

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. gant product. 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



REFERENCE	N° LEDs	@700mA				@500mA				@350mA				Input [V]	Life Time [h]	T1	T2	T3	T4	T5	
		POut [W]	Pin [W]	φ [lm]	η _l [lm/W]	POut [W]	Pin [W]	φ [lm]	η _l [lm/W]	POut [W]	Pin [W]	φ [lm]	η _l [lm/W]								
ILLI016[]32	16	32	35	4095	117	23	25	3150	126	16	17	2210	130	220-240V 50/60Hz	100.000			✓	✓		PREMIUM
ILLI032[]32	32	64	71	8307	117	45	50	6300	126	31	35	4550	130	220-240V 50/60Hz	100.000			✓	✓		
ILLI064[]32	64	128	136	15912	117	90	100	12600	126	63	70	9100	130	220-240V 50/60Hz	100.000			✓	✓		
ILLI016[]22	16	32	35	4095	117	23	25	3150	126	16	17	2210	130	220-240V 50/60Hz	100.000			✓	✓		ADVANCE
ILLI032[]22	32	64	71	8307	117	45	50	6300	126	31	35	4550	130	220-240V 50/60Hz	100.000			✓	✓		
ILLI064[]22	64	128	136	15912	117	90	100	12600	126	63	70	9100	130	220-240V 50/60Hz	100.000			✓	✓		
ILLI016[]12	16	32	35	4095	117									220-240V 50/60Hz	50.000			✓	✓		BASIC
ILLI032[]12	32	64	71	8307	117									220-240V 50/60Hz	50.000			✓	✓		
ILLI064[]12	64	128	136	15912	117									220-240V 50/60Hz	50.000			✓	✓		

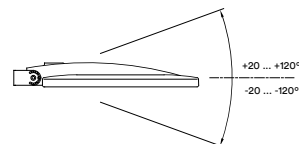
[431] 4000°K T3 Class I, [432] 4000°K T3 Class II, [451] 4000°K T5 Class I, [452] 4000°K T5 Class II
 [331] 3000°K T3 Class I, [332] 3000°K T3 Class II, [351] 3000°K T5 Class I, [352] 4000°K T3 Class II
 φ[lm] @ 4000K CRI>70 T3

Life Time	BASIC	ADVANCE / PREMIUM
Ta max	-20...+35°C	-20...+50°C
Ta 25°C	50.000 h B10L80	100.000 h B10L90
Ta 35°C	50.000 h B10L70	100.000 h B10L80
Ta 50°C		100.000 h B10L70

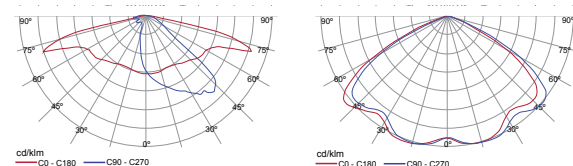
ES: Las categorías PREMIUM y ADVANCE incorporan la protección térmica B-Therm que monitoriza la temperatura de los LEDs en todo momento. B-Therm se activa cuando la temperatura Tc del módulo LED sobrepasa los 75°C reduciendo la corriente a través de los LEDs con el fin de garantizar una vida útil B10L70 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 catégories PREMIUM et ADVANCE 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.

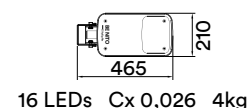
EN: PREMIUM and ADVANCE categories are supplied with B-Therm protection in order to control the LEDs temperature at all times. B-Therm system is turned on when the LED Module Tc temperature reaches 75°C and it slowly decreases LEDs current to guarantee a 10 years lifetime according to B10L70 (see conditions and warranties). The luminous flux φ[lm] and the consumed power Pin[W] of the luminaire are values at an ambient temperature of 25°C. The real flux of the luminaire can vary depending on the photometric distribution. Values are subject to technology tolerances.



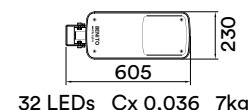
LED T3 LED T5



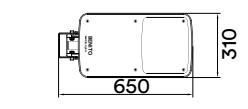
*Bloque óptico / Bloc optique / Optical block
 ** Proyector / Projecteur / Projector



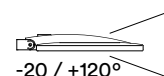
16 LEDs Cx 0,026 4kg



32 LEDs Cx 0,036 7kg



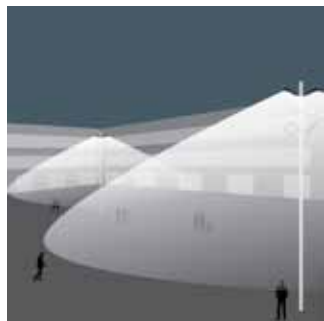
64 LEDs Cx 0,037 9kg



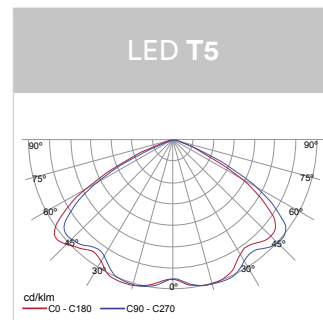
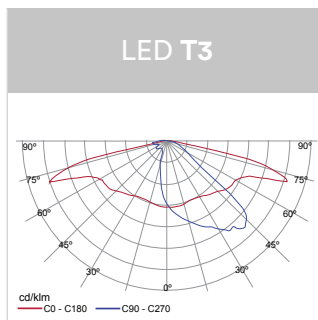
BENITO Barcelona T +34 938 521 000 Madrid T+34 916 436 964 info@benito.com www.benito.com

EUROPE: France +33 0 468 210 992 Portugal +35 1 308 802 832 Italy +39 02 89 877 711 Romania +40 318 110 991 Poland +48 223 971 508 Russia +7 499 504 28 76
 AMERICA: USA +1 617 778 29 47 Argentina +54 1 159 844 113 Chile +56 2 938 20 35 Mexico +52 5 546 319 722 Brazil +55 1 139 570 340 Peru +51 1707 1369
 ASIA China +86 1 063 705 530 Dubai +971 566 506 930 India +91 9560 695 254

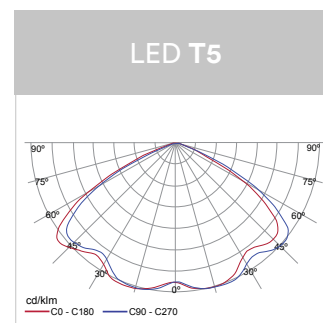
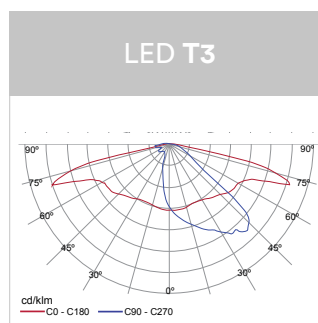
APLICACIONES PRINCIPALES PRINCIPALES APPLICATIONS MAIN APPLICATIONS



Espacio Grande | Grand Espace | Big Space



Glorieta | Rond-point | Roundabout



Parking | Stationnement | Parking

