

Elium Proyector



Elium es una luminaria de diseño extra plano con una extraordinaria relación entre eficiencia y coste. Ideal para iluminación general de grandes espacios en su versión simétrica, y para iluminación de fachadas y rótulos en su versión asimétrica.

- Diseño aerodinámico.
- Excelente disipación térmica.
- Disipación pasiva sin aletas.
- Mínima superficie de resistencia al aire.
- Diseño con antideslumbramiento.
- Dos versiones ópticas disponibles. Simétricas para proyección y asimétricas para aplicaciones viales.
- Libre mantenimiento.
- Packaging extra plano para reducir los costes de transporte.
- Fijación en Lira.
- Acabados del cuerpo en gris RAL 9006.
- Otros colores bajo demanda.

Elium est un luminaire au design extra plat avec une relation optimale entre efficacité et coût. Idéal, dans sa version symétrique, pour l'éclairage général de grands espaces, et pour les façades et les enseignes dans sa version asymétrique.

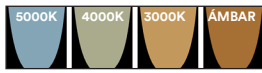
- Design aérodynamique.
- Excellente dissipation thermique.
- Dissipation passive sans ailettes.
- Surface minimale de résistance à l'air.
- Design anti-éblouissement.
- Deux versions optiques disponibles. Symétriques pour projection et asymétriques pour voirie.
- Sans maintenance.
- Packaging extra plat afin de réduire le coût de transport.
- Fixation par support d'acier.
- Finition du corps en coloris gris RAL 9006.
- Autres couleurs sur demande.

Elium, an extra slim design luminaire with a very good relation between efficiency and cost. Its symmetrical version is ideal for the general illumination of large spaces, while the asymmetrical version is perfect for the illumination of façades and signs.

- Aerodynamic design.
- Excellent thermal management.
- Finless heat dissipation housing.
- Minimum air resistance.
- Cut-off and antiglare design.
- Two optical versions available. Symmetrical for floodlights and asymmetrical for street use.
- Maintenance free.
- Extra slim packaging to reduce transportation costs.
- Steel mounting plate.
- Colour: grey RAL 9006.
- Other colour available under demand.



CILÍNDRICA



* Bloque óptico | Bloc optique | Optical block
** Luminaria | Luminaires | Luminaire

@700mA

@500mA

@350mA

	REFERENCE	N° LEDs	POut [W]	PIn [W]	ϕ [lm]	η [lm/W]	POut [W]	PIn [W]	ϕ [lm]	η [lm/W]	POut [W]	PIn [W]	ϕ [lm]	η [lm/W]	Input [V]	Life Time [h]
ϕ [lm] @ 4000K CM>70	ILLI016[*]32	16	32	35	4832	138	23	25	3717	149	16	17	2608	153	220-240V 50/60Hz	100.000
	ILLI032[*]32	32	64	71	9802	138	45	50	7434	149	31	35	5369	153	220-240V 50/60Hz	100.000
	ILLI064[*]32	64	128	136	18776	138	90	100	14868	149	63	70	10738	153	220-240V 50/60Hz	100.000

[*]: [Temperaturas 3000K (3) / 4000K (4) / 5000K (5) / *PC ÁMBAR (2) - Fotometrias AM (3) / C12 (5) / C5 (7)- clase I (1) / clase II (2)] ver nomenclator *consultar precio PC ámba - opcional SW

Los datos técnicos reflejan máximos para cada parámetro, sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso.

Les données techniques représentent les maximales pour chaque paramètre, sujetes à de possibles modifications sans préavis.

Technical data shows the maximum possible performance, subject to modifications without prior notice.

Life Time

T* max	-20... +50°C
T* 25°C	100.000h B10L90
T* 35°C	100.000h B10L80
T* 50°C	100.000h B10L70

ES: Las luminarias incorporan la protección térmica B-Therm que monitoriza la temperatura de los LEDs en todo momento. B-Therm se activa cuando la temperatura Tc del módulo LED sobrepasa los 75°C reduciendo la corriente a través de los LEDs con el fin de garantizar una vida útil B10L70 de diez años (ver condiciones y garantías).

El flujo luminoso ϕ [lm] y la potencia consumida PIn[W] de la luminaria son valores a una temperatura ambiente de 25°C. El flujo real de la luminaria puede variar según distribución fotométrica.

Los valores están sujetos a tolerancias de tecnología.

FR: Les luminaires disposent de la protection thermique B-Therm, qui monitorise la température des LEDs à tout moment. Le B-Therm est activé lorsque la température du module LED Tc dépasse les 75°C, et réduit le courant à travers les LEDs dans le but de garantir une vie utile B10L70 de 10 ans (voir conditions et garanties).

Le flux lumineux ϕ [lm] et la puissance consommée PIn[W] du luminaire sont les valeurs à température ambiante de 25°C. Le flux réel du luminaire peut varier selon la distribution photométrique.

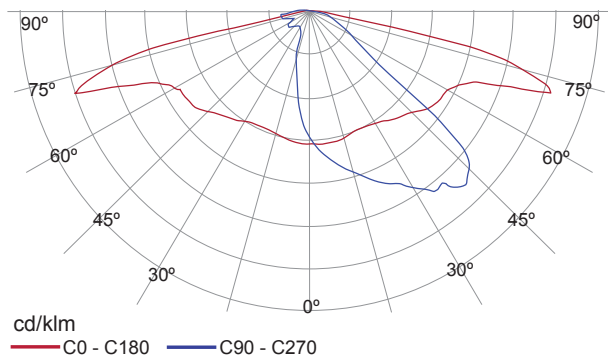
Les valeurs sont sujettes aux tolérances de technologie.

EN: The luminaires are supplied with B-Therm protection in order to control the LEDs temperature at all times. B-Therm system is turned on when the LED Module Tc temperature reaches 75°C and it slowly decreases LEDs current to guarantee a 10 years lifetime according to B10L70 (see conditions and warranties).

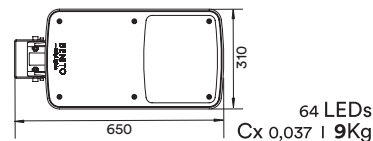
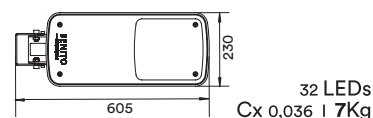
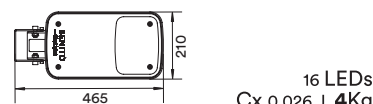
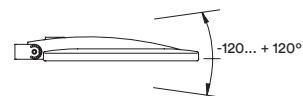
The luminous flux ϕ [lm] and the consumed power PIn[W] of the luminaire are values at an ambience temperature of 25°C. The real flux of the luminaire can vary depending on the photometric distribution.

Values are subject to technology tolerances.

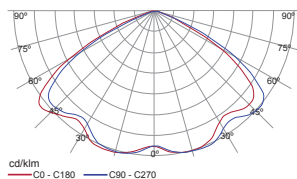
AM (ref.3)



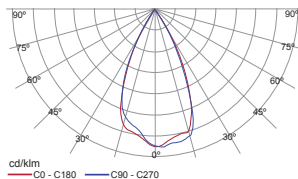
16 · 32 · 64 LEDs



C12 (ref.5)



C5 (ref.7)



BIM