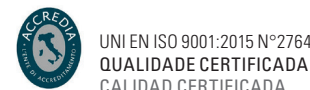




NEW



EASY



Distribuidor / Distributor


Made in Italy
LITEK srl
Via delle Industrie 3b
47824 Poggio Torriana RN Italy
Tel. +39 0541627208
www.litek.it - com@litek.it


LITEK BRASIL
Avenida Brigadeiro
Mario Epinghaus, 52
Edif. Renando Center
CEP 42.700-000 Lauro de Freitas
Bahia - Brasil
com@litek.com.br
www.litek.com.br


LITEK MEXICO
Torre Chapultepec
Av. Chapultepec, 15
Colonia Ladrón de Guevara
CP 44600 Guadalajara
Jalisco - Mexico
america@litek.it
www.litek.it/es

Made in Italy www.litek.it



MARÇO 2019
MARZO 2019



EASY

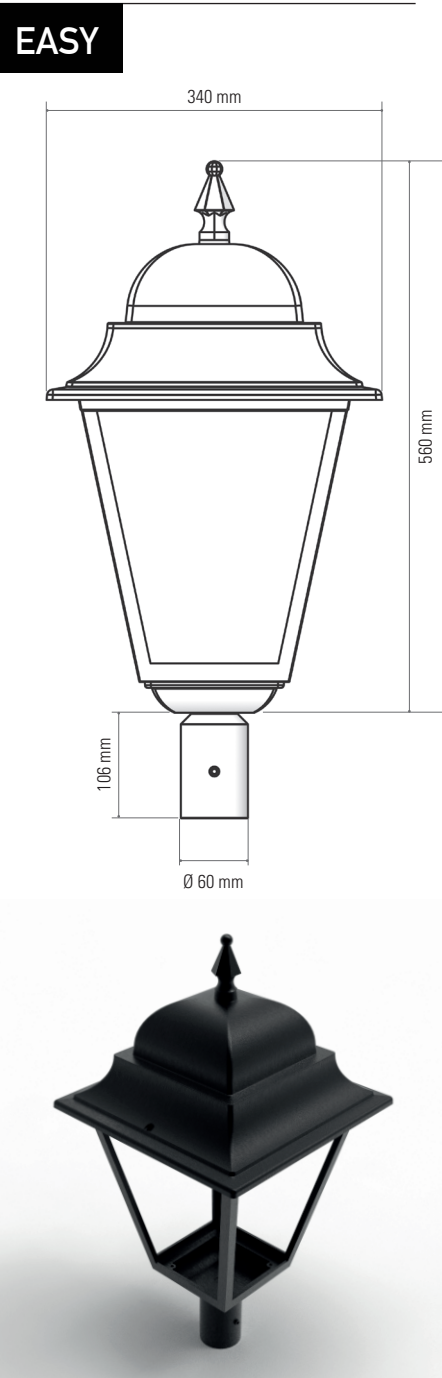
APARELHOS DE ILUMINAÇÃO
LED RUA
E MOBILIÁRIO URBANO
LUMINARIA LED
PARA ILUMINACIÓN VIAL
E IMAGEN URBANA

Lanterna quadrada clássica para iluminação pública e mobiliário urbano com LED de alto desempenho e de última geração (design R&D Litek), estrutura em fundição de alumínio com tratamento de revestimento protector em pó de poliéster para longa duração de uso externo cor “antracite” RAL 7016 em relevo. Grupo óptico selado com escudo protector em 4 mm. de vidro temperado extra claro, (exceto para vers. 3D), cor de luz padrão neutro (4000 K), quente (3000 K) ou muito quente (2200 K); ótica de rua, roto-simétrica e difusora com emissão totalmente cut-off (excluindo versão 3D). Novos LEDs a base multichip para soldadura directa, tipo STANDARD e ECO, sistema de alimentação em corrente constante Vdc, diferentes tipos de operação/ potencia; sistema LITEK para dissipação de calor TCS (Thermal Cooling System) redundante com controlo de temperatura automatico de segurança, fonte de alimentação 110/260 Volt 50/60 Hz e cos-φ ≈ 0,9, isolamento classe I ou II, grau de proteção IP66 min., proteção contra impacto IK08, sistema anti-condensação patenteado GORE-TEX®, parafusos em aço inoxidável.

Lanterna cuadrada clásica para alumbrado público y mobiliario urbano LED de alto rendimiento de última generación (diseño R&D Litek), estructura de aluminio fundido a presión con recubrimiento de poliéster en polvo protector para uso en exteriores de larga duración en color “Antracita” RAL 7016 en relieve. Unidad óptica sellada con pantalla protectora de vidrio templado extra claro de 4 mm (excluyendo versión 3D), color claro estándar neutro (4000 K), cálido (3000 K) o muy cálido (2200 K); Óptica de calle, roto-simétrica y difusora con emisión totalmente cortada (excepto versión 3D). MULTICHIP LED ESTÁNDAR y tipo ECO con reflujo directo, sistema pilotaje LED en corriente constante Vdc, diferentes tipos de operación/encendido; Sistema redundante de disipación de calor TCS (sistema de enfriamiento térmico) con control automático de temperatura de seguridad, 110/260 voltios 50/60 Hz y cos-φ ≈ 0,9, clase de aislamiento I o II, grado de protección IP66 min. Protección contra impactos IK08, sistema anti-condensación patentado GORE-TEX®, pernos externos de acero inoxidable.



DIMENSÕES
DIMENSIONES



O Logotipo LITEK è uma marca registrada e todos os direitos sao reservados.
Este Catalogo è propriadda da LITEK e nao pode ser reproduzido em todo ou em parte por qualquer meio, a menos que autorizado por escrito pela LITEK.
LITEK reserva-se o direito de fazer alteraçoes aos produtos contidos neste documento. Conforme necessario, em vista a sua melhoria.

El logo Litek es una marca registrada y tiene todos los derechos reservados.
El presente catalogo es propiedad de Litek srl y no puede ser reproducido ni en parte por ningún medio, sin autorización por escrito de Litek srl.
Litek srl se reserva el derecho de modificar los productos contenidos en este documento, según sus necesidades y con fines de mejora.

Aplicações
Avenidas, ruas, parques, jardins, Passeios Pedonais, praças, centros históricos.
Altura de Instalação recomendada de 3 a 6 mt.

- Características**
- Construção em alumínio fundido sob pressão para LED
 - Ótica PMMA de alta eficiência
 - Vidro temperado de segurança com 4 mm (excluindo versão. 3D)
 - Pintura em pó de Poliéster de longa vida para uso exterior “Antracite” RAL 7016 em relevo
 - Grau de proteção IP66
 - IK08 resistência ao choque
 - Classe de isolamento 1 ou 2
 - TCS - Sistema de arrefecimento térmico total Cut-Off (excluindo versão. 3D)
 - Parafusos em aço inoxidável
 - Segurança foto biológica de acordo com a EN 62471: 2008 e IEC/TI 62471: 2009
 - Made in Italy - UE - Marcação CE
 - Dimensões totais: 340x340x560 mm, peso 5,5 kg. Aprox.

- Benefícios e Opções**
- Ótimo desempenho com benefícios operacionais máximos
 - Vasta gama de tons brancos e altos rendimentos cromáticos “Litek Urban Renaissance”
 - Operação: OF - RO - DMP - DM - TLC - DA - CLO - NE – LU
 - O controlo automático de temperatura
 - Opção de proteção suplementar contra picos de corrente
 - Expectativa de vida longa e confiabilidade

Montagem
Equipamento de série: Parafusos M13 porca de aço inoxidável dupla em aço inox 304, outros acessórios.
Em poste ou parede

Aplicaciones
Avenidas, Caminos vehiculares, Parques, Jardines, Ciclovías, plazas, centros históricos.
Altura de instalación sugerida de 3 a 6 mt.

- Características técnicas**
- Estructura en aluminio fundido a presión para LEDs
 - Óptica PMMA de alta eficiencia
 - Vidrio de seguridad de 4 mm templado extra claro (excluyendo la versión 3D)
 - Revestimiento en polvo de poliéster RAL 7016 “Antracita” en relieve
 - Grado de protección IP66
 - Resistencia al impacto IK08
 - Clase de aislamiento 1 o 2
 - TCS - Sistema de enfriamiento térmico total Cut-Off (excluyendo versión 3D)
 - Tornillos exteriores de acero inoxidable
 - Seguridad fotobiológica según EN 62471: 2008 e IEC/TI 62471: 2009
 - Made in Italy (Hecho en Italia) - EU - Marcado CE
 - Dimensiones generales: 340x340x560 mm, peso alrededor de 5,5 kg

- Beneficios-Opciones**
- Gran rendimiento con máximos beneficios de gestión
 - Amplia gama de tonos de blanco y en colores “Litek Urban Renaissance”
 - Funcionamiento: OF - RO - DMP - DM - TLC - DA - CLO - NE – LU
 - Control automático de la temperatura
 - Opción de protección integradora contra sobretensiones de línea
 - Larga vida útil y fiabilidad

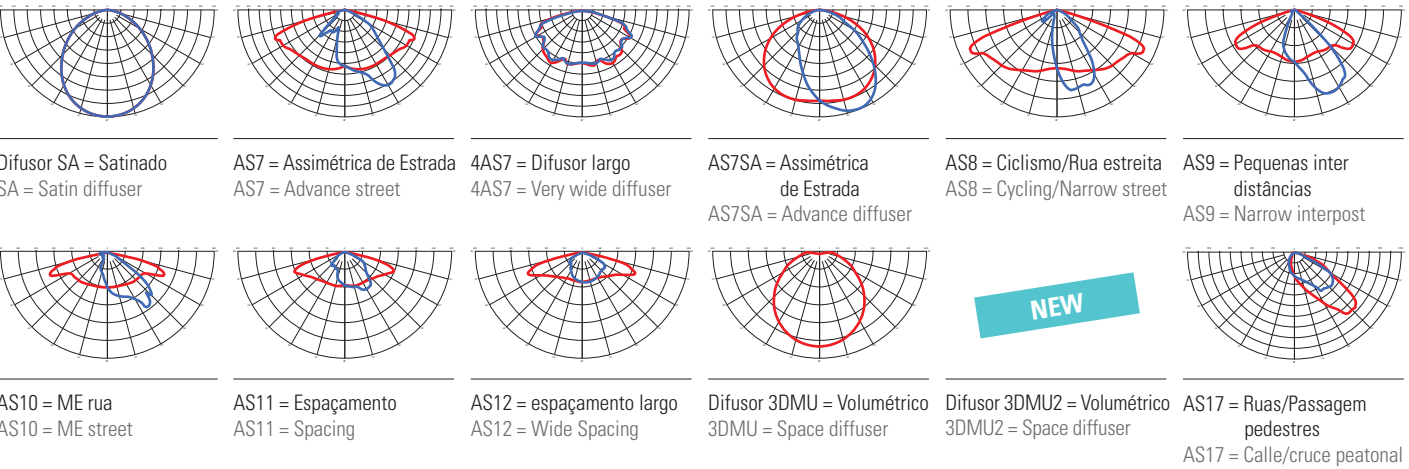
Montaje
Equipamiento estándar:
Sostén con boquillas M13, doble tuerca de acero inoxidable AISI304, otras características bajo pedido.
Punta poste o a pared



EASY

Código do artigo Código Producto	Potência Potencia	Grupo óptico Óptica	Fluxo LED Flujo LED	Corrente LED Amperaje LED	Cor da luz Color Luz	Cor da luminaria Color del aparato	Operação Funcionamiento	Classe de isolamento Clase de Aislamiento
Versões Versiones STANDARD								
E015AN3504B12	015 = 15W	AN = SA	2596 Lm	350 = 350 mA	4 = 4000 K	B = Antracite/Antracita	1 = OF on/off	2 = Classe/Clase 2
E020AN4504B12	020 = 20W	AN = SA	3188 Lm	450 = 450 mA	4 = 4000 K	B = Antracite/Antracita	1 = OF on/off	2 = Classe/Clase 2
E024AN5304B12	024 = 24W	AN = SA	3636 Lm	530 = 530 mA	4 = 4000 K	B = Antracite/Antracita	1 = OF on/off	2 = Classe/Clase 2
E030AN3504B12	030 = 30W	AN = SA	5120 Lm	350 = 350 mA	4 = 4000 K	B = Antracite/Antracita	1 = OF on/off	2 = Classe/Clase 2
E040AN4504B12	040 = 40W	AN = SA	6376 Lm	450 = 450 mA	4 = 4000 K	B = Antracite/Antracita	1 = OF on/off	2 = Classe/Clase 2
E046AN5104B12	046 = 46W	AN = SA	7127 Lm	510 = 510 mA	4 = 4000 K	B = Antracite/Antracita	1 = OF on/off	2 = Classe/Clase 2
Versões Versiones ECO								
E008AN3504B12	008 = 8W	AN = SA	1520 Lm	350 = 350 mA	4 = 4000 K	B = Antracite/Antracita	1 = OF on/off	2 = Classe/Clase 2
E011AN4504B12	011 = 11W	AN = SA	1900 Lm	450 = 450 mA	4 = 4000 K	B = Antracite/Antracita	1 = OF on/off	2 = Classe/Clase 2
E013AN5304B12	013 = 13W	AN = SA	2190 Lm	530 = 530 mA	4 = 4000 K	B = Antracite/Antracita	1 = OF on/off	2 = Classe/Clase 2
E016AN3504B12	016 = 16W	AN = SA	3040 Lm	350 = 350 mA	4 = 4000 K	B = Antracite/Antracita	1 = OF on/off	2 = Classe/Clase 2
E021AN4504B12	021 = 21W	AN = SA	3800 Lm	450 = 450 mA	4 = 4000 K	B = Antracite/Antracita	1 = OF on/off	2 = Classe/Clase 2
E025AN5304B12	025 = 25W	AN = SA	4380 Lm	530 = 530 mA	4 = 4000 K	B = Antracite/Antracita	1 = OF on/off	2 = Classe/Clase 2
E035AN7004B12	035 = 35W	AN = SA	5550 Lm	700 = 700 mA	4 = 4000 K	B = Antracite/Antracita	1 = OF on/off	2 = Classe/Clase 2
Opções/Versões Opciones/Versiones								
		AA = AS7			1 = 2200 K	X = outros cores a pedido otros colores bajo pedido	0 = RO Rotary cenário Rotación multi escenas	1 = Classe/Clase 1
		AB = 4AS7			3 = 3000 K		2 = DMP redução nocturna reducción nocturna	
		AC = AS7SA					3 = DM regulável atenuable 1-10 Vdc	
		AD = AS8					4 = TLC controlo remoto telecontrol	
		AE = AS9					5 = DA regulável atenuable DALI	
		AF = AS10					6 = CLO Costant Light Output	
		AG = AS11					7 = NE conector Nema 7 pin	
		AH = AS12					8 = LU Zhaga Book 18 conector Lumawise	
		AI = 3DMU						
		AS = 3DMU2						
		AT = AS17						
Acessórios Accesorios								
TP60B	Top Post d.60 mm - Punta poste d.60 mm				B = Antracite/Antracita X = outros cores a pedido otros colores bajo pedido			

ÓTICAS ÓPTICAS



www.litek.it Made in Italy

Made in Italy www.litek.it

