

NOVEDADES EN ILUMINACIÓN LED



Luz e inteligencia

VIVION[®]
iluminación

NOVEDADES EN ILUMINACIÓN LED





LUMINARIAS LED VIVION

VIVION iluminación es sinónimo de compromiso con la calidad y la eficiencia energética a costos accesibles, aspectos que se encuentran especialmente subrayados en la gama de LEDs que incluye en su paleta.

Está comprobado que las lámparas con esta tecnología de iluminación maximizarán el cuidado del medio ambiente al cabo de todo el ciclo de vida del producto, aquel que se inicia con la extracción de sus materias primas, continúa por la fabricación de la lámpara, prosigue con su utilización y termina con su disposición final. Es claro que para que esto ocurra no puede ser cualquier lámpara de LED, sino que debe reunir suficientes requisitos de calidad y durabilidad tanto en sus componentes como en el proceso de fabricación.

Las lámparas LED son iluminantes que usan diodos emisores de luz como surgente luminosa. Para alcanzar la intensidad luminosa similar a las lámparas incandescentes o fluorescentes compactas que esta nueva tecnología tiende a reemplazar, las lámparas de LED incorporan un mayor o menor número de pastillas de diodos, orientados en diferentes direcciones, ya que cada uno entrega luz en una única dirección.

Actualmente las lámparas LED se pueden usar para cualquier aplicación, desde el alumbrado decorativo doméstico o comercial hasta el alumbrado público, y se destacan por su eficiencia energética, el arranque instantáneo, la tolerancia a los constantes encendidos y apagados continuos y por su vida útil considerada "casi eterna". A nivel del usuario final, el principal inconveniente que todavía presenta la tecnología LED es su elevada inversión inicial, lo que ha llevado a VIVION a diseñar cuidadosamente sus lámparas, integrando materiales y proveedores seleccionados con sumo cuidado para garantizar lámparas verdaderamente durables y que justifiquen debidamente la inversión inicial.



GARANTÍA: 3 AÑOS

IP65

Resistente al polvo y al agua



NO DIMERIZABLE



110° ÁNGULO DE ILUMINACIÓN



ENCENDIDO INSTANTÁNEO

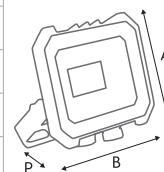


USO INTERIOR Y EXTERIOR



-20 °C HASTA +45 °C TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO

Código	Potencia (W)	Temp. de Color	Flujo Luminoso (lm)	Eficacia (lm/W)	Protector de Sobretensión (kV)	Clase Eficiencia	Dimensiones (mm) (B x A x P)
720249	10W	3.000	800	80	2,5kV	A	86 x 82 x 22
720250	10W	6.500	800	80	2,5kV	A	86 x 82 x 22
720251	20W	3.000	1.600	80	2,5kV	A	100 x 84 x 27
720252	20W	6.500	1.600	80	2,5kV	A	100 x 84 x 27
720253	30W	3.000	3.000	100	4kV	A	124 x 120 x 30
720254	30W	6.500	3.000	100	4kV	A	124 x 120 x 30
720255	50W	3.000	5.000	100	4kV	A	176 x 150 x 29
720256	50W	6.500	5.000	100	4kV	A	176 x 150 x 29
720257	100W	3.000	10.000	100	4kV	A	232 x 208 x 37
720258	100W	6.500	10.000	100	4kV	A	232 x 208 x 37
720259	150W	6.500	15.000	100	4kV	A	303 x 263 x 38
720260	200W	6.500	20.000	100	4kV	A	368 x 298 x 44



· CARACTERÍSTICAS

- _ Diseño moderno y funcional.
- _ Ángulo del haz luminoso: 110°
- _ Grado de protección: IP65
- _ Vida estimada: 30.000 hrs.

- _ Opcional: bracket para colocar 4 reflectores. Pueden ser de 50W, 100W, 150W y 200W. (Fig. 1)

Fig. 1



GARANTÍA: 5 AÑOS

IP65

Resistente al polvo y al agua



- 
 NO DIMERIZABLE
- 
 60° ANGLULO DE ILUMINACIÓN
- 
 ENCENDIDO INSTANTÁNEO
- 
 USO INTERIOR Y EXTERIOR
- 
 -20 °C HASTA +45 °C TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO

Código	Potencia (W)	Temp. de Color	Flujo Luminoso (lm)	Eficacia (lm/W)	Protector de Sobretensión (kV)	Clase Eficiencia	Dimensiones (mm) (B x A x P)	
720299	100W	4.000	13.000	130	L-N: 6kV; L-T: 10kV	A	351 x 175 x 104	
720300	150W	4.000	19.500	130	L-N: 6kV; L-T: 10kV	A	351 x 255 x 104	
720301	200W	4.000	26.000	130	L-N: 6kV; L-T: 10kV	A	351 x 336 x 104	

· CARACTERÍSTICAS

- _ Diseño moderno y funcional.
- _ Ángulo del haz luminoso: 60°
- _ Grado de protección de impacto: IK06
- _ Vida estimada: 50.000 hrs.
- _ Ajuste el ángulo **A** de la luminaria. (Fig. 1)
- _ Grado de protección: IP65

Fig. 1



GARANTÍA: 5 AÑOS

IP65

Resistente al polvo y al agua



NO DIMERIZABLE



ENCENDIDO INSTANTÁNEO



USO EXTERIOR

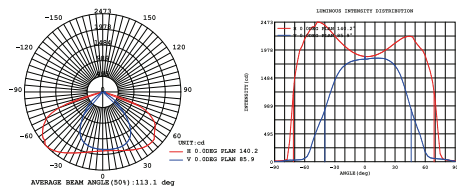


-20 °C HASTA +45 °C
TEMPERATURA DE
FUNCIONAMIENTO

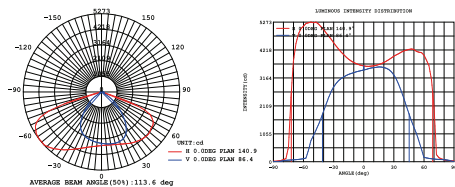


CURVAS DE DISTRIBUCIÓN

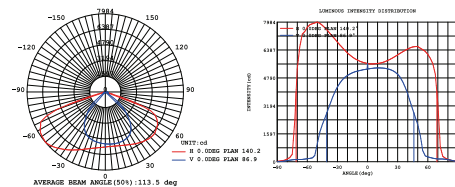
720296 - Modelo 50W



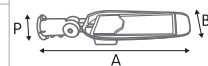
720297 - Modelo 100W



720298 - Modelo 150W



Código	Potencia (W)	Temp. de Color	Flujo Luminoso (lm)	Eficacia (lm/W)	Clase Eficiencia	Dimensiones (mm) (B x A x P)
720296	50W	4.000	5.000	100	A	180 x 490 x 88
720297	100W	4.000	10.000	100	A	215 x 562 x 98
720298	150W	4.000	15.000	100	A	234 x 672 x 98



· CARACTERÍSTICAS

_ Diseño moderno y funcional.

_ Vida estimada: 50.000 hrs.

_ Instalación para tubo:

50W=∅50mm / 100-150W=∅60mm

_ Ajuste el ángulo **A** de la luminaria. (Fig. 1)

_ Grado de protección: IP65

_ Grado de protección de impacto: IK06

Fig. 1




Libre de mercurio

Mínimo Impacto Ambiental en su Ciclo de Vida

GARANTÍA: 1 AÑO



Código	Potencia (W)	Temp. de Color	Flujo Luminoso (lm)	Eficacia (lm/W)	Clase Eficiencia	Dimensiones (mm) (P x A x B)
720304	5W	3.000	450	90	A	22 x 37 x 300
720305	5W	6.000	450	90	A	22 x 37 x 300
720306	9W	3.000	810	90	A	22 x 37 x 580
720307	9W	6.000	810	90	A	22 x 37 x 580
720308	14W	3.000	1.260	90	A	22 x 37 x 885
720309	14W	6.000	1.260	90	A	22 x 37 x 885
720310	18W	3.000	1.620	90	A	22 x 37 x 1190
720311	18W	6.000	1.620	90	A	22 x 37 x 1190



· CARACTERÍSTICAS

- _ Diseño moderno y funcional.
- _ Ángulo del haz luminoso: 180°
- _ Reduce los costos de la tarifa eléctrica gracias a su alta eficiencia energética.
- _ Conector de 7,5 cm. (Fig. 1)
- _ Chip LED de alta eficiencia.
- _ Incluye interruptor ON/OFF.
- _ Vida estimada: 15.000 hrs.

Fig. 1



GARANTÍA: 1 AÑO



Código	Potencia (W)	Temp. de Color	Flujo Luminoso (lm)	Eficacia (lm/W)	Clase Eficiencia	Dimensiones (mm) (B x A x P)	
720266	40W	4.000	3200 +- 10%	80	A	595 x 595 x 30	
720267	40W	6.500	3200 +- 10%	80	A	595 x 595 x 30	
720268	40W	4.000	3200 +- 10%	80	A	1195 x 295 x 30	
720269	40W	6.500	3200 +- 10%	80	A	1195 x 295 x 30	

· CARACTERÍSTICAS

_ Ángulo del haz luminoso: 120°

_ Material del difusor: Poliestireno Translúcido.

_ Vida estimada: 25.000 hrs.

_ Fuente: Driver LED Aislado

_ Este producto solo se vende en caja cerrada de 10 unidades.



Oficinas Centrales
VIVION S.A.
Ejido 1690 PB
Montevideo, Uruguay
C.P. 11200
Tel. + 598 2903 0314
info@vivionelectric.com

Filial Paraguay
Algodonal 2726 c/Ceferino Ruiz
Fernando de la Mora
Asunción, Paraguay
Tel. +595 21 282 115

