



## Flux

Flux 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.

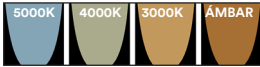
- Diseño aerodinámico.
- Excelente disipación térmica.
- Mínima superficie de resistencia al aire.
- Diseño con antideslumbramiento.
- Dos versiones ópticas disponibles. Simétricas para proyección y asimétricas para aplicaciones viales.
- Libre mantenimiento.
- Packaging extra plano para reducir los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

Flux 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.
- 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.

Flux, 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.
- 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.



φ[lm] @ 4000K CRI>70

			@700mA					@500mA				@350mA					
		REFERENCE	N° LEDs	POut [W]	Pln [W]	φ [lm]	η [lm/W]	POut [W]	Pln [W]	φ [lm]	η [lm/W]	POut [W]	Pln [W]	φ [lm]	η [lm/W]	Input [V]	
PREMIUM		ILFL064 [ * ] 30	64	125	136	19146	140	90	100	15272	153	63	70	11019	158	220-240V 50/60Hz	
		ILFL080 [ * ] 30	80	160	181	25467	140	114	124	19008	153	80	87	13715	158	220-240V 50/60Hz	
		ILFL096 [ * ] 30	96	192	218	30560	140	137	149	22810	153	96	104	16458	158	220-240V 50/60Hz	
		ILFL120 [ * ] 30	120	239	272	38201	140	171	186	28512	153	120	130	20573	158	220-240V 50/60Hz	
ADVANCE		ILFL064 [ * ] 30	64	125	136	19146	140	90	100	15272	153	63	70	11019	158	220-240V 50/60Hz	
		ILFL080 [ * ] 30	80	160	181	25467	140	114	124	19008	153	80	87	13715	158	220-240V 50/60Hz	
		ILFL096 [ * ] 30	96	192	218	30560	140	137	149	22810	153	96	104	16458	158	220-240V 50/60Hz	
		ILFL120 [ * ] 30	120	239	272	38201	140	171	186	28512	153	120	130	20573	158	220-240V 50/60Hz	
BASIC		ILFL064 [ * ] 30	64	125	136	19146	140									220-240V 50/60Hz	
		ILFL080 [ * ] 30	80	160	181	25467	140										220-240V 50/60Hz
		ILFL096 [ * ] 30	96	192	218	30560	140										220-240V 50/60Hz
		ILFL120 [ * ] 30	120	239	272	38201	140										220-240V 50/60Hz

Life Time  
Ta max  
Ta 25°C  
Ta 35°C  
Ta 50°C

BASIC  
-20...+35°C  
50.000 h B10L80  
50.000 h B10L70

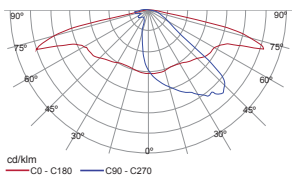
ADVANCE / PREMIUM  
-20...+50°C  
100.000 h B10L90  
100.000 h B10L80  
100.000 h B10L70

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.

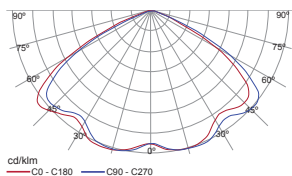
FR: Les catégories PREMIUM et ADVANCE disposent de la protection thermique B-Therm, qui monitorise la température des LEDs à tout moment. Le B-Therm est activé lorsque la température du module LED Tc dépasse les 75°C, et réduit le courant à travers les LEDs dans le but de garantir une vie utile B10L70 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 [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.

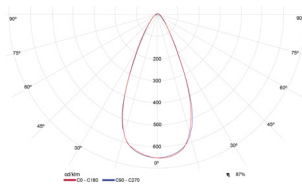
AM(ref.3)



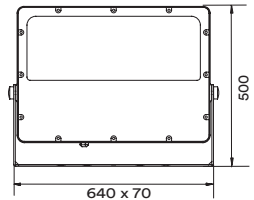
C12 (ref.5)



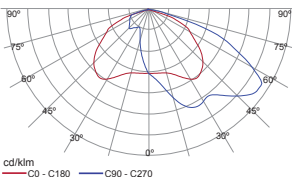
C5 (ref.7)



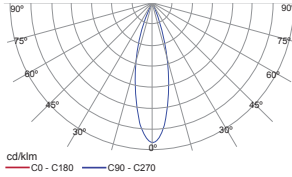
8Kg



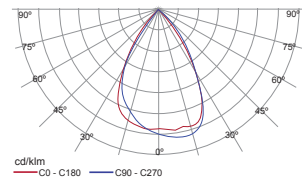
A4 (ref.6)



C3 (ref.G)



C7 (ref.I)



BIM