

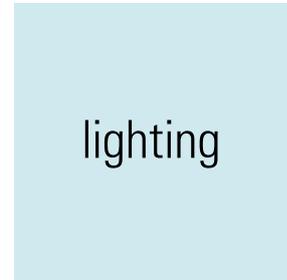


Made in Italy



RINASCIMENTO URBANO

RICONVERSIONE LED DEGLI APPARECCHI PER ILLUMINAZIONE



LED VISION

| 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.

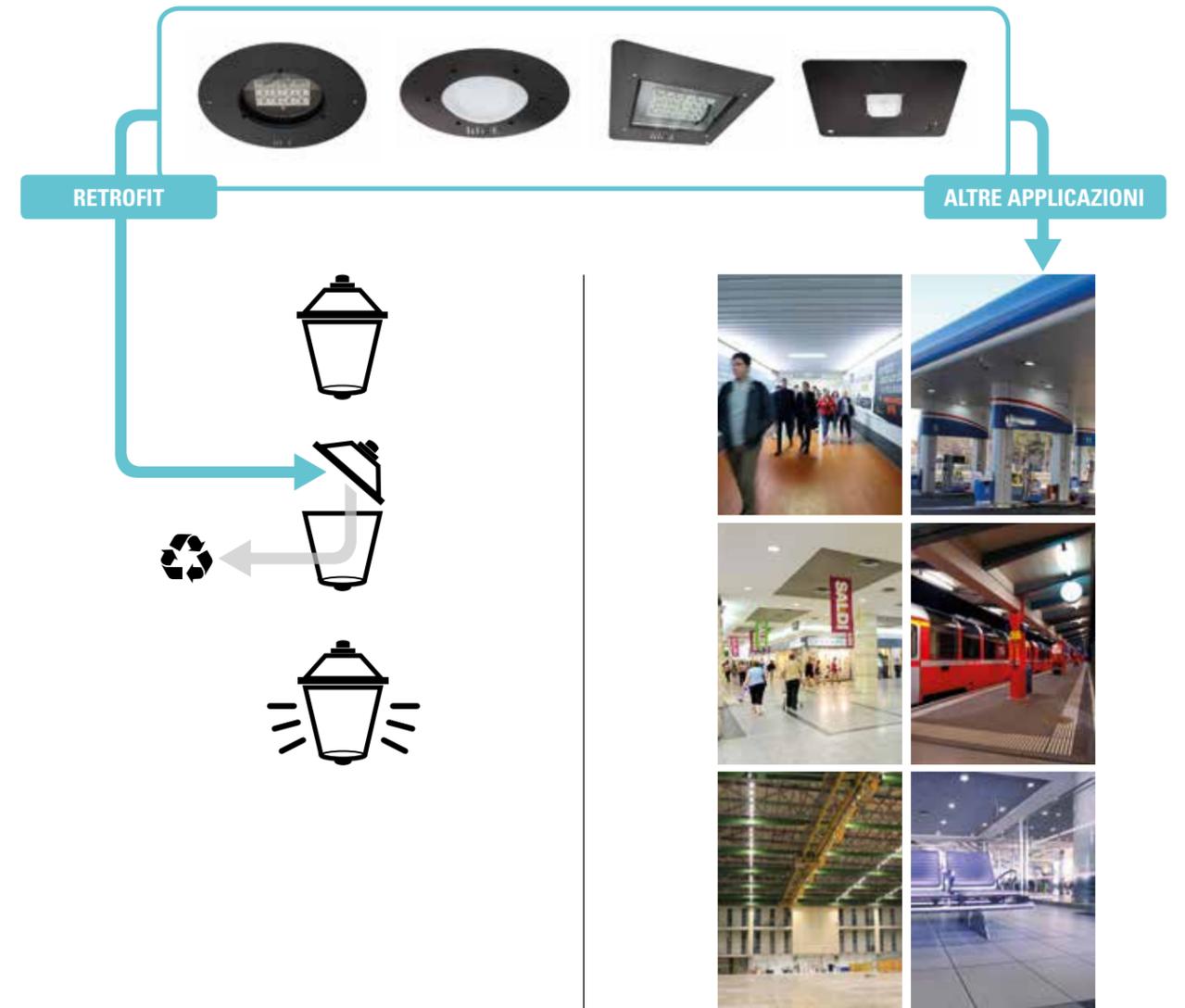
Un binomio indissolubile che ha contraddistinto buona parte di questi primi anni dall'avvento della tecnologia LED nell'Illuminazione Pubblica, per una visione innovativa ma al tempo stesso funzionale e molto pragmatica dell'opera di riqualificazione dei centri urbani, il cosiddetto "Rinascimento Urbano".

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.



MODULO LED INDIPENDENTE

SISTEMA AUTONOMO D'ILLUMINAZIONE

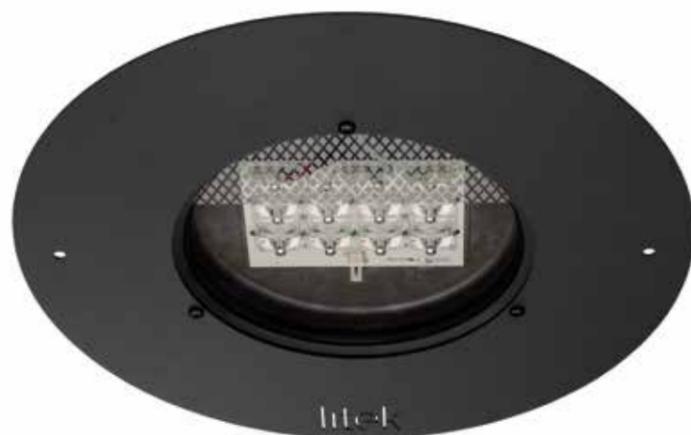
Sicurezza e Garanzie.

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

Design R&D Litek



Certificazione CB N° NL-47546 rilasciata da Dekra



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 anodizzato e verniciato in poliestere a polvere a lunga durata antracite e sistema d'interfaccia su misura in alluminio anodizzato e 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 200/300Volt 50/60 Hz, sistema anticondensa brevettato GORE-TEX®, grado di protezione IP66, resistenza agli urti IK08, viteria in acciaio inox o isolanti.



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 200/300Volt 50/60 Hz, sistema anticondensa brevettato GORE-TEX®, grado di protezione IP66, resistenza agli urti IK09, viteria in acciaio inox o isolanti.



Certificazione CB N° NL-47546 rilasciata da Dekra



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 anodizzato e 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 200/300Volt 50/60 Hz, sistema anticondensa brevettato GORE-TEX®, grado di protezione IP66, resistenza agli urti IK08, viteria in acciaio inox o isolanti.



MODULO COMPATTO

Modulo LED compatto (design R&D Litek) ad alte prestazioni per applicazione in apparecchi/lanterne esistenti. Dissipatore estruso in alluminio verniciato in poliestere a polvere a lunga durata antracite, 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 200/300Volt 50/60 Hz, grado di protezione IP66, resistenza agli urti IK10, viteria in acciaio inox o isolanti.

Elenco dei principali apparecchi ospitanti: **Heritage, Classic, Design, Decorative**

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

Elenco dei principali apparecchi ospitanti: **Heritage, Classic, Design, Decorative**

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

Elenco dei principali apparecchi ospitanti: **Heritage, Classic, Design, Decorative**

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

Potenza - Gruppo ottico - Colore Luce - Flusso LED a pag. 15

Elenco dei principali apparecchi ospitanti: **Heritage, Classic, Design, Decorative**

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

Potenza - Gruppo ottico - Colore Luce - Flusso LED a pag. 15

Elenco dei principali apparecchi ospitanti: **Heritage, Classic, Design, Decorative**

	Categoria DESIGN Tipologia Modulo LITEK Modulo Universale 2.0 Codice FLL07		Categoria DESIGN Tipologia Modulo LITEK Modulo Universale Codice FLL16		Categoria DESIGN Tipologia Modulo LITEK Modulo Universale 2.0 Codice FLL18
	Categoria DESIGN Tipologia Modulo LITEK Modulo Universale 2.0 Codice 2ISE		Categoria DESIGN Tipologia Modulo LITEK Modulo Universale 2.0 Codice 3ISE		Categoria DESIGN Tipologia Modulo LITEK Modulo Universale 2.0 Codice 5ISE
	Categoria DESIGN Tipologia Modulo LITEK Modulo Universale 2.0 Codice MCT01		Categoria DESIGN Tipologia Modulo LITEK Modulo Universale 2.0 Codice MCT04		Categoria DESIGN Tipologia Modulo LITEK Modulo Universale 2.0 Modulo HP Codice MRC24
	Categoria DESIGN Tipologia Modulo LITEK Modulo Universale 2.0 Modulo HP Codice PIA105		Categoria DESIGN Tipologia Modulo LITEK Modulo Universale 2.0 Modulo HP Codice 27SVG		Categoria DESIGN Tipologia Modulo LITEK Modulo Universale 2.0 Codice 1STT
	Categoria DESIGN Tipologia Modulo LITEK Modulo Universale 2.0 Codice SNA01 7CRE 7aCRE		Categoria DESIGN Tipologia Modulo LITEK Modulo Universale 2.0 Codice SNA12		Categoria DESIGN Tipologia Modulo LITEK Modulo Universale 2.0 Codice SML01

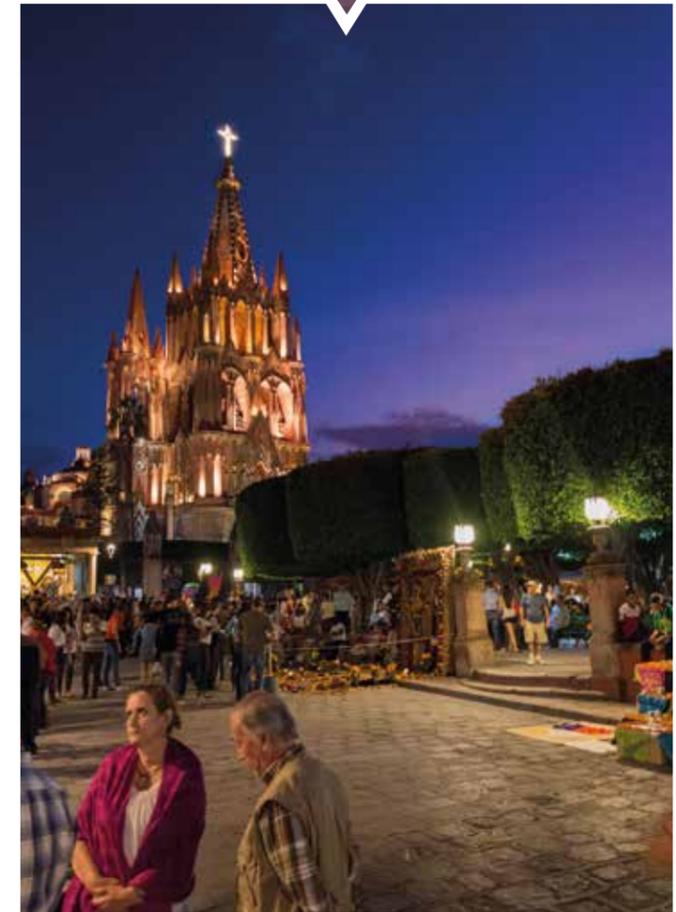
Elenco dei principali apparecchi ospitanti: **Heritage, Classic, Design, Decorative**

	Categoria DESIGN Tipologia Modulo LITEK Modulo Universale 2.0 Codice SRS01 SRS02		Categoria DECORATIVE Tipologia Modulo LITEK Modulo Universale 2.0 Codice CPL02		Categoria DECORATIVE Tipologia Modulo LITEK Modulo Universale Codice 3CSN
	Categoria DECORATIVE Tipologia Modulo LITEK Modulo Universale 2.0 Codice CRT06 CRT11		Categoria DECORATIVE Tipologia Modulo LITEK Modulo Universale 2.0 Codice SNA13 6CRT		Categoria DECORATIVE Tipologia Modulo LITEK Modulo Universale 2.0 Codice CSC03
	Categoria DECORATIVE Tipologia Modulo LITEK Modulo Universale 2.0 Codice CSC04		Categoria DECORATIVE Tipologia Modulo LITEK Modulo Universale 2.0 Codice CMC03 5CHV		Categoria DECORATIVE Tipologia Modulo LITEK Modulo Universale 2.0 Codice FLL06
	Categoria DECORATIVE Tipologia Modulo LITEK Modulo Universale 2.0 Modulo HP Codice MGL07 STG02		Categoria DECORATIVE Tipologia Modulo LITEK Modulo Compatto Codice MRN04 STG		Categoria DECORATIVE Tipologia Modulo LITEK Modulo Universale 2.0 Codice 1SVG
	Categoria DECORATIVE Tipologia Modulo LITEK Modulo Universale 2.0 Codice NPL03		Categoria DECORATIVE Tipologia Modulo LITEK Modulo Universale 2.0 Codice GTA01		Categoria DECORATIVE Tipologia Modulo LITEK Modulo Universale 2.0 Codice VNZA1 VNZA2

PROGETTI DI LUCE

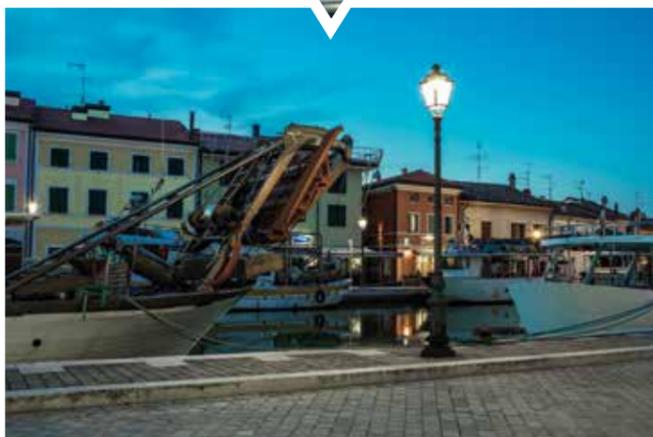
AEROPORTO DI NAPOLI
 APECCHIO
 BASIGLIO
 BIBBONA
 BOLOGNA
 BULCIAGO
 BUONCONVENTO
 CAMAÇARI
 CAMAIORE
 CAPOLIVERI
 CAPRANICA
 CARATE BRIANZA
 CASALPUSTERLENGO
 CASORATE PRIMO
 CASTELFRANCO EMILIA
 CASTELLI CALEPIO
 CASTIGLIONE DEI PEPOLI
 CENTO
 CESENATICO
 CHIOGGIA
 CHIVASSO
 CITTÀ DEL MESSICO
 CITTÀ 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



PROGETTI DI LUCE

CESENATICO -61% RISPARMIO ENERGETICO



COPENHAGEN -57% RISPARMIO ENERGETICO



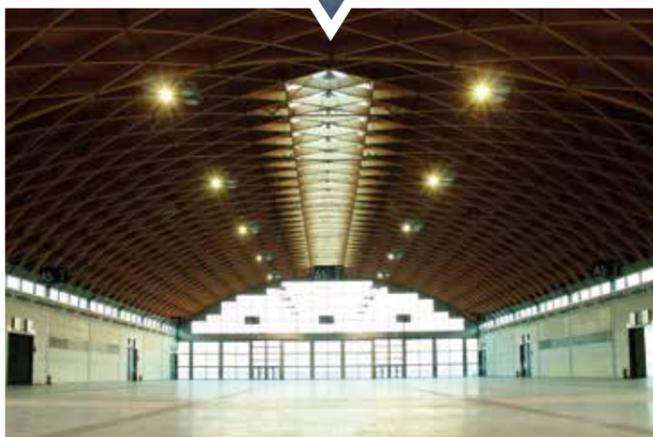
SANTARCANGELO DI ROMAGNA -61% RISPARMIO ENERGETICO



COMACCHIO -70% RISPARMIO ENERGETICO



FIERA INTERNAZIONALE DI RIMINI -69% RISPARMIO ENERGETICO



CHIOGGIA -79% RISPARMIO ENERGETICO



PIACENZA -60% RISPARMIO ENERGETICO



PORTIMÃO -85% RISPARMIO ENERGETICO



CREMONA -63% RISPARMIO ENERGETICO



REPUBBLICA SAN MARINO -59% RISPARMIO ENERGETICO



PROCEDURE PER L'ORDINE



Invio campioni
o sopralluogo
dei nostri tecnici



Analisi di fattibilità
termo-meccanica



Analisi di fattibilità
economica



Valutazione
e progettazione
illuminotecnica
(ottiche, colore
e flussi/potenze)



Conferma
preventivo



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.

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.
La produzione completa degli apparecchi finiti è riportata alla pagina nr. 16 di questo Catalogo.



litek[®]

lighting

LED VISION

| SINCE 2007 |



UNI EN ISO9001:2015 N°2764
QUALITÀ CERTIFICATA

Distributore



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