

LIGRA_Plus



MADE
in ITALY

EuLux
Illuminazione a LED

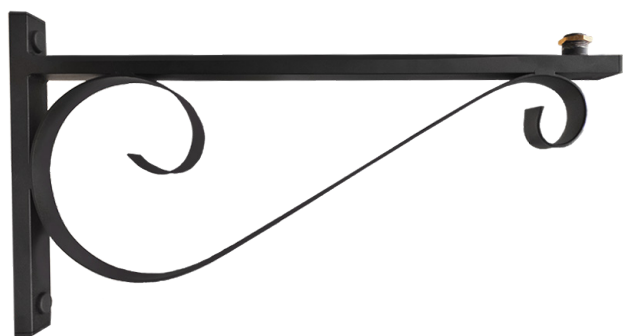
LIGRA_Plus

La LIGRA-PLUS è una lanterna a led per l'arredo urbano studiata per avere alte prestazioni, integrando un sistema ottico di tipo stradale a microlenti di alta qualità per eliminare la dispersione di luce verso l'alto, causa principale dell'inquinamento luminoso. La lanterna regala all'ambiente un'atmosfera unica e classica, quasi romantica, che fa di questo prodotto vere e proprie installazioni artistiche. Di colore grigio scuro e di elegante design in alluminio pressofuso, conforme alle normative vigenti, è ideale per altezze da 4 a 6mt.

The Lantern LIGRA PLUS is a new LED lantern serie for street furniture. Designed to have high performances by integrating an optical system of road type microlens of high quality in order to eliminate the dispersion of light upwards, the main cause of light pollution. The lantern Ligma gives to the Environment an unique and classic , almost romantic atmosphere, which makes this product a veritable art installation, Dark grey in color and elegant design in die-cast aluminum, comply with current regulations, it is ideal for heights of 4 to 6 meters.

Modello Item	W W	Int. luminosa Lumen (minimum)	nr. LED* nr. LED*	Peso** Weight**	Può sostituire Can replace
LIGRA_PLUS30	30	5806lm	12	7.00kg	JM150 e MBF250
LIGRA_PLUS60	60	11664lm	24	7.3kg	SAP250 e JM400
LIGRA_PLUS90	75	14910lm	36	7.5kg	SAP400

Scelta di mensole per installazione a parete



Norme di riferimento: EN 60598-1, EN62471, EN55015, EN61547, EN61000-3-2, EN61000-3-3, UNI EN 10819, UNI11248 - EN13201.

Direttive: 2011/65/CE, 2006/95/CE, 2004/108/CE.

Reference standards: EN 60598-1, EN62471, EN55015, EN61547, EN61000-3-2, EN61000-3-3, UNI EN 10819, UNI11248 - EN13201.

Guidelines: 2011/65/CE, 2006/95/CE, 2004/108/CE.

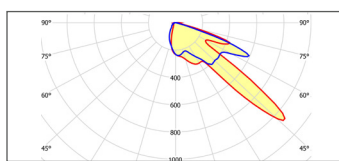


* Tale valore può subire delle variazioni senza preavviso, pertanto vi invitiamo a chiedere conferma in fase di ordine.

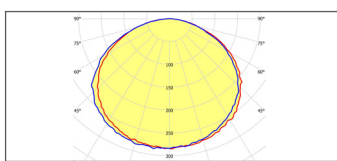
** +/- 5%.

Struttura: Body:	Realizzato in pressofusione di alluminio. Made in die-cast aluminium.
Alimentazione: Input power source:	110-270Vac, efficienza 92%, PFC>0,98, IP66; 110-270Vac, 92% efficiency, PFC> 0,98, IP66;
Temperatura di colore: Color temperature:	3000K (a scelta: 4000, 5000K) 3000K (choice: 4000, 5000K)
Classe e peso: Class and weight:	I e II+T, 6,5 Kg I e II+T, 6,5 Kg
Verniciatura: Painting:	A polveri epossidiche resistente ai raggi UV e agli agenti atmosferici In epoxy powder resistant to UV rays and weathering
Montaggio: Mounting:	A testapalo oppure a sospensione. On pole-top or suspension.
Gruppo ottico: Optics:	Ottica a scelta asimmetrica oppure rotosimmetrica. Conforme a tutte le Leggi e Normative esistenti in materia di inquinamento luminoso. Asymmetrical or rotosymmetrical, adpted for street use.
Efficienza LED: Efficiency LED:	185-202lm/W 185-202lm/W
Vetro: Glass:	A scelta senza vetro oppure con Plexiglass trasparente spessore 3mm resistente agli urti ed agli shock termici. At choice without glass or transparent Plexiglas with 3mm thickness resistant to impact and thermal shock.

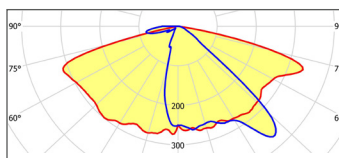
ALCUNE FOTOMETRICHE DISPONIBILI
Some Photometric now available



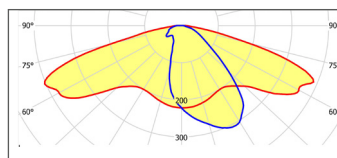
mod. PZ



mod. ROTO



mod. SME



mod. LIOX

Colore struttura - Colors



Nero



Modello per installazione a sospensione