



luminaria **gran vía**

Inspirada en el estilo Art Nouveau, destaca por su estilo y elegancia gracias a sus líneas sinuosas. Puede ser empleada en cualquier ámbito con una presencia integradora. Solución perfecta para los centros de las ciudades, desarrollos comerciales y comunidades residenciales.

Inspiré du style Art Nouveau, ce luminaire se distingue par son style et son élégance grâce à ses lignes sinueuses. Il trônera en toute harmonie dans un quelconque espace. Solution parfaite pour orner le centre-ville, les centres commerciaux et les quartiers résidentiels.

Inspired by Art Nouveau, Gran Vía stands out for its style and elegance thanks to its winding lines. It may be used in any environment and provides an integrating presence. It is the perfect solution for city centres, commercial developments, and residential communities.





REF	H	Ø	MAX W
LGV	730	395	60

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

Accesorios:



Peana 120mm ref. 5

Peana 500mm ref. 5A

Características generales:

- Luminaria con base realizada en fundición de aluminio .
- Cierre mediante difusor de polietileno opal (ref. FR) o policarbonato incoloro grabado (ref. PR) 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.
- Otras necesidades de fijación consultar.
- Luminaria Clase I. Opcional Clase II.
- Grupo óptico IP66, IK08.
- Disponible de 10W a 60W.
- 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 avec base en fonte d'aluminium.
- Fermé par un diffuseur en polyéthylène opale (réf. FR) ou en polycarbonate gravé incolore (réf. PR), 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.
- D'autres besoins de fixation doivent être consultés.
- Classe I ou classe II (en option).
- Bloc optique IP66, IK08.
- Disponible de 10W à 60W.
- 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 with base made of cast aluminium.
- Closed with an opal polyethylene diffuser (ref. FR) or colorless etched polycarbonate (ref. PR) in order to ensure the IP and protect the characteristics of lenses used.
- Post top mounting pole Ø 60 mm.
- Other fixing needs please consult.
- Luminaire Class I. Optional Class II.
- Optical group IP66, IK08.
- Available from 10W to 60W.
- 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 130 lm/W*.
 - ULOR FHS ≤ 5%.
 - Temperaturas de color disponibles de 2200K a 5500K.
 - 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 130 lm / W*.
- FHS ULOR ≤ 5%.
- Température de couleur de 2200K à 5500K (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 130 lm/W*.
- FHS ULOR ≤ 3%.
- Color Temperature available from 2200K to 5500K.
- 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 instalar conector Zhaga o NEMA 7 pines.
- Posibilidad de configurar luminaria compatible con 12 o 24V para aplicaciones fotovoltaicas.
- Protección cortocircuito y exceso de temperatura.
- Protección contra sobretensión externo 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 d'installer un connecteur Zhaga ou NEMA 7 broches.
- 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 externes 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 installing Zhaga or NEMA 7-pin connector.
- Possibility of configuring 12 or 24V compatible luminaire for photovoltaic applications.
- Protection against short circuit and over temperature.
- External overvoltage protection 10kV. Optional 20kV.

Difusores:



Difusor translúcido ref. FR



Difusor incoloro grabado ref. PR



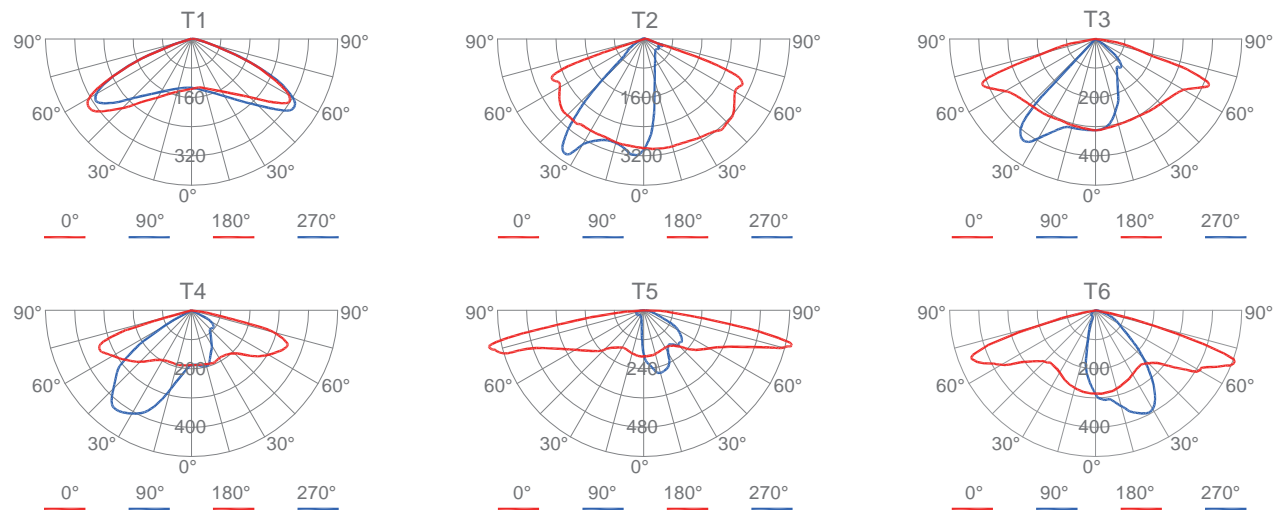
REF.	power	color temp.	flux (lm)*	color temp.	flux (lm)*	color temp.	flux (lm)*
LGV	10W	4000 K	1680	3000 K	1600	2200 K	1180
LGV	15W	4000 K	2460	3000 K	2340	2200 K	1710
LGV	20W	4000 K	3200	3000 K	3040	2200 K	2200
LGV	25W	4000 K	3875	3000 K	3675	2200 K	2625
LGV	30W	4000 K	4530	3000 K	4290	2200 K	3030
LGV	35W	4000 K	5670	3000 K	5390	2200 K	3920
LGV	40W	4000 K	6400	3000 K	6080	2200 K	4400
LGV	45W	4000 K	7065	3000 K	6705	2200 K	4815
LGV	50W	4000 K	7750	3000 K	7350	2200 K	5250
LGV	55W	4000 K	8360	3000 K	7920	2200 K	5610
LGV	60W	4000 K	9060	3000 K	8580	2200 K	6060

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.

