



Made in Italy



RINASCIMENTO URBANO

RICONVERSIONE LED DEGLI APPARECCHI PER ILLUMINAZIONE

litek®

LED VISION

lighting

| SINCE 2007 |

UNICO
NEL SUO GENERE





UNA ATTIVITÀ SARTORIALE

Il Retrofit LED sta alla LITEK Illuminazione come la neve sta alla montagna, o come le onde stanno al mare.

Un binomio indissolubile che ha contraddistinto buona parte di questi primi anni dall'avvento della tecnologia LED nell'Illuminazione Pubblica, per una visione innovativa ma al tempo stesso funzionale e molto pragmatica dell'opera di riqualificazione dei centri urbani, il cosiddetto "Rinascimento Urbano".

Parliamo dunque di un campo applicativo molto caratteristico e caratterizzante, laddove le ricerche progettuali avevano individuato nel passato degli apparecchi per illuminazione di un aspetto estetico

gradevole se non proprio accattivante, in modo da poter rendere omaggio, e forse onore, a certi spazi urbani di particolare richiamo... una piazza storica, un viale alberato, un lungomare, un'area residenziale, e così via.

LITEK Illuminazione ha creato, sviluppato, e migliorato nel tempo le soluzioni oggi più tecnicamente idonee al Retrofit LED di apparecchi storici, classici, decorativi e di design, presenti su tante aree delle nostre città, riportandone una casistica di modelli, ma anche di esperienze sul campo, di ineguagliabile valore e di impareggiabile confronto. E ci ringraziano Venezia, Bologna, Copenaghen, Guadalajara e tante altre città che troverete scorrendo il presente Catalogo.



PROCEDURE PER L'ORDINE



Invio foto e informazioni, valutazione tecnica e progetto illuminotecnico (ottica, colori e flusso/potenza), per l'analisi di fattibilità economica



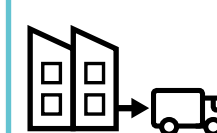
Ordine del cliente



Invio campioni o controllo in loco dei nostri tecnici



Analisi di fattibilità termo-meccanica



Produzione e consegna

MODULO LED INDIPENDENTE

SISTEMA AUTONOMO D'ILLUMINAZIONE

Sicurezza e Garanzie.

Vengono garantite tutte le Certificazioni di Prodotto necessarie alla corretta e sicura installazione del Modulo LED all'interno di apparecchi esistenti.

litek

lighting

LED VISION | SINCE 2007 |

CE cULus

UNICO
NEL SUO GENERE

MODULO ACORN

Modulo LED indipendente (design R&D Litek) sia dal punto di vista elettrico che meccanico, ad altissime prestazioni, per la riqualificazione di apparecchi/lanterne esistenti di svariate forme. Realizzato in alluminio e acciaio, con schermo protettivo in PC. Colore della luce neutro 4000 K (disponibile su richiesta: caldo 3000 K, più caldo 2700 K e molto caldo 2200 K), CRI 70 (80 e 90 su richiesta). Motore luminoso costituito da un LED ad alta potenza con saldatura diretta su circuiti di alluminio puro 15/10. Diversi tipi di funzionalità (OF, DM, TLC, NEMA, LUMAWISE); sistema di dissipazione del calore di alto livello Litek TCS (Thermal Cooling System). Alimentazione 100/277Volt 50/60Hz, fattore di potenza corretto a cos-φ ≥ 0,9, classe I (classe II a richiesta), driver elettronico ad altissima efficienza. Driver avente microprocessore con protezione da sovratensioni fino a 6kV. Peso 2/2,5 kg. Marcatura CE e certificazione cULus, in attesa di brevetto.

Design R&D Litek

cULus 05 CB IECEx CE



Total cut-off

MODULO UNIVERSALE 2.0

Modulo LED autonomo (design R&D Litek), sia da un punto di vista elettrico che meccanico, ad alte prestazioni per applicazione in apparecchi/lanterne esistenti. Stampo in pressofusione di alluminio verniciato in poliestere a polvere a lunga durata antracite e sistema d'interfaccia su misura in alluminio verniciato in poliestere a polvere a lunga durata antracite, con schermo protettivo in vetro temperato da 4 mm extra chiaro (escluso vers. 3D). Tonalità luce standard neutra (4000 K), calda (3000 K) o molto calda (2700 K); ottiche stradali, roto-simmetriche e diffondenti con emissione totalmente cut-off (escluso vers. 3D). Nuovi MULTICHIP LED a base ceramica per rifusione diretta, LED elettricamente isolati dal sistema termico di dissipazione, sistema di pilotaggio in corrente costante Vdc, diverse tipologie di funzionamento/gestione; sistema LITEK di dissipazione calore TCS (Thermal Cooling System) ridondante e con controllo automatico della temperatura, alimentazione 110/240Volt 50/60 Hz, grado di protezione IP66, resistenza agli urti IK08, viteria in acciaio inox o isolanti.

05 CB IECEx CE



MODULO HP

Modulo LED ad Alta Potenza (design R&D Litek), autonomo sia da un punto di vista elettrico che meccanico, ad alte prestazioni per applicazione in apparecchi/lanterne esistenti. Potente dissipatore in estruso di alluminio anodizzato e sistema d'interfaccia personalizzato in alluminio verniciato in poliestere a polvere a lunga durata antracite, con schermo protettivo in vetro temperato da 5 mm extra chiaro. Tonalità luce standard neutra (4000 K), calda (3000 K) o molto calda (2700 K); ottiche stradali, roto-simmetriche e diffondenti con emissione totalmente cut-off. Nuovi MULTICHIP LED a base ceramica per rifusione diretta, LED elettricamente isolati dal sistema termico di dissipazione, sistema di pilotaggio in corrente costante Vdc, diverse tipologie di funzionamento/gestione; sistema LITEK di dissipazione calore TCS (Thermal Cooling System) ridondante e con controllo automatico della temperatura, alimentazione 110/240Volt 50/60 Hz, grado di protezione IP66, resistenza agli urti IK09, viteria in acciaio inox o isolanti.

05 CB IECEx CE



Total cut-off

MODULO UNIVERSALE

Modulo LED autonomo (design R&D Litek), sia da un punto di vista elettrico che meccanico, ad alte prestazioni per applicazione in apparecchi/lanterne esistenti. Stampo in alluminio e sistema d'interfaccia personalizzato in alluminio verniciato in poliestere a polvere a lunga durata antracite, con schermo protettivo in vetro temperato da 4 mm extra chiaro (escluso vers. 3D). Tonalità luce standard neutra (4000 K), calda (3000 K) o molto calda (2700 K); ottiche stradali, roto-simmetriche e diffondenti con emissione totalmente cut-off (escluso vers. 3D). Nuovi MULTICHIP LED a base ceramica per rifusione diretta, LED elettricamente isolati dal sistema termico di dissipazione, sistema di pilotaggio in corrente costante Vdc, diverse tipologie di funzionamento/gestione; sistema LITEK di dissipazione calore TCS (Thermal Cooling System) ridondante e con controllo automatico della temperatura, alimentazione 110/240Volt 50/60 Hz, grado di protezione IP66, resistenza agli urti IK08, viteria in acciaio inox o isolanti.

CE



MODULO COMPATTO

Modulo LED compatto (design R&D Litek) ad alte prestazioni per applicazione in apparecchi/lanterne esistenti. Dissipatore estruso in alluminio con ottica o diffusore in PMMA/PC a vista. Tonalità luce standard neutra (4000 K), calda (3000 K) o molto calda (2700 K); ottica stradale, intensiva o volumetrica diffondente (3D). Nuovi MULTICHIP LED a base ceramica per rifusione diretta, LED elettricamente isolati dal sistema termico di dissipazione, sistema di pilotaggio in corrente costante Vdc, diverse tipologie di funzionamento/gestione; sistema LITEK di dissipazione calore TCS (Thermal Cooling System) ridondante e con controllo automatico della temperatura, alimentazione 110/240Volt 50/60 Hz, grado di protezione IP66, resistenza agli urti IK10, viteria in acciaio inox o isolanti.

Elenco dei principali apparecchi ospitanti: **Storico, Classico, Moderno, Decorativo**

	Categoria STORICO Tipologia Modulo LITEK Modulo Universale 2.0 Codice MGL05		Categoria STORICO Tipologia Modulo LITEK Modulo Universale 2.0 Codice CPH00		Categoria STORICO Tipologia Modulo LITEK Modulo Universale 2.0 Codice CPH1
	Categoria STORICO Tipologia Modulo LITEK Modulo Universale 2.0 Modulo HP Codice CPH2		Categoria STORICO Tipologia Modulo LITEK Modulo Universale 2.0 Modulo HP Codice CPH3		Categoria STORICO Tipologia Modulo LITEK Modulo Universale 2.0 Codice CPH4
	Categoria STORICO Tipologia Modulo LITEK Modulo Universale 2.0 Codice CPH5		Categoria STORICO Tipologia Modulo LITEK Modulo Universale 2.0 Codice CPH6		Categoria STORICO Tipologia Modulo LITEK Modulo Universale 2.0 Codice CPH7
	Categoria STORICO Tipologia Modulo LITEK Modulo Universale 2.0 Modulo HP Codice CPH8		Categoria STORICO Tipologia Modulo LITEK Modulo Universale 2.0 Codice CPH9		Categoria STORICO Tipologia Modulo LITEK Modulo Universale 2.0 Codice CPH11
	Categoria STORICO Tipologia Modulo LITEK Modulo Universale 2.0 Modulo HP Codice CPH12		Categoria STORICO Tipologia Modulo LITEK Modulo Universale 2.0 Codice CPH13		Categoria STORICO Tipologia Modulo LITEK Modulo Universale 2.0 Modulo Acorn Codice CPH14

Elenco dei principali apparecchi ospitanti: **Storico, Classico, Moderno, Decorativo**

	Categoria STORICO Tipologia Modulo LITEK Modulo Universale 2.0 Modulo HP Codice CPH16		Categoria STORICO Tipologia Modulo LITEK Modulo Universale 2.0 Codice CPH20		Categoria STORICO Tipologia Modulo LITEK Modulo Universale 2.0 Codice CPH00
	Categoria STORICO Tipologia Modulo LITEK Modulo Universale 2.0 Modulo Acorn Codice NPL		Categoria STORICO Tipologia Modulo LITEK Modulo Universale 2.0 Codice VNZZ2233VEFOSCAR		Categoria STORICO Tipologia Modulo LITEK Modulo Universale 2.0 Codice VNZCB13033VEPRO
	Categoria STORICO Tipologia Modulo LITEK Modulo Universale 2.0 Codice VNZCA11633VEPRO		Categoria STORICO Tipologia Modulo LITEK Modulo Universale 2.0 Codice VNZCAB		Categoria STORICO Tipologia Modulo LITEK Modulo Universale 2.0 Modulo Compatto Modulo Acorn Codice BLGCMGLOBO
	Categoria STORICO Tipologia Modulo LITEK Modulo Universale 2.0 Modulo Acorn Codice BRABH		Categoria STORICO Tipologia Modulo LITEK Modulo Universale 2.0 Codice GDL01		Categoria STORICO Tipologia Modulo LITEK Modulo Universale 2.0 Codice GT001
	Categoria STORICO Tipologia Modulo LITEK Modulo Universale 2.0 Codice SMA02		Categoria STORICO Tipologia Modulo LITEK Modulo Universale 2.0 Codice SMA03		Categoria STORICO Tipologia Modulo LITEK Modulo Universale 2.0 Codice 9CSN
	Categoria STORICO Tipologia Modulo LITEK Modulo Universale 2.0 Codice SMA04		Categoria STORICO Tipologia Modulo LITEK Modulo Universale 2.0 Codice SMA04		Categoria STORICO Tipologia Modulo LITEK Modulo Universale 2.0 Codice SMA04

Elenco dei principali apparecchi ospitanti: **Storico, Classico, Moderno, Decorativo**

	Categoria CLASSICO Tipologia Modulo LITEK Modulo Universale 2.0 Codice CRE		Categoria CLASSICO Tipologia Modulo LITEK Modulo Universale 2.0 Codice 12CRE		Categoria CLASSICO Tipologia Modulo LITEK Modulo Universale 2.0 Codice CSN31 MRC33 MUR13
	Categoria CLASSICO Tipologia Modulo LITEK Modulo Universale 2.0 Codice BSG03 2RLL 10CRE		Categoria CLASSICO Tipologia Modulo LITEK Modulo Universale 2.0 Codice 1CHV		Categoria CLASSICO Tipologia Modulo LITEK Modulo Universale 2.0 Codice 2CHV
	Categoria CLASSICO Tipologia Modulo LITEK Modulo Universale 2.0 Codice 6CHV		Categoria CLASSICO Tipologia Modulo LITEK Modulo Universale 2.0 Codice 7CHV		Categoria CLASSICO Tipologia Modulo LITEK Modulo Universale 2.0 Codice 8CHV
	Categoria CLASSICO Tipologia Modulo LITEK Modulo Compatto Codice PIA99		Categoria CLASSICO Tipologia Modulo LITEK Modulo Universale 2.0 Codice VNZA18133VE		Categoria CLASSICO Tipologia Modulo LITEK Modulo Compatto Codice VNZTA11633VEPRO
	Categoria CLASSICO Tipologia Modulo LITEK Modulo Universale 2.0 Codice VNZ11533VE		Categoria CLASSICO Tipologia Modulo LITEK Modulo Universale 2.0 Codice SMA01 SMA05		Categoria MODERNO Tipologia Modulo LITEK Modulo Universale 2.0 Modulo HP Codice MUR4

Elenco dei principali apparecchi ospitanti: **Storico, Classico, Moderno, Decorativo**

	Categoria MODERNO Tipologia Modulo LITEK Modulo Universale 2.0 Codice PIA104		Categoria MODERNO Tipologia Modulo LITEK Modulo Universale 2.0 Modulo HP Codice SNA11		Categoria MODERNO Tipologia Modulo LITEK Modulo Universale 2.0 Codice BSG02
	Categoria MODERNO Tipologia Modulo LITEK Modulo Universale 2.0 Codice 2CRE		Categoria MODERNO Tipologia Modulo LITEK Modulo Universale 2.0 Codice 9CRE CRT01		Categoria MODERNO Tipologia Modulo LITEK Modulo Universale 2.0 Codice 11CRE
	Categoria MODERNO Tipologia Modulo LITEK Modulo Universale 2.0 Codice MUR05		Categoria MODERNO Tipologia Modulo LITEK Modulo Universale 2.0 Codice CAM02 CAM03		Categoria MODERNO Tipologia Modulo LITEK Modulo Universale 2.0 Modulo HP Codice SNA03 CAM04
	Categoria MODERNO Tipologia Modulo LITEK Modulo Universale 2.0 Codice BLC03 ISE01		Categoria MODERNO Tipologia Modulo LITEK Modulo Universale 2.0 Modulo HP Codice CRT06 CRT11		Categoria MODERNO Tipologia Modulo LITEK Modulo Universale 2.0 Codice CMC01
	Categoria MODERNO Tipologia Modulo LITEK Modulo Universale 2.0 Codice PIA104 10CHV		Categoria MODERNO Tipologia Modulo LITEK Modulo Universale 2.0 Codice CMC06		Categoria MODERNO Tipologia Modulo LITEK Modulo Universale 2.0 Codice CMC25

Elenco dei principali apparecchi ospitanti: **Storico, Classico, Moderno, Decorativo**

	CategoriaMODERNO Tipologia Modulo LITEKModulo Universale 2.0 CodiceFLL07		CategoriaMODERNO Tipologia Modulo LITEKModulo Universale CodiceFLL16		CategoriaMODERNO Tipologia Modulo LITEKModulo Universale 2.0 CodiceFLL18
	CategoriaMODERNO Tipologia Modulo LITEKModulo Universale 2.0 Codice2ISE		CategoriaMODERNO Tipologia Modulo LITEKModulo Universale 2.0 Codice3ISE		CategoriaMODERNO Tipologia Modulo LITEKModulo Universale 2.0 Codice5ISE
	CategoriaMODERNO Tipologia Modulo LITEKModulo Universale 2.0 CodiceMCT01		CategoriaMODERNO Tipologia Modulo LITEKModulo Universale 2.0 CodiceMCT04		CategoriaMODERNO Tipologia Modulo LITEKModulo Universale 2.0Modulo HP CodiceMRC24
	CategoriaMODERNO Tipologia Modulo LITEKModulo Universale 2.0Modulo HP CodicePIA105		CategoriaMODERNO Tipologia Modulo LITEKModulo Universale 2.0Modulo HP Codice27SVG		CategoriaMODERNO Tipologia Modulo LITEKModulo Universale 2.0 Codice1STT
	CategoriaMODERNO Tipologia Modulo LITEKModulo Universale 2.0 CodiceSNA017CRE7aCRE		CategoriaMODERNO Tipologia Modulo LITEKModulo Universale 2.0 CodiceSNA12		CategoriaMODERNO Tipologia Modulo LITEKModulo Universale 2.0 CodiceSML01

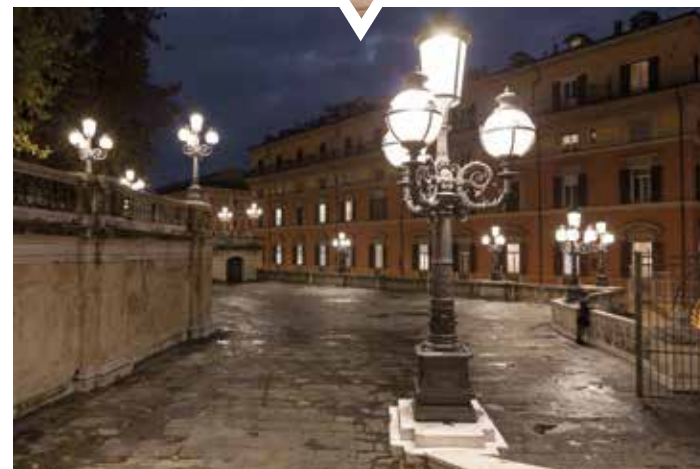
Elenco dei principali apparecchi ospitanti: **Storico, Classico, Moderno, Decorativo**

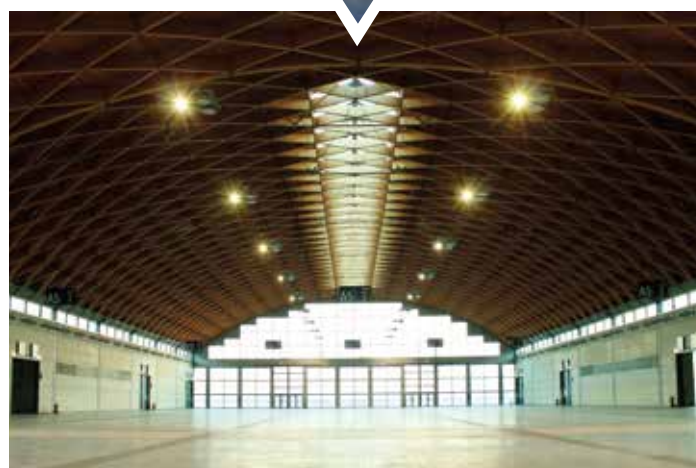
	CategoriaMODERNO Tipologia Modulo LITEKModulo Universale 2.0 CodiceSRS01SRS02		CategoriaDECORATIVO Tipologia Modulo LITEKModulo Universale 2.0 CodiceCPL02		CategoriaDECORATIVO Tipologia Modulo LITEKModulo Universale Codice3CSN
	CategoriaDECORATIVO Tipologia Modulo LITEKModulo Universale 2.0 CodiceCRT06CRT11		CategoriaDECORATIVO Tipologia Modulo LITEKModulo Universale 2.0 CodiceSNA136CRT		CategoriaDECORATIVO Tipologia Modulo LITEKModulo Universale 2.0 CodiceCSC03
	CategoriaDECORATIVO Tipologia Modulo LITEKModulo Universale 2.0 CodiceCSC04		CategoriaDECORATIVO Tipologia Modulo LITEKModulo Universale 2.0 CodiceCMC035CHV		CategoriaDECORATIVO Tipologia Modulo LITEKModulo Universale 2.0 CodiceFLL06
	CategoriaDECORATIVO Tipologia Modulo LITEKModulo Universale 2.0Modulo HP CodiceMGL07STG02		CategoriaDECORATIVO Tipologia Modulo LITEKModulo Compatto CodiceMRN04STG		CategoriaDECORATIVO Tipologia Modulo LITEKModulo Universale 2.0 Codice1SVG
	CategoriaDECORATIVO Tipologia Modulo LITEKModulo Universale 2.0 CodiceNPL03		CategoriaDECORATIVO Tipologia Modulo LITEKModulo Universale 2.0 CodiceGTA01		CategoriaDECORATIVO Tipologia Modulo LITEKModulo Universale 2.0 CodiceVNZA1VNZA2

PROGETTI DI LUCE

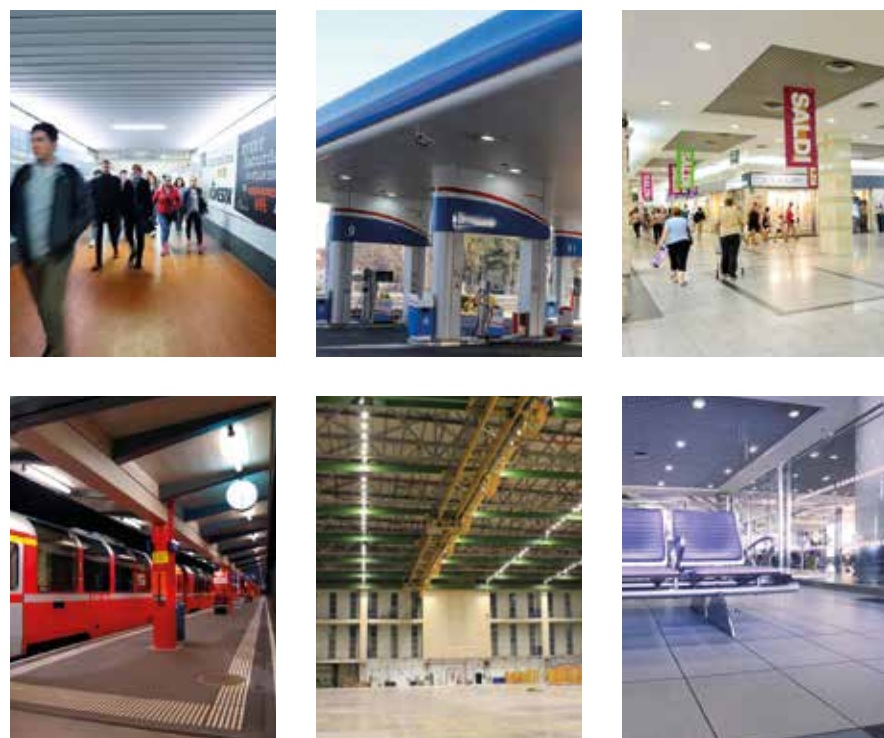
AEROPORTO DI NAPOLI
 APECCHIO
 BASIGLIO
 BIBBONA
 BOLOGNA
 BULCIAGO
 BUONCONVENTO
 CAMAÇARI
 CAMAIORE
 CAPOLIVERI
 CAPRANICA
 CARATE BRIANZA
 CASALPUSTERLENGO
 CASORATE PRIMO
 CASTELFRANCO EMILIA
 CASTELLI CALEPIO
 CASTIGLIONE DEI PEPOLI
 CENTO
 CESENATICO
 CHIOGGIA
 CHIVASSO
 CITTÀ DEL MESSICO
 CITTÀ METROPOLITANA DI VENEZIA
 COMACCHIO
 COPENHAGEN
 CREMONA
 EDEKA
 FELIZZANO
 FIERA INTERNAZIONALE DI RIMINI
 FOLLONICA
 GUADALAJARA
 GUANAJUATO
 GUARDISTALLO
 ISEO
 LERICI
 LIDO DI VENEZIA - PELLESTRINA
 MURANO - BURANO - TORCELLO
 LONATO
 MAGLIANO IN TOSCANA
 MARCIANA
 MELEGNANO
 MERDINGEN
 MESTRE
 MONTE SAN GIUSTO
 MONTECATINI TERME
 MORCIANO DI ROMAGNA
 NAPOLI
 NICHELINO
 OSTELLATO

OSPEDALE CATTOLICA
 OSPEDALE NOVADELTRIA
 OSPEDALE RICCIONE
 OSPEDALE RIMINI
 OSPEDALE SANTARCANGELO
 PALAZZOLO
 PAVIA
 PAVONE DEL MELLA
 PIACENZA
 POGGIO TORRIANA
 PONSACCO
 PONTE DA BARCA
 PORTIMÃO - PRAIA DA ROCHA
 PRAIA DOS LAGOS
 PRATO
 PROVINCIA DI RIMINI
 REPUBBLICA DI SAN MARINO
 REVELLO
 RIMINI
 RIVA LIGURE
 RIVOLI
 ROMANO DI LOMBARDIA
 RONCO BRIANTINO
 RONCO SCRIVIA
 ROSIGNANO
 SAN GIORGIO IN PIANO
 SAN MARTINO DI VENEZZE
 SAN MIGUEL DE ALLENDE
 SANTARCANGELO DI ROMAGNA
 SAVIGNANO SUL RUBICONE
 SEGRATE
 SERRAVALLE SCRIVIA
 SETTIMO TORINESE
 SIENA
 SOMMA LOMBARDO
 STAUFEN
 TAGGIA
 TALAMELLO
 TREIA
 TRENTO
 TUNNEL MONTE BIANCO
 VALBREMBO
 VALDERICE
 VENEZIA
 VERUCCHIO
 VIADANA
 VIAREGGIO
 VIGEVANO PAVIA





ALTRE APPLICAZIONI



CESENATICO - ITALIA

Sicurezza e Garanzie

Modulo LED indipendente: modulo LED progettato in modo da poter essere montato in un apparecchio esistente o posto separatamente rispetto ad una scatola aggiuntiva o ad un involucro o similare. Il modulo LED indipendente fornisce tutta la protezione necessaria inerente alla sicurezza, conforme alla propria classificazione e marcatura. Ai fini del presente documento, nel caso in cui il Modulo LED sia dotato di ottica, è considerato equivalente ad un apparecchio di illuminazione, non ad una sorgente luminosa.

Vengono quindi garantite tutte le Certificazioni di Prodotto necessarie alla corretta e sicura installazione del Modulo LED all'interno di apparecchi esistenti.



SAN MIGUEL DE ALLENDE - MESSICO

Dichiarazione di NON Proprietà Industriale

LITEK riconosce la NON proprietà industriale dei prodotti raffigurati in queste pagine, che rappresentano esclusivamente le attività di retrofit a cui LITEK è stata chiamata per fornire i propri Moduli LED indipendenti.

LITEK non svolge alcuna attività di produzione e vendita di tali apparecchi.



BOLOGNA - ITALIA

litek

lighting

LED VISION

| SINCE 2007 |



LITEK ITALY & EUROPE

Litek Srl

Via delle Industrie 3b
47824 Poggio Torriana (RN) - Italy
Tel. +39 0541627208

Commercial & general information

com@litek.it

Technical office

tecnico@litek.it

www.litek.it



LITEK AMERICA CORP.

18 Bridge Street 2a Brooklyn, NY 11201

Tel. +1 718 522 5575

Mob. +1 929 732 5437

Commercial & general information

com@litekamerica.com

Technical office

tech@litekamerica.com

Warehouse & Logistic

35 Watterson St Dayton, OH 45417

www.litekamerica.com



LITEK MEXICO

Torre Chapultepec

Av. Chapultepec, 15

Colonia Ladrón de Guevara

CP 44600 Guadalajara

Jalisco - Mexico

com@litekamerica.com

www.litek.it/es



LITEK ILUMINAÇÃO LTDA.

Rua Lauro Müller, 116 - 32º andar

Botafogo, Rio de Janeiro - RJ, CEP

22290-160

BRASIL

com@litek.com.br

www.litek.com.br



Twitter: @LitekLEDvision



UNI EN ISO9001:2015 N°2764 QUALITÀ CERTIFICATA