



TRILED

- SISTEMA MODULARE A TECNOLOGIA LED STUDIATO PER L'ILLUMINAZIONE STRADALE E DI GALLERIE.
- ELETTRONICA DI ULTIMA GENERAZIONE A BASSE PERDITE ED ALTA RESA.
- LED AD ALEVATA EFFICIENZA LUMINOSA.
- ASSOLUTO CONTROLLO LUMINOSO: CURVA FOTOMETRICA A GEOMETRIA VARIABILE.



Lanzini & C. srl
via Achille Grandi, 32
25125 Brescia Italy
tel. +39 030 26858.11 r.a.
fax +39 030 26858.35/79
e-mail: lanzini@lanzini.it
www.lanzini.it

Azienda Certificata
ISO 9001:2008



• **SICUREZZA STRADALE:** LA RESA CROMATICA ELEVATA FACILITA L'IDENTIFICAZIONE DI OGGETTI E PERSONE SULLA CARREGGIATA.

• **CONFORT VISIVO:** BENESSERE DEL CITTADINO GRAZIE AD UNA LUCE SIMILE ALLA LUCE DIURNA.

• **RISPARMIO ECONOMICO:** COSTI DI GESTIONE E MANUTENZIONE RIDOTTI.



Italoiberica Engineering Group
Operative office
via Mazzini, 2
43121 Parma Italy
tel. +39 0521 503 377
fax +39 0521 228 790
e-mail: info@italoiberica.com
www.italoiberica.com

BREVETTATO / PETENT PENDING

REV 00 02/12

LANZINI



TRILED

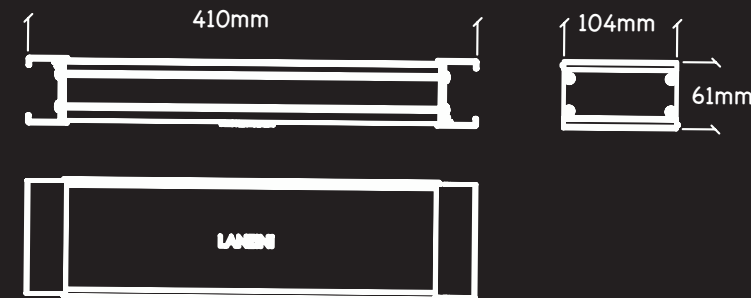


TRILED



VANTAGGI

- ESTREMA VERSATILITÀ D'INSTALLAZIONE GRAZIE AD ELEMENTI MODULARI componibili FINO A 120 LED.
- ILLUMINAZIONE OTTIMALE CON ALTA UNIFORMITÀ, REGOLABILE IN BASE ALLE DIVERSE ESIGENZE.
- CONFORT VISIVO ECCELLENTE, LUCE SIMILE ALLA LUCE DIURNA CON RESA CROMATICA ELEVATA (4300K, RA>65).
- GRANDE DURATA GARANTITA DA UN INNOVATIVO SISTEMA DI DISSIPAZIONE DEL CALORE.
- IMPATTO AMBIENTALE RIDOTTO.
- MINIMI COSTI DI MANUTENZIONE E GESTIONE.
- BASSISSIMO CONSUMO ENERGETICO.



VERSIONE PER ILLUMINAZIONE DI RINFORZO E PERMANENTE IN GALLERIA E IN SOTTOPASSAGGI. APPLICAZIONE SU CANALINE ELETTIFICATE CON SISTEMA AD AGGANCIAMENTO RAPIDO.



VERSIONE PER ILLUMINAZIONE STRADALE, SOLUZIONI PER STRADE PRINCIPALI, STRADE SECONDARIE, PISTE CICLABILI, ...



TRILED

CARATTERISTICHE TECNICHE

- GRADO DI PROTEZIONE IP65.
- CORPO REALIZZATO IN ALLUMINIO CON PROFILO A BASSISSIMA ESPOSIZIONE AL VENTO.
- DISSIPAZIONE TERMICA OTTIMALE PER GARANTIRE MASSIMA RESA E MAGGIORE DURATA DEI LED.
- LED E DRIVERS COLLOCATI IN SISTEMI MODULARI STAGNI ASSEMBLABILI IN DIVERSE SOLUZIONI.
- PRESTAZIONI FOTOMETRICHE CONFORMI ALLE NORMATIVE ITALIANA ED EUROPEA UNI 11248, UNI EN 13201-2-3-4.
- CURVA FOTOMETRICA A GEOMETRIA VARIABILE.
- EMISSIONE LUMINOSA IN CONFORMITÀ ALLA NORMATIVA CONTRO L'INQUINAMENTO LUMINOSO.
- COMPONENTI ELETTRONICI A BASSISSIME PERDITE DI ULTIMA GENERAZIONE.



· **MODULO LED:** UTILIZZO DI LED DI ULTIMA GENERAZIONE DOTATI DI LENTI DI PRECISIONE AD ALTO RENDIMENTO IN METACRILATO ANTI-UV ED ANTI INGIALLIMENTO. TEMPERATURA DI COLORE STANDARD 4300K RA>65 (ALTRE VERSIONI DISPONIBILI SU RICHIESTA). ELEMENTI MODULARI DISPONIBILI CON 12 O 24 LED AD ELEVATA EFFICIENZA LUMINOSA (130lm/W TA25°C).

· **MODULO DRIVER:** DRIVER ELETTRONICO A CORRENTE CONTINUA. SISTEMA DI AUTOPROTEZIONE CONTRO LE SOVRATENSIONI. CORRENTI DI PILOTAGGIO 350mA, 500mA, 700mA, 900mA, 1,05A.



· INTERFACCIA AD ONDE CONVOGLIATE (PLC): NESSUN COSTO AGGIUNTIVO PER LE LINEE DI SEGNALE, LA LINEA DI ALIMENTAZIONE È UTILIZZATA ANCHE PER LA TRASMISSIONE DEI DATI.



· **PANNELLO SOLARE:** AUTOALIMENTAZIONE DELL'APPARECCHIO IN AREE NON SERVITE DALLA RETE ELETTRICA.

ALTRE SOLUZIONI DISPONIBILI

- SISTEMI DI CONTROLLO PER LA GESTIONE DI OGNI PUNTO-LUCE: DRIVER DIMMERABILE ANALOGICO 1-10V
- DRIVER DIMMERABILE ELETTRONICO DALI
- DRIVER CON RICONOSCIMENTO AUTOMATICO DELLA MEZZANOTTE
- DRIVER BI-LEVEL
- SISTEMA CON INTERFACCIA AD ONDE CONVOGLIATE (PLC).
- MODULO TELECAMERA: SUPPORTO PER IL CONTROLLO DEL TERRITORIO INTEGRATO NELL'APPARECCHIO.
- FILM SUPERIORE A CELLULE FOTOVOLTAICHE: PANNELLI SOLARI PER LA GENERAZIONE DI POTENZA ACCUMULABILE IN BATTERIA O REIMMESSA NELLA RETE ELETTRICA.

· **MODULO TELECAMERA DI CONTROLLO:** INTEGRATO NELL'APPARECCHIO CONSENTE DI SFRUTTARE LE CONNESSIONI DATI E DI ALIMENTAZIONE DELL'APPARECCHIO CON UNA NOTEVOLE RIDUZIONE DEI COSTI.

