

**LORELUX**

LONG RESISTANT LUMINAIRES

**THE REAL  
ECO-SUSTAINABLE SOLUTION  
RESISTANT TO CORROSION  
AND VANDALISM  
IN URBAN LIGHTING**





**LORELUX**

LONG RESISTANT LUMINAIRES

**LA REALE SOLUZIONE  
ECOSOSTENIBILE  
RESISTENTE ALLA  
CORROSIONE E  
AL VANDALISMO  
NELL'ILLUMINAZIONE  
URBANA**

## La prima serie di lampade per arredo urbano immune alla corrosione e agli atti vandalici.

Con un materiale **ecosostenibile** e resistente per 50 anni, LORELUX® offre una soluzione esclusiva e definitiva per l'illuminazione delle zone costiere e fortemente inquinate.

**LORELUX**  
LONG RESISTANT LUMINAIRES

## *The first series of luminaires for urban lighting resistant to corrosion and vandalism.*

*By means of an **eco-sustainable** material durable for 50 years, LORELUX® offers an exclusive and final solution to illuminate coastal and heavily polluted areas.*







# VAN TAGGI

# ADVAN TAGES

■ Immune alla corrosione e agli agenti atmosferici

■ Elevata resistenza agli urti

■ **100%** ecosostenibile

■ Design esclusivo e altamente personalizzabile

■ Nessuno sfogliamento o decolorazione nel tempo

■ Dispositivi per smart city integrabili senza necessità di antenne esterne

*Immune to corrosion and atmospheric agents*

*High impact resistance*

**100%** *eco-sustainable*

*Exclusive and highly customizable design*

*No flaking or discoloration over time*

*Devices for smart cities can be integrated without any external antenna*

# MAI PIÙ CONSEGUENZE DA CORROSIONE E VANDALISMO

**Il segreto di Lorelux® è  
custodito all'interno  
della sua composizione**

La sua particolare miscela è basata su polvere termoplastica a base di polietilene lineare, resistente ai raggi UV, immune allo scolorimento e resistente meccanicamente nel tempo. Questo speciale polimero regala lampade dalle caratteristiche uniche.



***The Lorelux® secret is  
guarded in the blend of  
materials***

*Its special blend is based on a thermoplastic powder made of a high-density linear polyethylene, UV and discoloration resistant, and mechanically resistant over time.*

*This special polymer gives luminaires with unique characteristics.*

# NO MORE CONSEQUENCES OF CORROSION AND VANDALISM

# L'INNOVAZIONE È CIRCOLARE

## ECOSOSTENIBILE

**100% MADE IN ITALY**

Le lampade Lorelux® sono già pronte per il futuro, perché prodotte interamente in Italia seguendo il modello di economia circolare. Il materiale in polimero viene lavorato con la tecnica dello stampaggio rotazionale, a basso impatto ambientale e priva di emissioni sia in fase di lavorazione che in fase di riciclaggio. Alla fine del ciclo di vita, il polimero viene triturato meccanicamente e riportato allo stato d'origine e può essere riutilizzato per produrre una nuova lampada.

La filiera 100% Made in Italy permette di ridurre tempi di consegna, i costi e le emissioni legate al trasporto.

# INNOVATION IS CIRCULAR

## ECO-SUSTAINABLE

**100% MADE IN ITALY**

*The Lorelux® luminaires are ready for the future, because they are entirely produced in Italy following the circular economy model. The material in polymer is processed with the rotational molding technique, an emission-free technology with a low environmental impact both in the manufacturing and in the recycling processes.*

*In fact, at the end of life of the luminaire, the polymer is brought to the original state through a simple mechanical shredding and it can be reused to produce a new luminaire.*

The 100% Made in Italy supply chain allows reducing delivery times, costs and emissions related to transport.



Lampade realizzate completamente con materiale recuperato.

*Luminaires entirely made with recovered material.*

# DESIGN ESCLUSIVO E ALTAMENTE PERSONALIZZABILE

La flessibilità del materiale in polimero delle lampade Lorelux® si presta alla definizione di qualsiasi tipo di forma, garantendo un design esclusivo.

Designer e architetti possono far diventare realtà le loro idee, disegnando lampade esclusive grazie allo stampaggio rotazionale che permette di ottenere forme uniche in tempi brevi.

Dal disegno, alla progettazione, allo stampaggio, decorrono meno di 90 giorni.



*The material made of polymer is very flexible and suitable for the definition of any kind of shape.*

*Designers and architects can make their ideas come true by designing exclusive luminaires thanks to rotational molding, which allows obtaining unique shapes in a short time.*

*From design to planning, and up to the moulding, it takes less than 90 days.*

## EXCLUSIVE AND HIGHLY CUSTOMIZABLE DESIGN





**LORELUX**  
LONG RESISTANT LUMINAIRES

**CATULLO**



**VIESTE**



**MORAVIA**



**MODÌ**



**OLIMPIA**







# CATULLO

**DESIGN LINEARE, DI RICHIAMO  
POST-MODERNO**

**Volumi geometrici semplici**

la rendono una lampada ideale per contesti  
sia di rilievo storico che contemporaneo.

**LINEAR DESIGN,  
WITH A POST-MODERN APPEAL**

**The simple geometric volumes**

*make it a flexible luminaire usable in contexts of  
historical importance as well as contemporary ones.*



# VIESTE

## **LINEE ESSENZIALI** CONTRADDISTINGUONO IL DESIGN DELLA LAMPADA VIESTE

### **Volumi pieni e morbidi**

che donano un tocco di design anche alle zone costiere più aspre e rocciose.

## **ESSENTIAL LINES** DISTINGUISH THE **DESIGN OF VIESTE LUMINAIRE**

### **Full and soft volumes**

for a touch of design even in the harshest and rocky coastal areas.



# MORAVIA

## UN DESIGN SENZA TEMPO E CARATTERISTICO

### **Le linee armoniose ed eleganti**

richiamano il movimento del mare e fanno di questo apparecchio un simbolo dei paesaggi marittimi.

## A TIMELESS AND CHARACTERISTIC DESIGN

### **The harmonious and elegant lines**

recall the movement of the sea and make this luminaire a symbol of maritime landscapes.



# MODÌ

## DESIGN ESSENZIALE MA DI CARATTERE

### **La scelta giusta**

che pone un accento artistico negli ambienti estremamente esposti agli agenti atmosferici.

## **ESSENTIAL BUT REMARKABLE DESIGN**

### **The right choice**

*that puts artistic emphasis in environments extremely exposed to atmospheric agents.*





# OLIMPIA

**ELEGANTE, FUNZIONALE  
ED ALTAMENTE DECORATIVA**

**La scelta ideale**

per proteggere zone costiere e città esposte agli agenti inquinanti senza rinunciare al design.

**ELEGANT, FUNCTIONAL  
AND HIGHLY DECORATIVE**

**The ideal choice**

*to protect coastal areas and cities exposed to pollutants without renouncing to design.*

# CATULLO VIESTE MORAVIA MODÌ OLIMPIA

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Applicazione	Illuminazione stradale e urbana
Fissaggio	A sospensione rigida ¾" gas maschio, a catenaria sospesa
Sorgente luminosa	Da 15W a 70W – da 2.130lm a 10.800lm – 2.200K 2.700K 3.000K 4.000K - CRI>70 – opzionale CRI>80 e CRI>90
Efficienza sorgente luminosa	η >160 lm/W
Vita utile stimata LED	≥100.000 ore (L90B10 @ TJ=85°C)
Materiali	CORPO: involucro polimerico a base di PE colorato in massa, con dissipatore in lega di alluminio incorporato dotato di ampia alettatura di raffreddamento. SCHERMO: vetro temperato piano, spessore minimo 4 mm.
Grado di resistenza agli urti	IK09/IK10
Grado di protezione	Vano ottico: IP66   Vano elettrico: IP66
Garanzia	20 anni o 100.000 ore

## TECHNICAL FEATURES

Application	Street and urban lighting
Mounting	¾" gas male rigid suspension, suspended catenary
Light source	From 15W to 70W – from 2.130lm to 10.800lm – 2.200K 2.700K 3.000K 4.000K – CRI>70 – optional CRI>80 and CRI>90
Light source efficiency	η >160 lm/W
Light source life	≥100.000 hours (L90B10 @ TJ=85°C)
Materials	BODY: polymer batch-dyed casing based on PE, built-in aluminum alloy heat sink with large cooling fins. SCREEN: flat tempered glass, minimum 4 mm thickness.
Impact resistance rating	IK09/IK10
Degree of protection	Optical unit: IP66   Electrical unit: IP66
Warranty	20 years or 100.000 hours



### **Installazione lampada Catullo**

Comune di Sirmione (BS)

### ***Catullo luminaire installations***

*Sirmione Municipality (BS - ITALY)*





### **Installazione lampada Catullo**

Comune di Sirmione (BS)

### ***Catullo luminaire installations***

*Sirmione Municipality (BS - ITALY)*





**LORELUX**

LONG RESISTANT LUMINAIRES



**LORELUX**

LONG RESISTANT LUMINAIRES

**LA REALE SOLUZIONE  
ECOSOSTENIBILE  
RESISTENTE ALLA  
CORROSIONE E  
AL VANDALISMO  
NELL'ILLUMINAZIONE  
URBANA**

**NITEKO**  
ILLUMINAZIONE

Zona P.I.P.  
Viale della Libertà, 8  
74020 MONTEMESOLA (TA) - IT

Powered by **Niteko Srl**

Tel. (+39) 099.5671219

Fax (+39) 099.5671112



[info@lorelux.eu](mailto:info@lorelux.eu) | [www.lorelux.eu](http://www.lorelux.eu)