

Design R&D Litek
Diseño R&D Litek



NEW

PLTPR

Insulated
adjustable top-post
Brazo punta poste
ajustable **aislante**

NEW

PLTPP60

Wall top-post
Brazo de pared



Self-cleaning soft street lighting in a pressure fused aluminum body (Litek R&D design) specifically designed for LED technology to create minimal wind exposure. The lighting optic has a 5 mm protective screen of tempered extra clear safety glass and an anodizing aluminum protective treatment with a long-lasting polyester powder exterior paint colour in "Silver" with embossed RAL 9006 ("Dark Grey" RAL 7016 colour is available on request). There are different street lighting optics to choose from including standard neutral shades (4000° K), warm (3000° K), or very warm (2700° K). Light emissions are certified for full cutoff, eliminating light pollution. The new MULTICHIP LED is ceramic base for direct welding and electrically isolated from the heat dissipation system, powered by constant current Vdc. There are different functions including the LITEK heat dissipation system, TCS (Thermal Cooling System) and automatic temperature safety control. Power supply: 200/300Volt 50/60 Hz and cos-fi ≥0,9. Insulation class 1 or 2. Minimum protection grade: IP65. Connection box with separate access from the optics compartment. Impact resistance: IK08. Anti-condensation system GORE-TEX® patented. Stainless steel bolts. Horizontal top post d.60mm. Other accessories available.

Luminaria LED con diseño innovador de auto limpieza y mínima exposición al viento, específicamente ideado para tecnología LED en fundición a presión de aluminio (Diseño R&D Litek), grupo óptico sellado con pantalla protectora en vidrio templado de seguridad 5 mm extra claro, tratamiento protector anodizado del aluminio y aplicación de pintura poliéster en polvo de alta duración para exterior en color "Gris Plata" RAL 9006 ("Gris Antracita" RAL 7016 sobre pedido). Ópticas viales con distribución luminosa variable, tonalidad estándar de luz neutra (4000° K), cálida (3000° K) o muy cálida (2700° K) emisión de luz certificada totalmente cut-off bajo la norma LL.RR. contra la contaminación lumínica y con certificación CB Scheme de seguridad europea. Nuevos MULTICHIP LED a base de cerámica para refundición directa, LED eléctricamente aislado del sistema de disipación térmica, sistema en voltaje constante Vdc, diferente tipos de funcionamiento/gestión; sistema LITEK de disipación de calor TCS (Thermal Cooling System) redundante y con control automático de la temperatura, alimentación 200/300Volt 50/60 Hz y cos-fi ≥0,9, clase de aislamiento 1 o 2, grado de protección IP66 incluso en ausencia de la tapa del compartimiento de almacenamiento, caja para conexiones de cableado con accesorios separados de óptica, resistencia a los golpes IK08, sistema anti condensación patentado GORE-TEX®, tornillería en acero inoxidable, anclaje horizontales d.60 mm. incluido diversos accesorios disponibles.



EVEREST

Order Code Código Producto	Power Potencia	Optics Óptica	LED Flux Flujo LED	LED Current Amperaje LED	Light Colour Color Luz	Interface module colour Color interfaz	Function Funcionamiento	Insulation Class Clase de Aislamiento
Item coding pag. 124 Codificación de artículos pag. 124								
Versions/Versiones STANDARD								
EO030AA3504B12	030 = 30W	AA = AS7	5120 Lm	350 = 350 mA	4 = 4000°K	B = Dark Grey/Antracita	1 = OF on/off	2 = Class/Clase 2
EO040AA4504B12	040 = 40W	AA = AS7	6376 Lm	450 = 450 mA	4 = 4000°K	B = Dark Grey/Antracita	1 = OF on/off	2 = Class/Clase 2
EO046AA5104B12	046 = 46W	AA = AS7	7127 Lm	510 = 510 mA	4 = 4000°K	B = Dark Grey/Antracita	1 = OF on/off	2 = Class/Clase 2
EO063AA7004B12	063 = 63W	AA = AS7	9440 Lm	700 = 700 mA	4 = 4000°K	B = Dark Grey/Antracita	1 = OF on/off	2 = Class/Clase 2
EO061AA3504B12	061 = 61W	AA = AS7	10240 Lm	350 = 350 mA	4 = 4000°K	B = Dark Grey/Antracita	1 = OF on/off	2 = Class/Clase 2
EO080AA4504B12	080 = 80W	AA = AS7	12750 Lm	450 = 450 mA	4 = 4000°K	B = Dark Grey/Antracita	1 = OF on/off	2 = Class/Clase 2
EO095AA5304B12	095 = 95W	AA = AS7	14254 Lm	530 = 530 mA	4 = 4000°K	B = Dark Grey/Antracita	1 = OF on/off	2 = Class/Clase 2
Versions/Versiones ECO NEW								
EO032AA3504B12	032 = 32W	AA = AS7	6085 Lm	350 = 350 mA	4 = 4000°K	B = Dark Grey/Antracita	1 = OF on/off	2 = Class/Clase 2
EO042AA4504B12	042 = 42W	AA = AS7	7600 Lm	450 = 450 mA	4 = 4000°K	B = Dark Grey/Antracita	1 = OF on/off	2 = Class/Clase 2
EO048AA5104B12	048 = 48W	AA = AS7	8470 Lm	510 = 510 mA	4 = 4000°K	B = Dark Grey/Antracita	1 = OF on/off	2 = Class/Clase 2
EO069AA7004B12	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/Versions Opciones/Versiones								
	AC = AS7SA			2 = 2700°K	A = Grey/Gris		0 = RO Rotary scenario Rotación multi escenas	1 = Class/Clase 1
	AD = AS8			3 = 3000°K			2 = DMP night reduction program reducción nocturna	
	AE = AS9			5 = 5000°K			3 = DM dimmable atenuable 1-10 Vdc	
	AF = AS10						4 = TLC remote control telecontrol	
	AG = AS11						5 = DA dimmable atenuable DALI	
	AH = AS12						6 = V12 power supply alimentación 12Vdc	
	AN = SA						7 = V24 power supply alimentación 24Vdc	
Accessories Accesorios								
OVS02	SPD Protection against differential overvoltages - Protección sobretensión: 10kV IP66 CL.2							
EOTpra	Vertical top-post d.60/76 mm - Punta poste ajustable d.60/76 mm							
EOTPV60B	Vertical top-post d.60 mm - Punta poste vertical d.60 mm							
EOTPV76B	Vertical top-post d.76 mm - Punta poste vertical d.76 mm							
EOTPV76DB	Vertical top-post d.76 mm double 180° - Punta poste vertical d.76 mm doble 180°							
EOTPP60B	Wall top-post L.150 mm d.60 mm - Punta poste pared L.150 mm d.60 mm							

EVEREST

Applications

Highways, roads, streets, motorways, parking lots, roundabouts, industrial areas, storage areas.
Suggested installation height 6 - 11 m.

Characteristics

- LED designed pressure fused aluminium body
- High efficiency PMMA optics
- Flat protective diffuser with 5 mm extra clear tempered glass for security
- Anodized aluminum treatment
- Polyester powder paint colour, "Silver" with embossed RAL 9006 ("Dark Grey" RAL 7016 colour is available on request)
- Grade of protection: IP65
- Impact resistance: IK08
- Insulation Class 1 or 2
- TCS - Thermal Cooling System
- Full cutoff
- Stainless steel screws
- Photobiological safety, refer to EN 62471:2008 and IEC/TI 62471:2009
- Made in Italy - EU - CE mark
- Overall dimensions: 700x350x90 mm. Weight: 9.5 kg.

Advantages and Options

- High performance and maximum management benefits
- Wide range of white tonality and high colour rendering: "Urban Renaissance by Litek"
- Functional versions: OF - RO - DMP - DM - TLC - DA - V12 - V24
- Automatic temperature control
- Dimmable/Programmable
- Self-cleaning and extremely reduced maintenance
- Option of supplementary protection against power-line surges
- Long-life reliability

Mounting

Top post d. 60/76 mm
Vertical or horizontal
On post or wall

Aplicaciones

Vialidades, estacionamientos, rotondas, ciclovías, sitios industriales.
Altura de instalación sugerida de 6 a 11 mt.

Características técnicas

- Carcaza en fundición a presión de aluminio
- Ópticas de alta eficiencia en PMMA
- Vidrio de seguridad templado de 5 mm extra claro
- Tratamiento de anodización del aluminio
- Pintura poliéster en polvo en color "Gris Plata" RAL 9006 ("Gris Antracita" RAL 7016 sobre pedido)
- Grado de protección IP65
- Resistencia a los golpes IK08
- Clase de aislamiento 1 o 2
- TCS - Thermal Cooling System
- Totalmente cut-off conforme a LL.RR.
- Tornillería externa en acero inoxidable
- Certificación CB Scheme Seguridad fotobiológica normativa EN 62471:2008 e IEC/TI 62471:2009
- Hecho en Italia - EU - CE
- Dimensiones: 700x350x90 mm, peso 9,5 Kg.

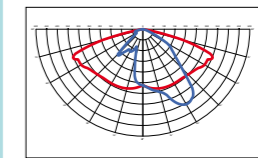
Ventajas-Opciones

- Gran rendimiento y ventajas operativas máximas
- Amplia gama de tonalidades blancas y alta reproducción cromáticos "Litek Renacimiento Urbano"
- Funcionamiento: OF - RO - DMP - DM - TLC - DA - V12 - V24
- Control automático de la temperatura
- Atenuable/Programmable
- Rápida limpieza y mínimo mantenimiento
- Opción de protección complementaria de sobretensión en línea
- Larga vida útil y amplia fiabilidad

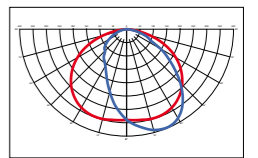
Instalación

Anclaje poste d. 60/76 mm
Horizontal - vertical
Poste o pared

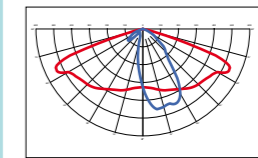
OPTICS ÓPTICAS



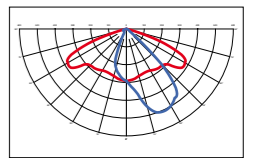
AS7 = Advance street



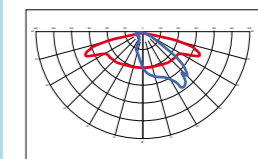
AS7SA = Advance diffuser



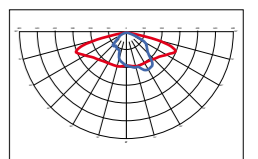
AS8 = Cycling/Narrow street



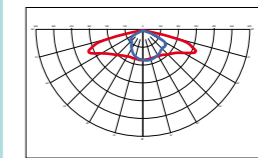
AS9 = Narrow interpost



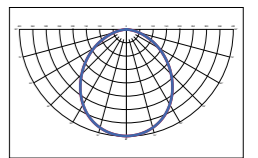
AS10 = ME street



AS11 = Spacing



AS12 = Wide Spacing



SA = Satin diffuser

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.

