



Deco Horizon pertenece a la completa familia Essentials y ofrece funcionalidad y un diseño técnicamente impecable. Perfecta para instalar en columnas de 4 a 8 metros en calles residenciales y urbanas anchas y estrechas, carreteras urbanas, carriles para bicicletas, parkings, parques, plazas y avenidas.

- 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.
- Apertura sin herramientas.
- Fácil instalación.
- Fijación en tubo de Ø 60mm tanto en Top como en Lateral.
- Posibilidad de inclinación.
- Acabados del cuerpo en negro mate RAL 9005.
- Otros colores bajo demanda.

Deco Horizon appartient à la famille Essentials, une gamme complète et fonctionnelle, à la conception techniquement impeccable. Parfait pour installer dans des mâts de 4 à 8 mètres le long de voies urbaines et résidentielles larges ou étroites, d'artères urbaines, de pistes cyclables, mais aussi dans des parkings, des parcs, sur des places et des avenues.

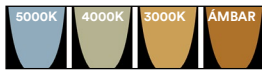
- Design Essentials.
- Excellente dissipation thermique.
- Dissipation passive sans ailettes.
- Compartiment de driver séparé de la plaque LED afin d'améliorer l'isolation thermique entre l'un et l'autre.
- Design anti-éblouissement.
- Ouverture sans outils.
- Facilité d'installation.
- Fixation au tube de Ø 60mm aussi bien en top que latérale.
- Possibilité d'inclinaison.
- Finition du corps en coloris noir mat RAL 9005.
- Autres couleurs sur demande.

Part of the complete Essentials range, the Deco Horizon offers functionality and a technically impeccable design. Perfect for installing on 4-8 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.
- Opening without tools.
- Easy installation.
- Ø 60 mm, post-top, lateral mount.
- Can be tilted.
- Colour: Matt black RAL 9005.
- Other colour available under request.



ESSENTIALS SIDNEY TER STYLUM



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

	REFERENCE	N° LEDs	@700mA				@500mA				@350mA				Input [V]	Life Time [h]
			POut [W]	PIn [W]	φ [lm]	η _b [lm/W]	POut [W]	PIn [W]	φ [lm]	η _b [lm/W]	POut [W]	PIn [W]	φ [lm]	η _b [lm/W]		
φ [lm] @ 4000K CRI>70	ILDH016 [*] 30	16	32	35	4915	140	23	25	3835	153	16	17	2688	158	220-240V 50/60Hz	100.000
	ILDH032 [*] 30	32	64	71	9970	140	45	50	7670	153	31	35	5534	158	220-240V 50/60Hz	100.000
	ILDH048 [*] 30	48	96	107	15025	140	68	75	11505	153	47	52	8222	158	220-240V 50/60Hz	100.000

[*]: [Temperaturas 3000K (3) / 4000K (4) / 5000K (5) / *PC ÁMBAR (2) - Fotometrias AE (2) / AM (3) / A3 (4)- clase I (1) / clase II (2)] ver nomenclator *consultar precio PC ámbAR - 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).

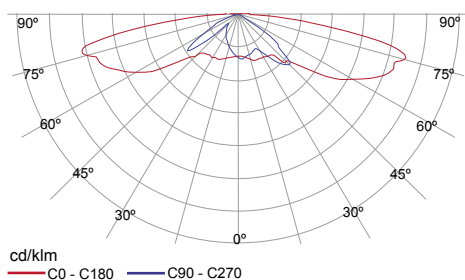
The luminous flux φ [lm] and the consumed power Pin [W] of the luminaire are values at an ambience temperature of 25° C. The real flux of the luminaire can vary depending on the photometric distribution.

Values are subject to technology tolerances.

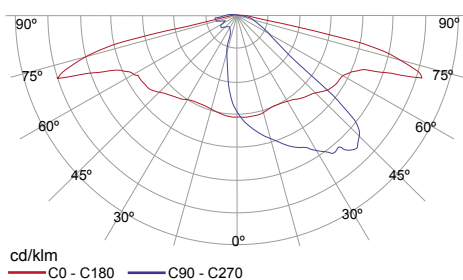
ICCL40ES1	H	+		ILBARF
ICCL50ES1	4m			
ICCL60ES1	5m			
ICCL70ES1	6m			
ICCL80ES1	7m			

Columna / Mât / Pole

AE (ref.2)

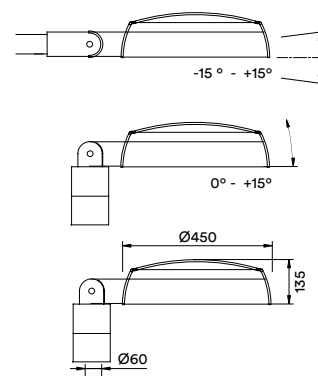


AM (ref.3)

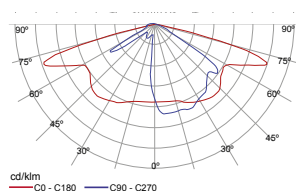


7,5Kg

SIDE - ENTRY



A3 (ref.4)



BIM