

Pliego de Especificaciones Técnicas de Iluminación	<h1>Item 1</h1> <h2>Green Vision BRP362 LED204 CW 225W 220-240V WB</h2>
Artefactos de iluminación	
Accesos GCBA	
Montes de Oca	
Ciudad de Buenos Aires	

Luminaria para la iluminación de calles y avenidas, que proporcione el más alto ahorro de energía y confiabilidad al sistema. Deberá contar con diseño modular en el cual será posible reemplazar los módulos de LED y drivers.

Materiales y terminaciones: el casco deberá ser de aluminio fundido de alta presión recubierto, deberá contar con junta con caucho de silicona, resistente al calor y filtraciones.

La óptica deberá ser de PMMA en vidrio templado Flat Glass

EL soporte de montaje deberá ser de fundición de aluminio de alta presión (integrada en la luminaria).

Acceso lateral de montaje: la entrada lateral deberá ser de \varnothing 48 a 60 mm.

Deberá trabajar a una temperatura de servicio del orden de: $T_a = 35^\circ \text{C}$.

Mantenimiento de abajo: la apertura de la caja deberá contar con 3 clips individuales de liberación rápida.

El módulo óptico deberá ser reemplazable. Será requisito que la luminaria no requiera limpieza interna. Las medidas de la luminaria serán de 1050x400x90mm. Se deberán instalar a una altura entre 9-12m. Su peso deberá ser de 17KG.

Todos los cables estarán aislados. Conexión con "quick connector" de 2 o 3 agujeros. La luminaria deberá trabajar con una temperatura de Color 6.500K (CW). La tensión de Alimentación será a: 220 ~ 240 VAC / 50-60 Hz.

Deberá tener un índice de Protección equivalente a: IP66.

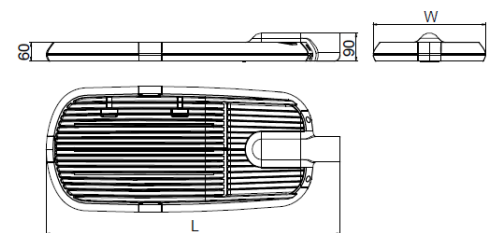
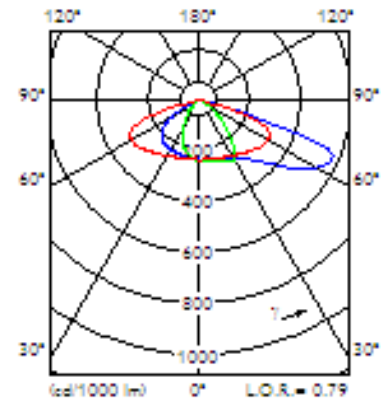
Será requisito que cuente con una Vida Útil del orden de las 50.000 horas (L70% @ $T_a=35$). Su eficacia luminosa estará en 93 Lúmenes/Watt y será Dimerizable con Opcional (Dynadimmer).

La misma deberá tener un Flujo Luminoso de 20.400 Lúmenes y su Rendimiento será: LOR: mayos a 94%. Por último su índice de reproducción cromática deberá ser de: (IRC): 75

Driver de conducción de LED (270mA; 350mA; 530mA; 700mA)

La altura recomendada está en el orden de los 9-12mts sobre Nivel de Acera

El consumo de la luminaria no puede sobrepasar: 215W +/-5%. Eficiencia de carga máxima (> 0.92)



	L (mm)	W (mm)	$\frac{\text{m}^2}{\text{m}^2}$
BRP361	800	400	0.25
BRP362	1050	400	0.34

Modelo : Green Vision BRP362 LED204 CW 225W 220-240V WB
Lámpara : LEDs
Cantidad: 14