luminaire.
- Luminaire efficacy up to 150 lm/W*.
- FHS ULOR 0%.
- Color Temperature available from 2200K to 5000K.
- CRI > 70.
- Projected life 100,000 hours (L70B10) **.
- *Depending on the number of LEDs, type of LED, color temperature, lens and current used.
- **TA 25°C 350mA data provided by the LED manufacturer.

Características de la fuente de alimentación, regulación y protección:

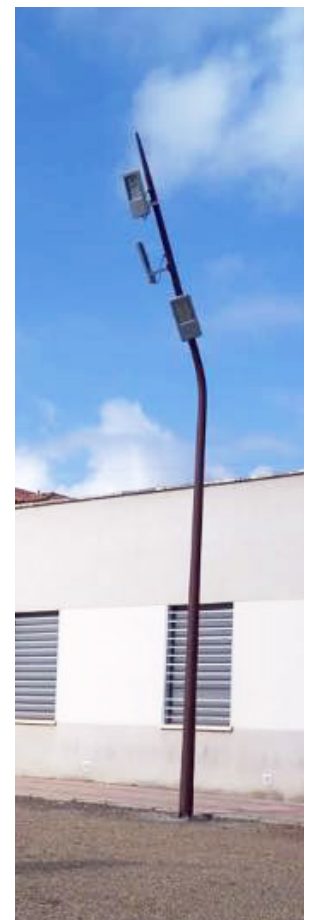
- Tensión de alimentación 220-240 VAC 50-60 Hz. Otras necesidades consultar.
- PF > 0,9.
- THD < 20%.
- Corriente de funcionamiento de 200mA a 1A.
- Disponible driver de potencia fija.
- Disponible driver con posibilidad de regulación autónoma de 1 a 5 niveles configurados a medida del cliente.
- Disponible driver con salida 1-10V, DALI, compatibles con sistemas universales de TELEGESTIÓN SMART CITY.
- Posibilidad de instalar fotocélula.
- Posibilidad de configurar luminaria compatible con 12 o 24V para aplicaciones fotovoltaicas. ☀
- Protección cortocircuito y exceso de temperatura.
- Protección contra sobretensión 10kV. Opcional 20kV.

Caractéristiques du Driver, de la régulation et de la protection:

- Voltage 220-240 VAC 50-60 Hz. D'autres exigences vérifie.
- PF > 0,9.
- THD < 20%.
- Courant Fonctionnant de 200mA à 1A.
- Pilote de puissance fixe disponible.
- Driver disponible avec possibilité de régulation autonome de 1 à 5 niveaux configurés en fonction du client.
- Driver disponible avec sortie 1-10V, DALI, compatible avec les systèmes universels SMART CITY REMOTE MANAGEMENT.
- Possibilité d'installer une cellule photoélectrique.
- Possibilité de configurer un luminaire compatible 12 ou 24V pour les applications photovoltaïques. ☀
- Protection par coupe-circuit en temps de surchauffe.
- Protection contre les surtensions jusqu'à 10kV. 20kV en option.

Features of the power supply, regulation and protection:

- Voltage 220-240 VAC 50-60 Hz. For other requirements please consult.
- PF > 0.9.
- THD < 20%.
- Working Current from 350mA to 850mA.
- Available fixed power driver not dimmable.
- Available driver with the possibility of autonomous regulation from 1 to 5 levels configured to suit the client.
- Available driver with 1-10V output, DALI, compatible with universal SMART CITY REMOTE MANAGEMENT systems.
- Photocell can be installed.
- Possibility of configuring 12 or 24V compatible luminaire for photovoltaic applications. ☀
- Protection against short circuit and over temperature.
- Overvoltage protection 10kV. Optional 20kV.



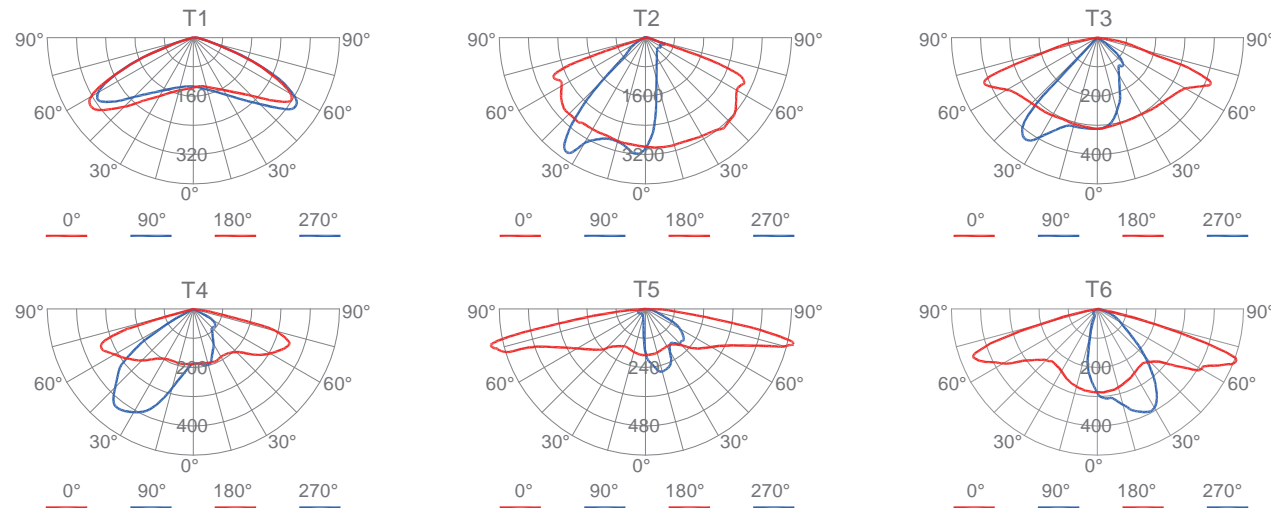
REF.	power	color temp.	flux (lm)*	color temp.	flux (lm)*	color temp.	flux (lm)*
LLI	15W	4000 K	2520	3000 K	2400	2200 K	1770
LLI	20W	4000 K	3280	3000 K	3120	2200 K	2280
LLI	25W	4000 K	4025	3000 K	3825	2200 K	2775
LLI	30W	4000 K	4710	3000 K	4470	2200 K	3210
LLI	35W	4000 K	5390	3000 K	5110	2200 K	3640
LLI	40W	4000 K	6040	3000 K	5720	2200 K	4040
LLI	45W	4000 K	7335	3000 K	6975	2200 K	5085
LLI	50W	4000 K	8050	3000 K	7650	2200 K	5550
LLI	55W	4000 K	8800	3000 K	8360	2200 K	6050
LLI	60W	4000 K	9420	3000 K	8940	2200 K	6420
LLI	70W	4000 K	10780	3000 K	10220	2200 K	7280
LLI	80W	4000 K	12800	3000 K	12160	2200 K	8800
LLI	90W	4000 K	14130	3000 K	13410	2200 K	9630
LLI	100W	4000 K	15500	3000 K	14700	2200 K	10500
LLI	110W	4000 K	16830	3000 K	15950	2200 K	11330
LLI	120W	4000 K	18120	3000 K	17160	2200 K	12120
LLI	135W	4000 K	20790	3000 K	19710	2200 K	14040
LLI	150W	4000 K	22650	3000 K	21450	2200 K	15150

Otras potencias intermedias disponibles. - Autres puissances intermédiaires disponibles. - Other intermediate powers available.

* Nominal flux(lm)@tj 85°C based on information provided by the LED manufacturer.

Disponible de 2200K a 5500K. - Autres températures de couleur disponibles 2200K-5500K. - Available from 2200K to 5500K.

EN 13032-1 CIE 063 CIE13.3 CIE 15



Disponibles otras distribuciones fotométricas según especificaciones de proyecto.

