


BARÚ LED

Esponaneidad urbana

Cuerpo IP 44 IK 08
Modulo Led IP 66 IK 06 (Lentes)

CLASE 1 

Fuente de luz 36 LED
Potencia de sistema 80 W



Con un toque delicado esta la luminaria **BARÚ LED** con brazo decorativo, es ideal en entornos urbanos como vías peatonales, zonas verdes, plazas, parques, alamedas y ciclo rutas integrándose con uniformidad, discreción y armonía, dando protagonismo con su elegancia e iluminación.

Especificaciones

1. Carcasa:

Superior: En aluminio inyectado a alta presión.

Inferior: a. En aluminio inyectado a alta presión.

b. En lámina de aluminio entallado aloja y protege el módulo LED. El cierre entre las partes se realiza por medio de ganchos de lámina de acero inoxidable. Cuenta con un empaque silicona esponja, entre las partes superior e inferior que garantiza el grado de hermeticidad IP. Posee un acabado con pintura poliésterica aplicada electrostáticamente.

2. Sistema de montaje:

•**Soporte Vertical:** [brazo en "V" / brazo en "L"]: Fabricado en lámina de acero galvanizado en caliente y posee un acabado con pintura poliésterica aplicada electrostáticamente, alberga postes de diámetro nominal de 2" (60 mm externo).

•**Soporte Horizontal:** Fabricado en aluminio inyectado a alta presión, se acopla al cuerpo superior por medio tornillos de acero inoxidable, aloja brazos de diámetro nominal 1 1/2" a 2" (48mm a 60mm externo). Posee un acabado con pintura poliésterica aplicada electrostáticamente

3. **Modulo LED.** La luminaria BARONESA LED posee 36 LED de luz blanca y alta potencia. El Módulo LED contiene un kit con tecnología **RETROLED** empleada en las nuevas luminarias que utilizan esta fuente de iluminación.

4. Sistema de disipación:

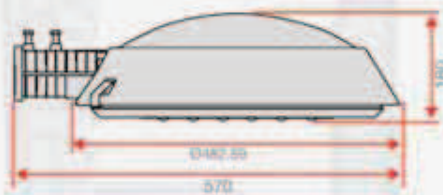
•**Disipador:** Fabricado en aluminio extruido con una protección anódica.

•**Puentes térmicos:** Fabricados en lámina de aluminio, mejoran la disipación térmica.

5. **Fuentes de luz.** 36 LED PHILIPS REBEL de luz blanca neutro 4100 K [estándar] con índice de Reproducción del color (IRC) 80% y alta potencia, alimentados a corrientes constantes de 700 mA e instalados sobre un



Dimensiones en mm



* Bajo pedido

circuito impreso con vías de disipación térmica, que garantizan el funcionamiento del LED en las condiciones óptimas de temperatura.

Opcionales: blanco calido *3000K y blanco frío *5600K.

- 6. Ópticas DIRECTA Conformadas en PMMA inyectado destinadas a conseguir una distribución óptima de la luz y alta transmitancia. Estas lentes constituyen junto al marco porta-lentes el cierre del conjunto.
- 7. Marco porta lentes. Construido en aluminio fundido en coquilla, posee un tratamiento de pasivado con ácidos y una protección de pintura poliésterica aplicada electrostáticamente.
- 8. Equipo Auxiliar Eléctrico. Equipo controlador LED XITANIUM marca Philips montado sobre una bandeja porta-accesorios de acero galvanizado ubicada en la parte posterior del módulo LED, sobre dicha bandeja también se incorporan conectores rápidos (bornera enchufable) para la conexión de los equipos a la red.
- 9. Sistema de fijación del modulo se realiza por medio de piezas de lámina de acero galvanizado y tornillería de acero inoxidable.



Lente DIRECTA



Características

Características Eléctricas y Lumínicas

Numero total de Led	Voltaje de alimentación del sistema: 220 – 240 VAC, 50 / 60 Hz Opcional: 120 VAC, 50 / 60 Hz Corriente de alimentación del LED: 700 mA		
	Potencia led	Potencia sistema.	Lumen
36 std	69 W	80 W	6014
Vida útil	Modulo RETROLED™ 50,000 horas a L79 para 700mA DRIVER 50,000 horas a 700mA		



36 LED

*Posibilidades ópticas y datos fotométricos ver páginas 17-20-21