



DATOS TECNICOS

Estándar : IEC60598
Modelo : KS-L1

POTENCIAS (W)

10W	20W	30W	50W	100W	150W	200W	300W	400W	500W
-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------

Tensión (V) : 200-240V~
Frecuencia : 50/60Hz
Eficiencia lumínica (Lm) : 101lm/W
Factor de potencia : >0.95
Temperatura de color (°K) : 5000°K
Temperatura de trabajo (°C) : -15 a +45°C
Dimerizable : NO

GRADO DE PROTECCIÓN

IP65

IK08

**DOBLE CERTIFICACIÓN SEC SEGURIDAD
+ CONTAMINACIÓN LUMÍNICA**

Certificado de Seguridad: E-013-01-182658 • N° SEC 577657
IEC 60598-1:2020 • UNE-EN 60598-1:2018 • IEC 60598-2-5:2015

Certificado de Contaminación Lumínica (DS N°1): E-013-01-2801
N° SEC 578000 Protocolo PCL N°1:2024
• IEC 60598 / IEC 62717 / 62722 / IES LM-79-08

VKB®

REFLECTOR LED KS-L1

El Reflector LED VKB modelo KS-L1 es una solución de iluminación eficiente y confiable, diseñada para aplicaciones exteriores que requieren alto desempeño lumínico. Entrega luz fría de 5000°K con una eficacia luminosa de 101lm/W. Cuenta con doble certificación SEC: seguridad eléctrica según IEC 60598 y aprobación de contaminación lumínica conforme al Decreto Supremo N°1/2022 del Ministerio del Medio Ambiente, autorizado para alumbrado deportivo y recreacional (Art. 7°), cumpliendo los requisitos para instalaciones deportivas de Clase I y II.

Fabricado con materiales resistentes, cuenta con protección IP65 contra polvo y agua, además de resistencia mecánica IK08, lo que garantiza durabilidad en condiciones exigentes. Disponible en potencias de 10W a 500W.

CARACTERÍSTICAS

- Reflector con cuerpo de aluminio de alta resistencia.
- Difusor de vidrio templado transparente.
- Diseño compacto, fácil de instalar y transportar.
- Posición de montaje universal.
- Ángulo máximo de enfoque 0° respecto a la horizontal.
- Disponible en color blanco y negro.

APLICACIONES

El Reflector LED KS-L1 es ideal para iluminación de áreas exteriores de gran superficie, tales como

USOS AUTORIZADOS SEGÚN DSN°1 (MMA)

APLICACIÓN	ARTÍCULO DS 01	FUNDAMENTO TÉCNICO
Alumbrado deportivo	Art. 7°	Cumple requisitos para instalaciones deportivas de Clase I y II (numeral 3, Art. 7°, DS 01:2022)
Alumbrado recreacional	Art. 7°	Plazas, parques, jardines, zonas de juegos y máquinas de ejercicio

Deportivo Clase I y II

Cumple los requisitos del numeral 3 del Artículo 7° del DS 01:2022 para recintos deportivos de Clase I y II.

CCT medida 4977–4979 K

Temperatura de color correlacionada verificada en laboratorio CESMEC (informe SCE-217424), conforme al valor nominal de 5000 K.

Ángulo de enfoque 0°

Posición de montaje universal con ángulo máximo de enfoque de 0° respecto a la horizontal, dirigiendo el flujo luminoso solo donde se necesita.

DATOS TÉCNICOS

Código	Descripción	Modelo	Tensión (V)	Temperatura de color (°K)	Potencia (W)	Corriente (A)	Flujo lumínico (Lm)	Ángulo (°)	Factor de potencia	Dimensiones		
										A	B	C
1605671	Reflector LED 10W negro 5000K	KS-L1	200-240V~	5000°K	10W	0,043	1010	110°	0,95	85	60	30
1605672	Reflector LED 20W negro 5000K				20W	0,087	2020	110°	0,95	95	70	30
1605673	Reflector LED 30W negro 5000K				30W	0,13	3030	110°	0,95	115	90	30
1605674	Reflector LED 50W negro 5000K				50W	0,217	5050	110°	0,95	145	120	30
1605675	Reflector LED 100W negro 5000K				100W	0,435	10100	110°	0,95	215	180	32
1605676	Reflector LED 150W negro 5000K				150W	0,652	15150	110°	0,95	255	215	32
1605677	Reflector LED 200W negro 5000K				200W	0,87	20200	110°	0,95	285	250	40
1605678	Reflector LED 300W negro 5000K				300W	1,304	30300	110°	0,95	380	340	45
1605679	Reflector LED 400W negro 5000K				400W	1,739	40400	110°	0,95	460	310	50
1605681	Reflector LED 500W negro 5000K				500W	2,174	50500	110°	0,95	520	370	50

DIMENSIONES:

