



NEW



EASY



lighting

LED VISION
 | SINCE 2007 |



indoor lighting

www.innerled.it



Händler / Dealer



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



lighting

LED VISION
 | SINCE 2007 |

MÄRZ 2019
MARCH 2019

Made in Italy www.litek.it



lighting

LED VISION
 | SINCE 2007 |

EASY

LED-LEUCHTE FÜR
STRASSEN- UND
STADTBELEUCHTUNG
HIGH EFFICIENCY
LED LIGHT FIXTURE
FOR STREETS
AND URBAN CENTERS

Klassische quadratische Laterne zur Straßenbeleuchtung und Stadtgestaltung mit Hochleistungs-LEDs der neuesten Generation (Design R&D Litek), Struktur aus Aluminium-Druckguss mit Schutzbehandlung durch langlebige Polyester-Pulverbeschichtung für den Außenbereich in Farbe „Anthrazitgrau“ RAL 7016 texturisiert. Optikeinheit dicht verschlossen mit einer Abdeckung aus gehärtetem, extra klarem Sicherheitsglas in 4 mm Stärke (außer 3D-Version), Lichtfarbe Standard neutralweiß (4000 K), warmweiß (3000 K) oder extra warmweiß (2200 K); Optiken: Straßenoptik, rotationssymmetrisch und diffus strahlend mit Full-Cut-Off (außer 3D-Version). MULTICHIP LEDs Typ STANDARD und ECO zum direkten Reflow-Löten, LED-Ansteuerung über Konstantstromsystem (GS), verschiedene Einschalt-/Betriebsarten; redundantes LITEK Wärmeableitungssystem TCS (Thermal Cooling System) mit automatischer Sicherheitsüberwachung der Temperatur, Stromversorgung 110/260 Volt 50/60 Hz und cos φ ≥0,9, Schutzklasse I oder II, Schutzart min. IP66, Stoßfestigkeit IK08, patentiertes GORE-TEX®-Kondensationsschutzsystem, äußere Schrauben aus Edelstahl.

For the latest generation of LED street lighting in a city design, comes this classic square lantern in a pressure fused aluminum body with painted with durable exterior polyester powder treatment in “Dark Grey” RAL 7016 embossed (Litek R&D design). The optical unit is sealed with a protective screen of 4 mm tempered extra-clear glass (not available in 3D vers.). Choose from standard neutral shades of light (4000K), warm (3000K) or very warm (2200K); and several different street optics or full cut off diffuser (not available in 3D vers.). The new MULTICHIP LED in STANDARD and ECO versions, 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 control. Power supply: 110/260Volt 50/60 Hz and cos-φi ≥0,9. Insulation class 1 or 2. Minimum grade of protection: IP66. Impact resistant: IK08. Anti-condensation system GORE-TEX® patented. Stainless steel screws.

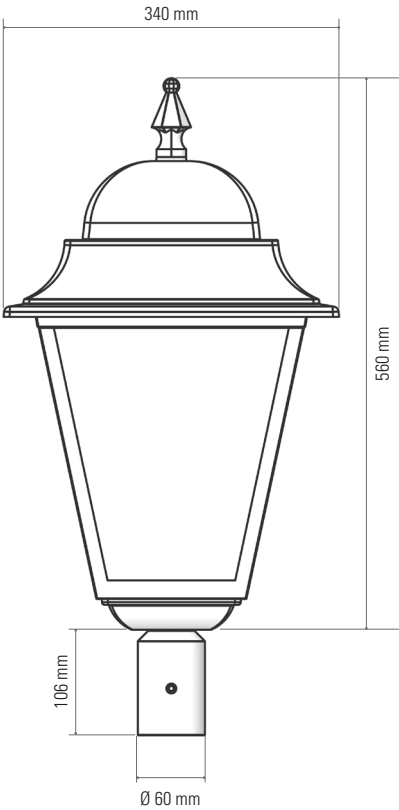


Zertifizierung in Bearbeitung
Standards certification pending



ABMESSUNGEN
DIMENSIONS

EASY



Das Litek-Logo ist eine eingetragene Marke. Alle Rechte vorbehalten.
Der vorliegende Katalog ist Eigentum von Litek srl und darf ohne die ausdrückliche vorherige schriftliche Zustimmung von Litek srl weder ganz noch teilweise in irgendeiner Form reproduziert werden.
Litek srl behält sich das Recht vor, nach eigenem Ermessen unangekündigte Änderungen an den hier enthaltenen Produkten vorzunehmen, um diese zu verbessern.

The Litek logo is a registered trademark, and all rights are reserved.
The present catalogue is the property of Litek srl and can not be totally or in a part reproduced without the written authorization of Litek srl.
To improve our articles Litek srl reserves the right to change their feature.

Anwendungen

Alleen, Verkehrsstraßen, Parks, Gärten, Rad- und Fußwege, Plätze, Altstädte. Empfohlene Montagehöhe 3 bis 6 m

Technische Eigenschaften

- Struktur aus Aluminium-Druckguss für LED
- Hocheffiziente Optiken aus PMMA
- Gehärtetes, extra klares Sicherheitsglas in 4 mm Stärke (außer 3D-Version)
- Polyester-Pulverbeschichtung „Anthrazitgrau“ RAL 7016 gaufriert
- Schutzart IP66
- Stoßfestigkeit IK08
- Schutzklasse 1 oder 2
- TCS - Thermal Cooling System Full-Cut-Off gemäß ital. Regionalgesetz (außer 3D-Version)
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Photobiologische Sicherheit nach EN 62471:2008 und IEC/TI 62471:2009
- Made in Italy - EU - CE-Kennzeichnung
- Gesamtabmessungen: 340x340x560 mm, Gewicht ca. 5,5 kg

Vorteile und Optionen

- Großartige Performance mit maximalen Betriebsvorteilen
- Breites Spektrum an Weißtönen und hohe Farbwiedergabe „Litek Urbane Renaissance“
- Betriebsart: OF - RO - DMP - DM - TLC - DA - CLO - NE - LU
- Automatische Temperaturüberwachung
- Optionaler zusätzlicher Überspannungsschutz
- Hohe Lebenserwartung und Zuverlässigkeit

Montage

Standard-Ausstattung: Vierbein-Halterung mit Nippeln M13 und Doppelmutter aus Edelstahl AISI304, andere Ausstattungen auf Anfrage.
Mast- oder Wandmontage.

Applications

Avenues, roads, parks and gardens, historical centres, cycle paths. Suggested installation height: 3 - 6 m.

Characteristics

- LED designed pressure fused aluminum body
- High efficiency PMMA optics
- Flat protective diffuser with 4 mm extra clear tempered glass for security (not available in 3D vers.)
- Polyester powder paint in “Dark Grey”; RAL 7016 embossed
- Grade of protection: IP66
- Impact resistance: IK08
- Insulation Class 1 or 2
- TCS - Thermal Cooling System
- Full cut-off (not available in 3D vers.)
- Stainless steel screws
- Photo biological safety, refer to EN 62471:2008 and IEC/TI 62471:2009
- Made in Italy - EU - CE mark
- Dimensions: 340x340x560 mm, Weight: about 5,5 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 - CLO - NE - LU
- Automatic temperature control
- Dimmable/Programmable
- Self-cleaning and minimal maintenance
- Option of supplementary protection against power-line surges
- Long life reliability

Mounting

Quadripode with nipples M13 mm and double nut AISI304 stainless steel included, other equipment on demand. On post or at wall.



EASY

Artikel-Nummer Order Code	Leistung Power	Optik Optics	LED- Lichtstrom LED Flux	LED-Strom LED Current	Lichtfarbe Light Colour	Leuchtenfarbe Fixture Colour	Betrieb Function	Schutzklasse Insulation Class
Versionen/Versions STANDARD								
LE015AN3504B12	015 = 15W	AN = SA	2596 Lm	350 = 350 mA	4 = 4000 K	B = Anthrazit/Dark Grey	1 = OF on/off	2 = Klasse/Class 2
LE020AN4504B12	020 = 20W	AN = SA	3188 Lm	450 = 450 mA	4 = 4000 K	B = Anthrazit/Dark Grey	1 = OF on/off	2 = Klasse/Class 2
LE024AN5304B12	024 = 24W	AN = SA	3636 Lm	530 = 530 mA	4 = 4000 K	B = Anthrazit/Dark Grey	1 = OF on/off	2 = Klasse/Class 2
LE030AN3504B12	030 = 30W	AN = SA	5120 Lm	350 = 350 mA	4 = 4000 K	B = Anthrazit/Dark Grey	1 = OF on/off	2 = Klasse/Class 2
LE040AN4504B12	040 = 40W	AN = SA	6376 Lm	450 = 450 mA	4 = 4000 K	B = Anthrazit/Dark Grey	1 = OF on/off	2 = Klasse/Class 2
LE046AN5104B12	046 = 46W	AN = SA	7127 Lm	510 = 510 mA	4 = 4000 K	B = Anthrazit/Dark Grey	1 = OF on/off	2 = Klasse/Class 2
Versionen/Versions ECO								
LE008AN3504B12	008 = 8W	AN = SA	1520 Lm	350 = 350 mA	4 = 4000 K	B = Anthrazit/Dark Grey	1 = OF on/off	2 = Klasse/Class 2
LE011AN4504B12	011 = 11W	AN = SA	1900 Lm	450 = 450 mA	4 = 4000 K	B = Anthrazit/Dark Grey	1 = OF on/off	2 = Klasse/Class 2
LE013AN5304B12	013 = 13W	AN = SA	2190 Lm	530 = 530 mA	4 = 4000 K	B = Anthrazit/Dark Grey	1 = OF on/off	2 = Klasse/Class 2
LE016AN3504B12	016 = 16W	AN = SA	3040 Lm	350 = 350 mA	4 = 4000 K	B = Anthrazit/Dark Grey	1 = OF on/off	2 = Klasse/Class 2
LE021AN4504B12	021 = 21W	AN = SA	3800 Lm	450 = 450 mA	4 = 4000 K	B = Anthrazit/Dark Grey	1 = OF on/off	2 = Klasse/Class 2
LE025AN5304B12	025 = 25W	AN = SA	4380 Lm	530 = 530 mA	4 = 4000 K	B = Anthrazit/Dark Grey	1 = OF on/off	2 = Klasse/Class 2
LE035AN7004B12	035 = 35W	AN = SA	5550 Lm	700 = 700 mA	4 = 4000 K	B = Anthrazit/Dark Grey	1 = OF on/off	2 = Klasse/Class 2
Optionen/Versionen Options/Versions								
		AA = AS7			1 = 2200 K	X = Andere Farben auf Anfrage other colors on demand	0 = RO Rotation Multi -Szenario Rotary scenario	1 = Klasse/Class 1
		AB = 4AS7			3 = 3000 K			
		AC = AS7SA					2 = DMP Nachtabsenkung virtual midnight reduction	
		AD = AS8					3 = DM dimmbar dimmable 1-10 Vdc	
		AE = AS9					4 = TLC Fernsteuerung remote control	
		AF = AS10					5 = DA dimmbar dimmable DALI	
		AG = AS11					6 = CLO Costant Light Output (konstante Beleuchtungsleistung)	
		AH = AS12					7 = NE Nema 7 Steckverbinder NE Nema 7 pin connector	
		AI = 3DMU					8 = LU Zhaga Book 18 Steckverbinder Lumawise LU Zhaga Book 18 connector Lumawise	
		AS = 3DMU2						
		AT = AS17						
Zubehör Accessories								
LTP60B		Mastkopf D. 60 mm - Top-post d.60 mm				B = Anthrazit/Dark Grey X = Andere Farben auf Anfrage other colors on demand		

OPTIKEN OPTICS

