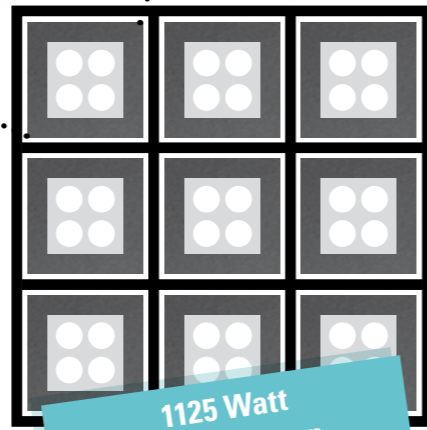


Design R&D Litek
Diseño R&D Litek

CB international standards certification pending



1125 Watt
170.000 Lumen



The latest generation of high performance LED projector specific for outdoor/indoor illumination, in pressure fused aluminum body (Litek R&D design), with innovative self-cleaning function, minimal wind exposure and reduced accumulation of dust specifically designed for LED technology. The lighting optic is sealed with a 4 mm tempered extra-clear glass protective screen and a protective anodizing aluminium treatment with a long-lasting polyester powder exterior paint in "Dark Grey" and embossed RAL 7016 ("Silver" RAL 9006 colour is available on request). Different intensive and diffuser optics include standard neutral white (4000° K), or warm (3000° K) or very warm (2700° K) on demand. The new MULTICHIP LED is ceramic based for direct welding, electrically isolated from the heat dissipation system and powered by constant current Vdc. There are different functions including the LITEK heat dissipation system, TCS (Thermal Cooling System) and automatic temperature safety control, suitable for 24h functioning. Power supply: 200/300Volt 50/60 Hz and cos-fi ≥0,9. Insulation class 1 or 2. Minimum grade of protection: IP66 min. Connection box with separate access from the optics compartment. Impact resistance: IK08. Anti-condensation system GORE-TEX® patented. Stainless steel bolts. Wall/roof fixing by orientable and graduated bracket included.

Innovador proyector LED con alta prestación de última generación (Diseño R&D Litek), en fusión a presión de aluminio. Diseño innovador autolimpiador y compacto, específicamente proyectado para la tecnología LED, grupo óptico sellado con pantalla protectora plano en vidrio templado de 4mm extra claro, tratamiento protector de anodización y pintura en poliéster en polvo de larga duración para exteriores de color "Gris Antracita" RAL 7016 en relieve ("Gris Plata" RAL 9006 sobre pedido). Ópticas asimétricas, intensivas y que difunden a distribución luminosa variable, tono estándar luz neutral (4000° K), bajo pedido cálido (3000° K) o muy cálido (2700° K). Nuevos MULTICHIP LED a base de cerámica para refundición directa, LED eléctricamente aislados del sistema térmico de disipación, sistema de pilotaje LED en corriente constante Vdc, diferentes tipologías de funcionamiento/ignición; sistema LITEK de disipación del calor TCS (Thermal Cooling System) redundante con chequeo automático de seguridad de la temperatura, adecuado también para funcionamiento 24 horas, alimentación 200/300Volt 50/60 Hz y cos-fi ≥0,9, clase de aislamiento 1 o 2, grado de protección IP66min., caja de conexión cables con acceso separado por conjunto óptico, grado de protección a los golpes IK08, sistema anti condensación patentado GORE-TEX®, pernos en acero inoxidable, soporte de fijación pared/techo orientable y angulación provistas en dotación.



Order Code Código Producto Item coding pag. 124 Codificación de artículos pag. 124	Power Potencia	Optics Óptica	LED Flux Flujo LED	LED Current Amperaje LED	Light Colour Color Luz	Interface module colour Color interfaz	Function Funcionamiento Please refer to pag. 118 Consulte página 118	Insulation Class Clase de Aislamiento
---	-------------------	------------------	-----------------------	-----------------------------	---------------------------	--	---	--

Versions/Versiones STANDARD								
EL040AA4504B12	040 = 40W	AA = AS7	6376 Lm	450 = 450 mA	4 = 4000°K	B = Dark Grey/Antracita	1 = OF on/off	2 = Class/Clase 2
EL046AA5104B12	046 = 46W	AA = AS7	7127 Lm	510 = 510 mA	4 = 4000°K	B = Dark Grey/Antracita	1 = OF on/off	2 = Class/Clase 2
EL063AA7004B12	063 = 63W	AA = AS7	9440 Lm	700 = 700 mA	4 = 4000°K	B = Dark Grey/Antracita	1 = OF on/off	2 = Class/Clase 2
EL061AA3504B12	061 = 61W	AA = AS7	10240 Lm	350 = 350 mA	4 = 4000°K	B = Dark Grey/Antracita	1 = OF on/off	2 = Class/Clase 2
EL080AA4504B12	080 = 80W	AA = AS7	12750 Lm	450 = 450 mA	4 = 4000°K	B = Dark Grey/Antracita	1 = OF on/off	2 = Class/Clase 2
EL095AA5304B12	095 = 95W	AA = AS7	14254 Lm	530 = 530 mA	4 = 4000°K	B = Dark Grey/Antracita	1 = OF on/off	2 = Class/Clase 2
EL110AA6304B12	110 = 110W	AA = AS7	17200 Lm	630 = 630 mA	4 = 4000°K	B = Dark Grey/Antracita	1 = OF on/off	2 = Class/Clase 2
EL125AA7004B12	125 = 125W	AA = AS7	18880 Lm	700 = 700 mA	4 = 4000°K	B = Dark Grey/Antracita	1 = OF on/off	2 = Class/Clase 2
EL096AA7004B12	096 = 96W	AO = 50°	15335 Lm	700 = 700 mA	4 = 4000°K	B = Dark Grey/Antracita	1 = OF on/off	2 = Class/Clase 2
EL126AA9004B12	126 = 126W	AO = 50°	19154 Lm	900 = 900 mA	4 = 4000°K	B = Dark Grey/Antracita	1 = OF on/off	2 = Class/Clase 2

Versions/Versiones ECO NEW								
EL025AA5304B12	025 = 25W	AA = AS7	4380 Lm	530 = 530 mA	4 = 4000°K	B = Dark Grey/Antracita	1 = OF on/off	2 = Class/Clase 2
EL035AA7004B12	035 = 35W	AA = AS7	5550 Lm	700 = 700 mA	4 = 4000°K	B = Dark Grey/Antracita	1 = OF on/off	2 = Class/Clase 2
EL032AA3504B12	032 = 32W	AA = AS7	6085 Lm	350 = 350 mA	4 = 4000°K	B = Dark Grey/Antracita	1 = OF on/off	2 = Class/Clase 2
EL042AA4504B12	042 = 42W	AA = AS7	7600 Lm	450 = 450 mA	4 = 4000°K	B = Dark Grey/Antracita	1 = OF on/off	2 = Class/Clase 2
EL048AA5104B12	048 = 48W	AA = AS7	8470 Lm	510 = 510 mA	4 = 4000°K	B = Dark Grey/Antracita	1 = OF on/off	2 = Class/Clase 2
EL069AA7004B12	069 = 69W	AA = AS7	11098 Lm	700 = 700 mA	4 = 4000°K	B = Dark Grey/Antracita	1 = OF on/off	2 = Class/Clase 2

Options/Versiones	Opciones/Versiones
NEW AB = 4AS7	2 = 2700°K
AC = AS7SA	3 = 3000°K
AD = AS8	5 = 5000°K
AE = AS9	
AF = AS10	
AG = AS11	
AH = AS12	
AI = 3DMU	
AL = CS	
AN = SA	
AO = 50°	
NEW AR = 50SA	
AP = 120°	

Accessories Accesorios	
OVS02	SPD Protection against differential overvoltages - Protección sobretensión: 10kV IP66 CL.2
ELTPV60B	Vertical top-post d.60 mm - Punta poste vertical d.60 mm
ELTPV76B	Vertical top-post d.76 mm - Punta poste vertical d.76 mm



ELTPV 60/76

Applications

Street lighting in suspended mode. Great range of mounting heights: 6 - 12 m.

Characteristics

- Designed, under pressure fused aluminium and anodized aluminium chassis
- Anodized aluminum treatment
- Polyester powder paint colour: "Dark Grey" and embossed RAL 7016 ("Silver" RAL 9006 colour is available on request)
- High efficiency PMMA optics
- Flat protective diffuser with 4 mm extra clear tempered glass
- IP66 Grade of protection, mounted
- Impact resistance: IK08
- Insulation Class 1 or 2
- TCS - Thermal Cooling System
- Full cut-off
- Stainless steel or insulated outside screws
- CB international standards certification pending
- Photobiological safety, refer to EN 62471:2008 and IEC/TI 62471:2009
- Made in Italy - EU - CE mark
- Dimensions 350x350 mm, weight 5 Kg.

Advantages and Options

- Wide range of optics, power and colour
- Driver is included in the body
- Functional versions: OF - RO - DMP - DM - TLC - DA - V12 - V24
- Automatic temperature control
- Dimmable/Programmable
- Quick cleaning and minimal maintenance
- Option of supplementary protection against line surges
- Long life reliability

Mounting

Wall/roof fixing by orientable bracket included

Aplicaciones

Torres faro, iluminación vial para pared o alero, iluminaciones de plazas, estacionamientos y/o grandes superficies; altura de instalación variable 6 - 12 mt.

Características técnicas

- Estructura en fusión a presión de acero
- Tratamiento de anodización del aluminio
- Pintura poliéster en polvo en color "Gris Antracita" RAL 7016 en relieve ("Gris Plata" RAL 9006 sobre pedido)
- Ópticas secundarias en PMMA y alta eficiencia
- Pantalla protectora en vidrio templado 4 mm extra claro
- Grado de protección IP66 instalado
- Resistencia a los golpes IK08
- Clase de aislamiento 1 o 2
- TCS - Thermal Cooling System
- Versiones cut-off conformes a LL.RR.
- Pernos exteriores en acero inoxidable o aislantes en nylon
- Certificación internacional CB en curso
- Seguridad fotobiológica según EN 62471:2008 y IEC/TI 62471:2009
- Hecho en Italia - EU - marcado CE
- Dimensiones 350x350 mm, peso 5 Kg.

Ventajas-Opciones

- Amplia gama de ópticas, potencias y tonalidad de colores
- Funcionamiento: OF - RO - DMP - DM - TLC - DA - V12 - V24
- Chequeo automático de la temperatura
- Regulable/Programmable
- Rapidez de limpieza y muy reducida manutención
- Opción de protección integrativa de las sobretensiones de línea
- Larga expectativa de vida y confiabilidad

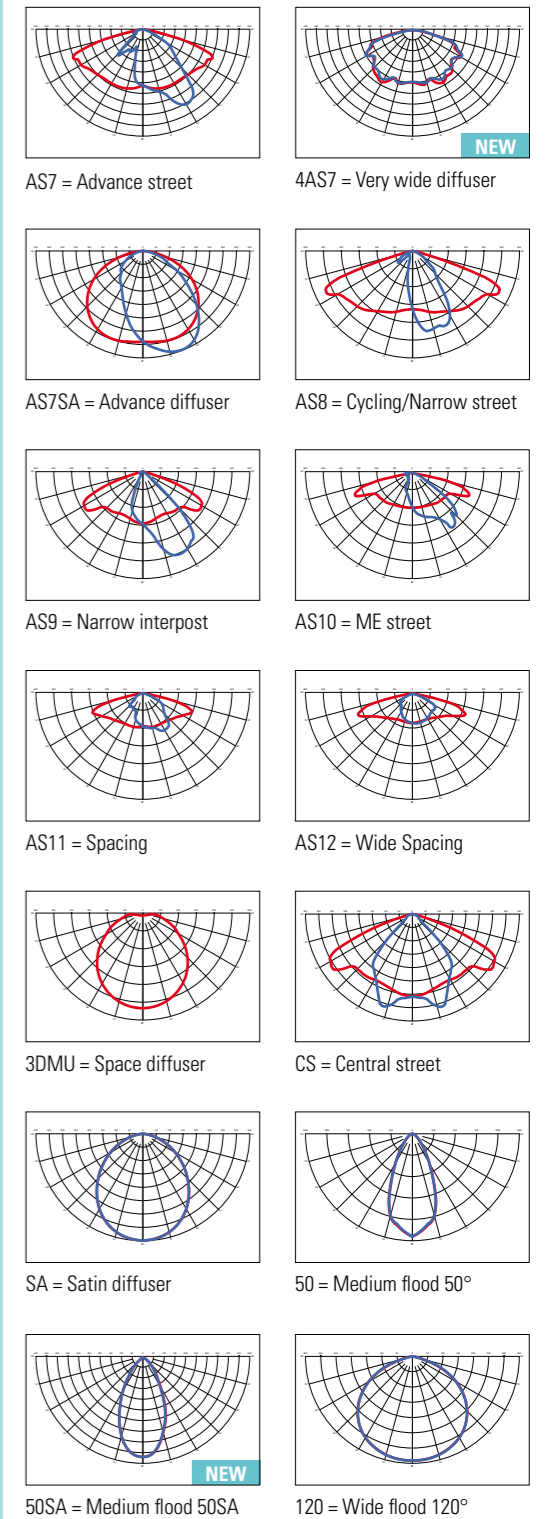
Instalación

Mediante soporte de fijación pre-perforada orientable en dotación

All the above specifications are not binding. Litek reserves the right to make modifications at any time to support product improvements. For any technical enquires, product data sheets or lighting schemes, please contact: tecnico@litek.it

Los datos anteriores no son vinculantes. Litek se reserva el derecho de cualquier cambio en el tiempo de construcción destinado a mejorar el producto. Para obtener información técnica, especificaciones de producto, hojas de datos, certificaciones, fotometría y proyectos, contactar al correo electrónico tecnico@litek.it

**OPTICS
ÓPTICAS**



Please refer to pag 120/121 Para mayores referencias, consulte página 120/121



LED flux (Lm): please check any upgrades on the website www.litek.it or use the QR option. Flujo LED (Lm): verifique la actualización de forma continua a través de la página web o utilice el servicio QR.