



Nordic pertenece a la completa familia Essentials y ofrece funcionalidad y un diseño técnicamente impecable. Perfecta para instalar en columnas de 4 a 6 metros en calles residenciales y urbanas anchas y estrechas, carriles para bicicletas, parques y plazas.

- Diseño Essentials.
- Excelente disipación térmica.
- Disipación pasiva sin aletas.
- Compartimento de driver separado de la placa LED para mejorar el aislamiento térmico entre ellos.
- Diseño con antideslumbramiento.
- Fácil instalación.
- Fijación suspendida.
- Acabados del cuerpo en negro mate RAL 9005.
- Otros colores bajo demanda.

Nordic appartient à la famille Essentials, une gamme complète et fonctionnelle, à la conception techniquement impeccable. Parfait pour installer dans des mâts de 4 à 6 mètres le long de voies urbaines et résidentielles larges ou étroites, de pistes cyclables, mais aussi dans des parcs et sur des places.

- Design Essentials.
- Excellente dissipation thermique.
- Dissipation passive sans ailettes.
- Compartiment de driver séparé de la plaque LED afin d'améliorer l'isolation thermique entre l'un et l'autre.
- Design anti-éblouissement.
- Facilité d'installation.
- Fixation suspendue.
- Finition du corps en coloris noir mat RAL 9005.
- Autres couleurs sur demande.

Part of the complete Essentials range, the Nordic offers functionality and a technically impeccable design. Perfect for installing on 4-6 m poles on both wide and narrow urban and residential streets, urban thoroughfares, bicycle paths, parking lots, parks, squares and avenues.

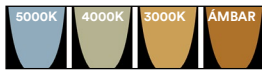
- Essentials design.
- Excellent thermal management.
- Finless heat dissipation housing.
- The driver compartment is separate from the LED board for better heat insulation between them.
- Cut-off and antiglare design.
- Easy installation.
- Suspended fixing.
- Colour: Matt black RAL 9005.
- Other colour available under request.



FUSTA

ESSENTIALS

CAMPRODON



* 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]	T			
φ [lm] @ 4000K CRI>70	ILDS016 [*] 30	16	32	35	4915	140	23	25	3835	153	16	17	2688	158	220-240 V 50/60Hz	100.000	✓			
	ILDS032 [*] 30	32	64	71	9970	140	45	50	7670	153	31	35	5534	158	220-240 V 50/60Hz	100.000	✓			

[*]: [Temperaturas 3000K (3) / 4000K (4) / 5000K (5) / *PC ÁMBAR (2) - Fotometrías AM (3) / A3 (4) / AE (2)- 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, sujètes 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.

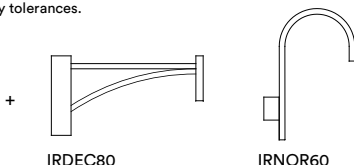
EN: The luminaires are supplied with B-Therm protection in order to control the LEDs temperature at all times. B-Therm system is turned on when the LED Module Tc temperature reaches 75°C and it slowly decreases LEDs current to guarantee a 10 years lifetime according to B10L70 (see conditions and warranties).

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.

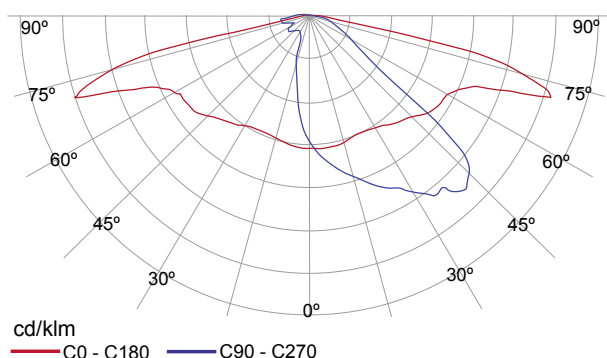
Values are subject to technology tolerances.

ICCL40ES2	H
ICCL50ES2	4m
ICCL60ES2	5m
ICCL70ES2	6m
ICCL80ES2	7m
	8m

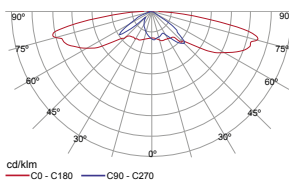
Column / Mât / Pole



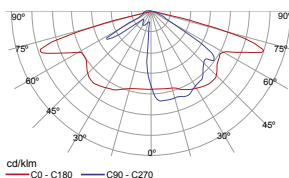
AM (ref.3)



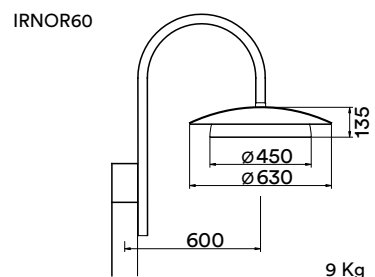
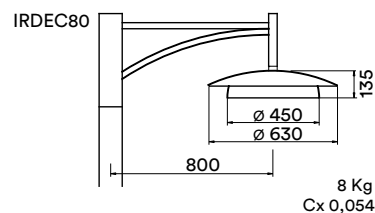
AE (ref.2)



A3 (ref.4)



9Kg



BIM