

Luminario de LED para áreas exteriores tipo Reflector Floodlighting

Proyector Industrial Alta Potencia



Especificaciones Técnicas

Producto:	Luminario de LED para áreas exteriores
Marca:	VLED
Tipo:	Reflector floodlighting
Tipo de montaje:	Sobreponer (piso, techo o pared)
Uso:	Exterior
Nombre comercial:	Luminario LED proyector industrial alta potencia.
Fuente de iluminación:	LED COB (Light emitting diode chip on board).
Controlador:	100% electrónico de alta eficiencia, dimeable de conformidad con protocolo 0-10V.
Carcasa:	Aluminio fundido de alta durabilidad, arquitectura de aletas disipadoras tipo radiador para alta disipación térmica. Recubrimiento de pintura poliéster en polvo (electrostática). Alta resistencia a la corrosión. Tornillería de acero inoxidable. Sistema antiempañamiento y anticondensación mediante válvula de respiración. Color negro.
Refractor:	Vidrio templado, espesor 4 mm, alta resistencia a impactos y al calor, alta transmitancia luminosa (93%).
Reflector:	Bóveda de aluminio puro (99.8%). Alta reflectancia luminosa + Lámina reflectiva microcelular MCPET.
Soporte:	Brazo ajustable tipo trunnion. Angulo ajustable 0° a 180° mediante múltiples puntos de fijación.
Vida útil:	96 000 h
Protección sobretensiones:	Circuito de protección contra sobretensiones transitorias y descargas atmosféricas integrado al luminario con conexión en paralelo. Corriente de descarga máxima 10 kVA. Tecnología de varistores con protección térmica. Independiente al controlador.

Grado de protección IP: IP67 (en base a norma mexicana NMX-J-529-ANCE-2012).

Certificaciones: Certificado de conformidad con norma oficial mexicana NOM-031-ENER-2012 (cumplimiento con prueba de envejecimiento 6 000 horas con flujo luminoso mantenido 95.8%).



Garantía: 5 años en todas sus partes sobre defectos de fabricación..

País de fabricación: México.



Ejemplo de aplicación.

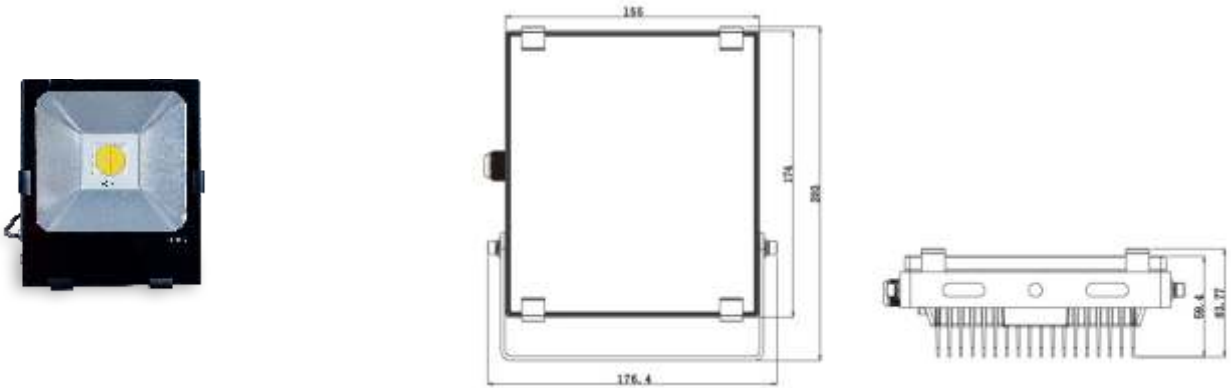
Iluminación general de áreas exteriores residenciales, comerciales e industriales, incluyendo pero no limitado a:

- | | | | |
|---------------------------|-------------------------|--------------------|---------------------------|
| - Fábricas | - Paradores trailers | - Autopistas | - Puentes |
| - Parques industriales | - Aeropuertos | - Autopistas | - Estacionamientos |
| - Centros de distribución | - Centrales camioneras | - Casetas de peaje | - Centros comerciales |
| - Supermercados | - Estadios | - Deportivos | - Tiendas de conveniencia |
| - Auditorios | - Agencias automotrices | - Autoservicios | - Cartelera |

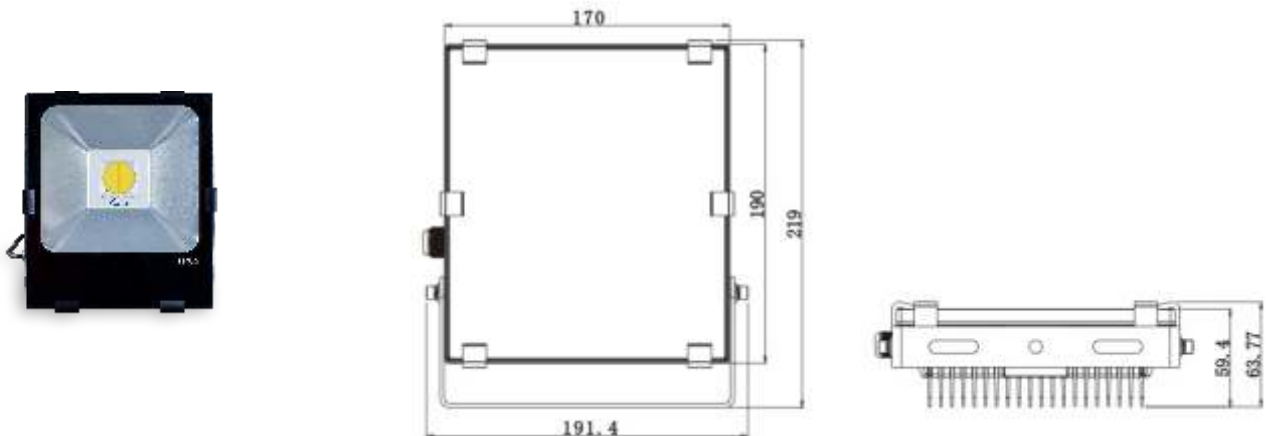


Temperatura de almacenaje:	-40°C a +80°C	Eficacia luminosa:	140 lm/W
Temp. ambiente de operación:	-40°C a +50°C Humedad Relativa 10-95 %	Temp. de color correlacionada (TCC):	4 000 K / 4 500 K / 5 000 K / 5 700 K
Tensión eléctrica de entrada:	90-305 V c.a. Opcional: 180-528 V c.a.	Índice de rendimiento de color (IRC):	≥ 70
Frecuencia:	50-60 Hz	Factor de potencia (FP):	≥ 0,9
Eficiencia energética:	94-96 %	Distorsión armónica total en cte. eléctrica:	< 15%
Curva de distribución:	Clasificación IES Tipo V/VS		

Proyector Industrial Alta Potencia

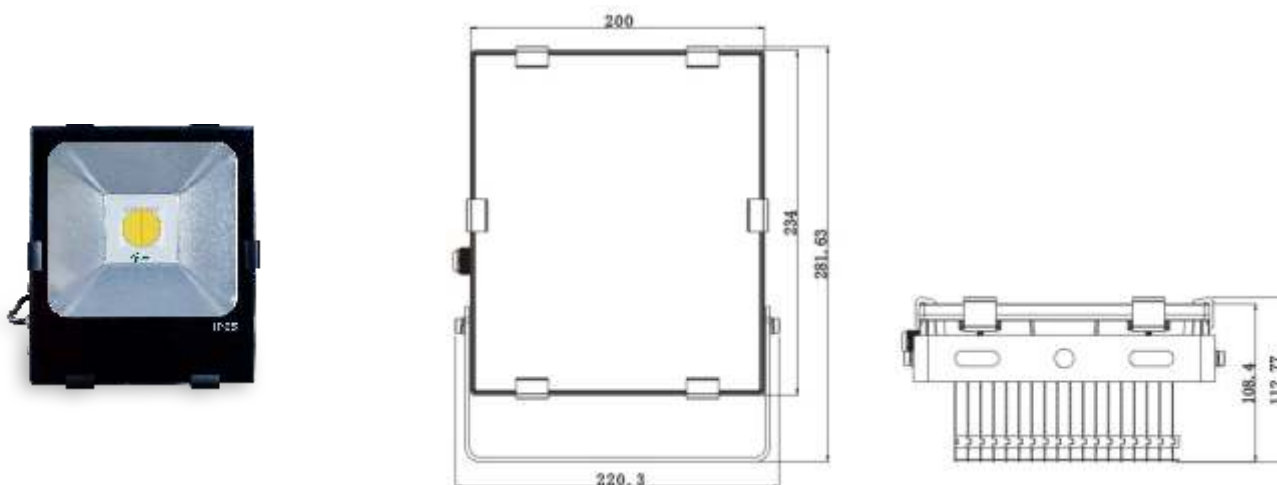


MODELO	VL-PH15HE	VL-PH20HE	VL-PH30HE
Potencia eléctrica de entrada	15 W	20 W	30 W
Flujo luminoso total	2 100 lm	2 800 lm	4 200 lm
Corriente eléctrica (máxima)	0,17 A	0,23 A	0,34 A
Masa	1 500 g	1 500 g	1 600 g
Dimensiones (longitud, ancho, altura)	63,77 mm, 176,4 mm, 203 mm		

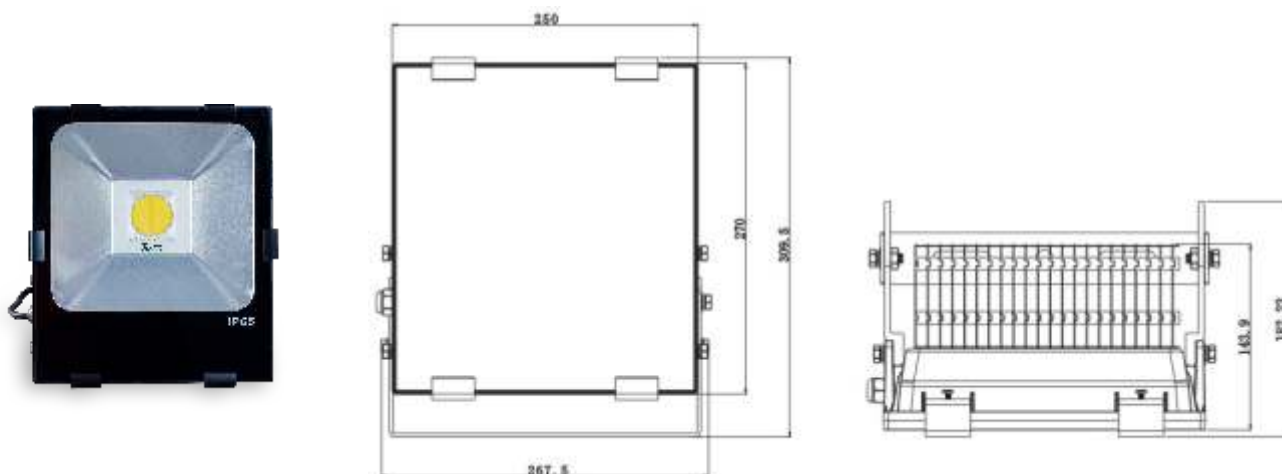


MODELO	VL-PH40HE
Potencia Eléctrica de Entrada	40 W
Flujo Luminoso Total (Inicial)	5 600 lm
Corriente Eléctrica (Máxima)	0,45 A
Masa	2 000 g
Dimensiones (longitud, ancho, altura)	63,77 mm, 191,4 mm, 219 mm

Proyector Industrial Alta Potencia

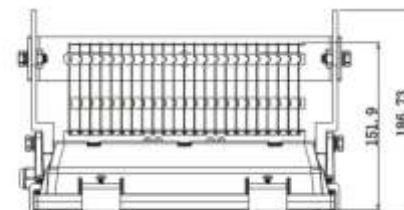
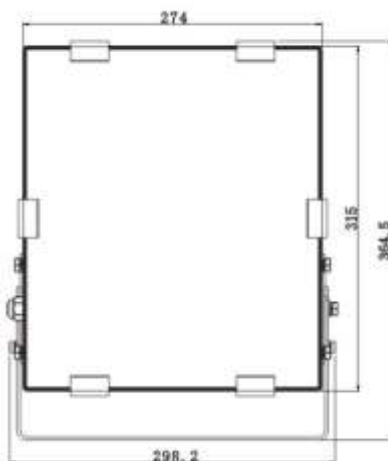


MODELO	VL-PH50HE	VL-PH60HE	VL-PH70HE	VL-PH80HE	VL-PH90HE
Potencia eléctrica de entrada	50 W	60 W	70 W	80 W	90 W
Flujo luminoso total	7 000 lm	8 400 lm	9 800 lm	11 200 lm	12 600 lm
Corriente eléctrica (máxima)	0,57 A	0,69 A	0,81 A	0,93 A	1,02 A
Masa	2 900 g	2 900 g	3 000 g	3 000 g	3 100 g
Dimensiones (longitud, ancho, altura)	112,77 mm, 220,3 mm, 281,63 mm				

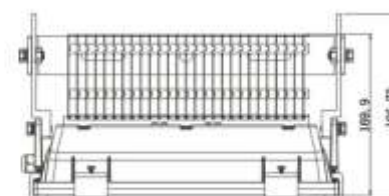
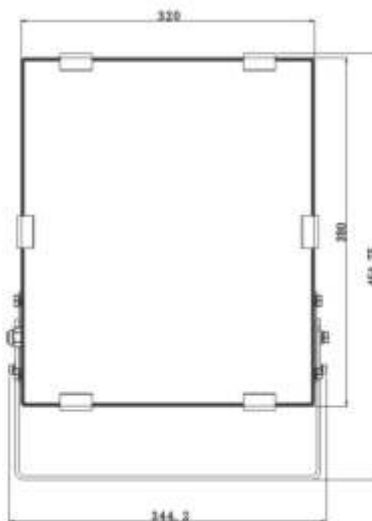


MODELO	VL-PH100HE	VL-PH120HE	VL-PH150HE
Potencia eléctrica de entrada	100 W	120 W	150 W
Flujo luminoso total	14 000 lm	16 800 lm	21 000 lm
Corriente eléctrica (máxima)	1,13 A	1,36 A	1,70 A
Masa	6 000 g	6 000 g	6 100 g
Dimensiones (longitud, ancho, altura)	182,23 mm, 267,5 mm, 309,5 mm		

Proyector Industrial Alta Potencia



MODELO	VL-PH180HE	VL-PH240HE
Potencia eléctrica de entrada	180 W	240 W
Flujo luminoso total	25 200 lm	33 600 lm
Corriente eléctrica (máxima)	2,04 A	2,72 A
Masa	8 000 g	8 150 g
Dimensiones (longitud, ancho, altura)	186,73 mm, 298,2 mm, 364,5 mm	



MODELO	VL-PH240HE
Potencia eléctrica de entrada	240 W
Flujo luminoso total	33 600 lm
Corriente eléctrica (máxima)	2,72 A
Masa	10 000 g
Dimensiones (longitud, ancho, altura)	196,73 mm, 344,2 mm, 464,75 mm

Proyector Industrial Alta Potencia

Partes Opcionales *

* Nota: las partes opcionales son con cargo adicional al momento de cotizar

Receptáculo con fotocelda integrada.

- Receptáculo para fotocelda de control compatible con atenuación conforme a ANSI C136.41. Siete contactos (pines) (3 de alimentación y 4 de atenuación). Rotativo 355°. Libre de plomo conformidad RoHS. Preparada para conexión de sistema de telegestión.
- Fotocelda de control conforme con norma NMX-J-358-ANCE-2016. Integrada al luminario con factor de protección IP65.

