

LIGRA_Optimus



MADE
in ITALY

EuLux[®]
Illuminazione a LED

LIGRA_Optimus

Le *LIGRA_Optimus* è la nuova serie di lanterna a led per l'arredo urbano studiata per avere alte prestazioni. La lanterna *LIGRA_Optimus* regala all'ambiente un'atmosfera unica e classica, quasi romantica, che fa di questo prodotto vere e proprie installazioni artistiche.

The Lantern *Ligra_Optimus* is a new LED lantern series for street furniture. The lantern *Ligra_Optimus* gives the environment an unique and classic, almost romantic atmosphere, which makes this product a veritable art installations.

Modello Item	W W	Int. luminosa Lumen (minimum)	nr. LED* nr. LED*	Peso** Weight**	Può sostituire Can replace
LIGRA_OP20	20	4112lm	12	9,30kg	SAP100, JM100 e MBF 125
LIGRA_OP30	30	5832lm	12	9,70kg	JM150 e MBF250
LIGRA_OP40	40	8224lm	24	9,70kg	SAP150 e JM250
LIGRA_OP60	60	11664lm	24	11,10kg	SAP250 e JM400
LIGRA_OP90	75	14910lm	36	11,10kg	SAP400



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.



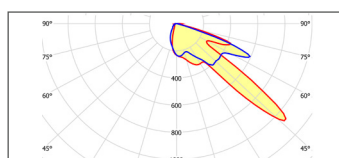
* Tale valore può subire delle variazioni senza preavviso, pertanto vi invitiamo a chiedere conferma in fase di ordine.

** +/- 5%.

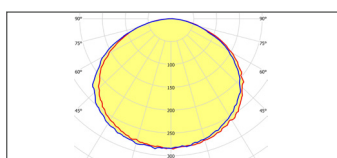


Struttura: Body:	Realizzata in alluminio a basso contenuto di rame. Injected Alu with low content of copper.
Alimentazione: Input power source:	110-270Vac, efficienza 94%, PFC>0,95, IP66; 110-270Vac, 94% efficiency, PFC> 0,95, IP66;
Temperatura di colore: Color temperature:	3000K (a scelta: 4000, 5000K) 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:	A scelta senza vetro oppure con Plexiglass trasparente spessore 3mm resistente agli urti ed agli shock termici.
Glass:	At choice without glass or transparent Plexiglas with 3mm thickness resistant to impact and thermal shock.

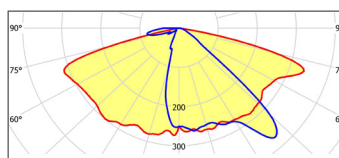
ALCUNE FOTOMETRICHE DISPONIBILI Some Photometric now available



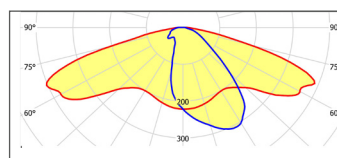
mod. PZ



mod. ROTO

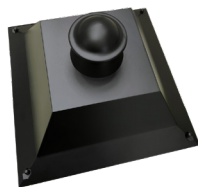


mod. SME



mod. LIOX

Colore struttura - Colors



Nero

