

EASY

NEW

Design R&D Litek
Diseño R&D Litek

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

CE CB Certificação pendente
Certificación en curso



litek lighting

LED VISION | SINCE 2007 |

NEW

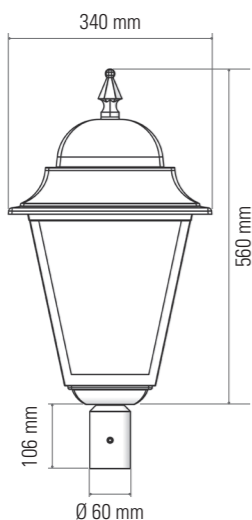
EASY

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-fi ≥ 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-fi ≥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.



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								
LE015AN3504B12	015 = 15W	AN = SA	2596 Lm	350 = 350 mA	4 = 4000 K	B = Antracite/Antracita	1 = OF on/off	2 = Classe/Clase 2
LE020AN4504B12	020 = 20W	AN = SA	3188 Lm	450 = 450 mA	4 = 4000 K	B = Antracite/Antracita	1 = OF on/off	2 = Classe/Clase 2
LE024AN5304B12	024 = 24W	AN = SA	3636 Lm	530 = 530 mA	4 = 4000 K	B = Antracite/Antracita	1 = OF on/off	2 = Classe/Clase 2
LE030AN3504B12	030 = 30W	AN = SA	5120 Lm	350 = 350 mA	4 = 4000 K	B = Antracite/Antracita	1 = OF on/off	2 = Classe/Clase 2
LE040AN4504B12	040 = 40W	AN = SA	6376 Lm	450 = 450 mA	4 = 4000 K	B = Antracite/Antracita	1 = OF on/off	2 = Classe/Clase 2
LE046AN5104B12	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								
LE008AN3504B12	008 = 8W	AN = SA	1520 Lm	350 = 350 mA	4 = 4000 K	B = Antracite/Antracita	1 = OF on/off	2 = Classe/Clase 2
LE011AN4504B12	011 = 11W	AN = SA	1900 Lm	450 = 450 mA	4 = 4000 K	B = Antracite/Antracita	1 = OF on/off	2 = Classe/Clase 2
LE013AN5304B12	013 = 13W	AN = SA	2190 Lm	530 = 530 mA	4 = 4000 K	B = Antracite/Antracita	1 = OF on/off	2 = Classe/Clase 2
LE016AN3504B12	016 = 16W	AN = SA	3040 Lm	350 = 350 mA	4 = 4000 K	B = Antracite/Antracita	1 = OF on/off	2 = Classe/Clase 2
LE021AN4504B12	021 = 21W	AN = SA	3800 Lm	450 = 450 mA	4 = 4000 K	B = Antracite/Antracita	1 = OF on/off	2 = Classe/Clase 2
LE025AN5304B12	025 = 25W	AN = SA	4380 Lm	530 = 530 mA	4 = 4000 K	B = Antracite/Antracita	1 = OF on/off	2 = Classe/Clase 2
LE035AN7004B12	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	0 = RO Rotary cenário		1 = Classe/Clase 1
	AB = 4AS7			3 = 3000 K	otros colores bajo pedido	Rotación multi escenas		
	AC = AS7SA					2 = DMP redução nocturna		
	AD = AS8					reducción nocturna		
	AE = AS9					3 = DM regulável		
	AF = AS10					atenuable 1-10 Vdc		
	AG = AS11					4 = TLC controlo remoto		
	AH = AS12					telecontrol		
	AI = 3DMU					5 = DA regulável		
	AS = 3DMU2					atenuable DALI		
	AT = AS17					6 = CLO Costant Light Output		
						7 = NE conector Nema 7 pin		
						8 = LU Zhaga Book 18		
						conector Lumawise		
Acessórios Accesorios								
LTP60B	Top Post d.60 mm - Punta poste d.60 mm				B = Antracite/Antracita			
					X = outros cores a pedido		otros colores bajo pedido	

DIMENSÕES
DIMENSIONES

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

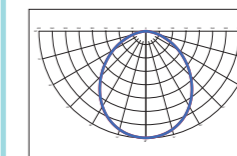
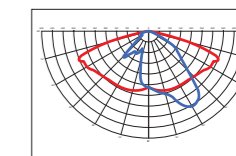
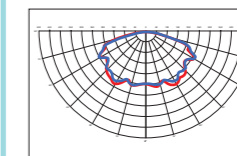
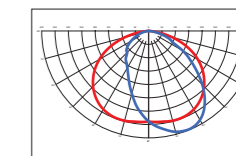
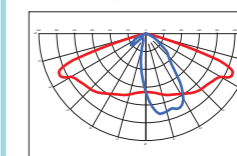
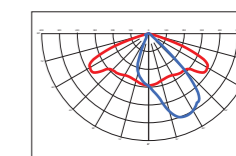
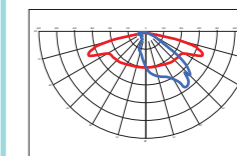
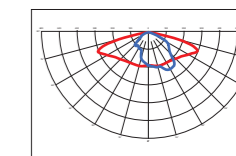
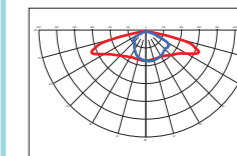
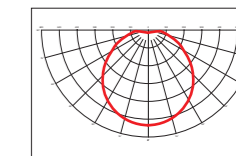
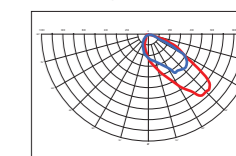
- Estructura en aluminio fundido a presión para LEDs
- Óptica PMMA de alta eficiencia
- Vidrio de seguridad de 4 mm templado extra claro (excluyendo la versión 3D)
- Revestimiento en polvo de poliéster RAL 7016 "Antracita" en relieve
- Grado de protección IP66
- Resistencia al impacto IK08
- Clase de 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

ÓTICAS
ÓPTICASDifusor SA = Satinado
SA = Satin diffuserAS7 = Assimétrica de Estrada
AS7 = Advance street4AS7 = Difusor largo
4AS7 = Very wide diffuserAS7SA = Assimétrica de Estrada
AS7SA = Advance diffuserAS8 = Ciclismo/Rua estreita
AS8 = Cycling/Narrow streetAS9 = Pequenas inter distâncias
AS9 = Narrow interpostAS10 = ME rua
AS10 = ME streetAS11 = Espaço
AS11 = SpacingAS12 = espaço largo
AS12 = Wide SpacingDifusor 3DMU = Volumétrico
3DMU = Space diffuserDifusor 3DMU2 = Volumétrico
3DMU2 = Space diffuserAS17 = Ruas/Passagem
pedestres
AS17 = Calle/cruce peatonal

Ver Referências página 120/121
Para mayores referencias, consulte página 120/121



Fluxo LED (Lm): verificar atualizações contínuas através do site ou utilizar o serviço www.litek.it QR.
Flujo LED (Lm): verifique la actualización de forma continua a través de la página web o utilice el servicio QR.