SCHEDA TECNICA

DATASHEET

rev.26-11

VESTA

MADE in ITALY

EuLux

Illuminazione a LED

VESTA

VESTA è l'opportunità di rinnovare l'illuminazione urbana con nuove tecnologie, per avere una migliore qualità di luce, risparmiando energia, ma conciliando il desiderio di non perdere il fascino senza tempo dei vecchi lampioni, che ritroviamo nelle immagini storiche di ogni luogo, nei ricordi personali e che fanno parte del volto stesso di una città.
The VESTA is the opportunity to renew urban lighting with new technologies, to have a better quality of light, energy saving , but reconciling the desire not to lose the timeless charm of the old street lamps, which we find in the historical images of every place , in personal memories that are part of the very face of a city.

MODELLI DISPONIBILI AVAILABLE MODELS

Modello **Model**	Watt LED **Watt LED**	Watt Sistema **Watt System**	Flusso Luminoso sorgente **Luminous flux Source**	Flusso Luminoso sistema **Luminous flux System**	nr. LED* **nr. LED***	Corrente LED **Current LED [mA]**	Peso/Superficie esposta Weight/Exposed surface [Kg/mq]
VESTA **30-10**	10	11	2090 lm	1965 lm	12	139 mA	3.0kg/0,14 mq
VESTA **30-15**	15	16	3090 lm	2905 lm	12	208 mA	3.0kg/0,14 mq
VESTA **30-20**	20	22	4000 lm	3760 lm	12	278 mA	3.0kg/0,14 mq
VESTA **30-25**	25	27	4750 lm	4465 lm	12	347 mA	3.0kg/0,14 mq
VESTA **30**	30	33	5640 lm	5302 lm	12	417 mA	3.0kg/0,14 mq
VESTA **30-35**	35	38	6475 lm	6087 lm	12	486 mA	3.0kg/0,14 mq
VESTA **60-40**	40	44	8000 lm	7520 lm	24	278 mA	3.5kg/0,14 mq
VESTA **60-45**	45	49	8775 lm	8249 lm	24	313 mA	3.5kg/0,14 mq
VESTA **60-50**	50	55	9500 lm	8930 lm	24	347 mA	3.5kg/0,14 mq
VESTA **60**	60	66	11280 lm	10603 lm	24	417 mA	3.5kg/0,14 mq
VESTA **60-65**	65	71	12122 lm	11395 lm	24	451 mA	3.5kg/0,14 mq
VESTA **60-70**	70	76	12950 lm	12174 lm	24	486 mA	3.5kg/0,14 mq
VESTA **90-75**	75	82	14250 lm	13395 lm	36	347 mA	3.8kg/0,14 mq
VESTA **90-80**	80	88	14960 lm	14062 lm	36	370 mA	3.8kg/0,14 mq

Norme di riferimento: EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN62471, EN55015, EN61547, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN 62493, UNI EN 10819, UNI11248 - EN13201. **Direttive:** 2011/65/CE, 2006/95/CE, 2004/108/CE.
Reference standards: EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN62471, EN55015, EN61547, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN 62493, UNI EN 10819, UNI11248 - EN13201. **Guidelines:** 2011/65/CE, 2006/95/CE, 2004/108/CE.
* Tale valore può subire delle variazione senza preavviso, pertanto vi invitamo a chiedere conferma in fase di ordine. ** +/- 5%.

IP66 RoHS IK08

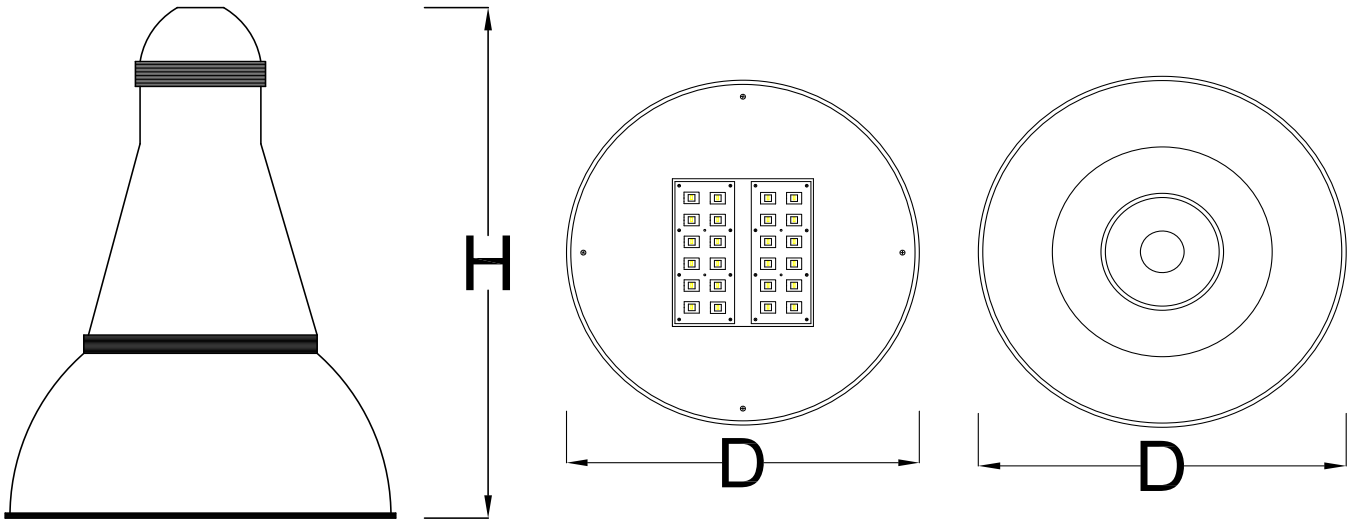
SPECIFICHE COSTRUTTIVE CONSTRUCTIONS FEATURES

Struttura: Body:	Realizzata in lamiera di alluminio pressopiegata a basso contenuto di rame (Cu<1%). Made of press-formed aluminum sheet with low copper content (Cu <1%)
Verniciatura: Painting:	A polveri epossidiche resistente ai raggi UV e agli agenti atmosferici In epoxy poweder resistant to UV rays and weathering
Montaggio: Mounting:	Attacco a vite dotato di raccordo con passo 3/4 gas-maschio; A richiesta a sospensione per bracci da Ø 48 a Ø 100 mm. Screw connection equipped with a 3/4 gas-male fitting; On request, suspended for arms from Ø 48 to Ø 100 mm.
Gruppo ottico: Optical group:	Quattro modelli disponibili. Conformi a tutte le Leggi e Normative esistenti in materia di inquinamento luminoso. Four models available. Compliant with all existing laws and regulations on light pollution.
Schermo led: Led screen:	PMMA/PC con guarnizioni IP67, resistente agli urti (IK08) ed agli sbalzi termici; PMMA/PC with IP67 gaskets, resistant to shocks (IK08) and thermal shocks;
Apertura: Opening:	Dal basso con vite di chiusura in acciaio inox con sistema anticaduta. From the bottom with screw stainless steel locking system with fall.
Guarnizioni: Silicone:	Al silicone, perimetrali al vano ottico per garantire l'ottima tenuta stagna. Silicone around the optical to ensure the optimal watertight.
Viteria e minuterie: Screws and small parts:	Esterne in acciaio inossidabile, interne in ferro zincato. Stainless steel external, internal galvanized iron.
Dimensioni: Diameter:	Diametro = 420cm; H_{max}= 560 cm Diametro = 420cm; H_{max}= 560 cm
Certificazioni: Certifications:	contiene Modulo led integrato per apparecchi stradali e illuminazione stradale, certificato ENEC: ENEC LICENCE REF NO. SE-ENEC-2101465 contains Built-in led module for Luminaires for road and street lighting, ENEC certified: ENEC LICENCE REF NO. SE-ENEC-2101465

DIMENSIONI DIMENSIONS

MONTAGGIO CON ATTACCO MASCHIO 3/4 GAS

ASSEMBLY WITH 3/4 GAS MALE SOCKET



CATEGORIA DI INTENSITÀ LUMINOSA MINIMA: G4

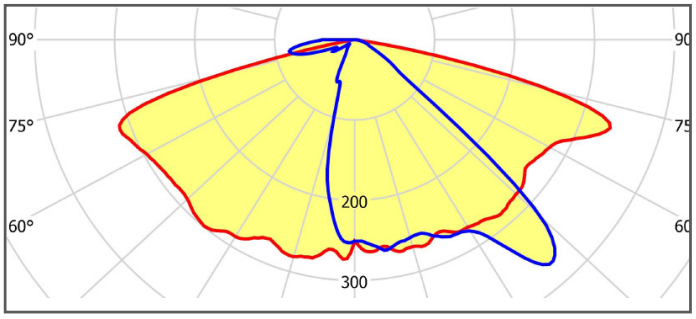
MINIMUM LIGHT INTENSITY CATEGORY: G4

ENERGY CLASSIFICATION:
IPEA > 2,63
CLASSE: > A15+

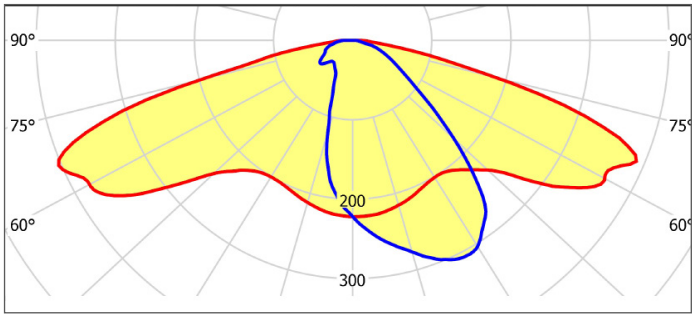
CARATTERISTICHE OTTICHE ED ELETTRICHE — ELECTRICAL AND OPTICAL FEATURES

Alimentazione e CLASSE:	110-270Vac, efficienza 92%, PFC>0,98, IP66, I o II+T; Surge Protection > 6kV MTBF>80.000 ore
Input power source:	110-270Vac, 92% efficiency, PFC> 0,98, IP66, I or II+T; Surge Protection > 6kV MTBF>80.000 ore
Temperatura di colore:	5000K (a scelta: 4000, 3000K) (manten. scostam. cromatico: 5-STEP MAC ADAM)
Color temperature:	5000K (choice: 4000, 3000K) (color deviation maintained: 5-STEP MAC ADAM)
CRI (ind. resa cromatica):	80; schema cromaticità: 3-STEP MAC ADAM
CRI (color rendering):	80; chromaticity scheme: 3-STEP MAC ADAM
Efficienza LED:	185-202lm/W
Efficiency LED:	185-202lm/W
Fotometrica:	asimmetrica stradale; conforme UNI 11248-EN13201 -Nessuna int. luminosa a 90°-
Photometric:	asymmetric road; compliant with UNI 11248-EN13201 -No light intensity above 90°-
Vita LED:	L80B10 > 100.000h; L70 > 140.000h (TM-21) a 25°C
LED Life:	L80B10 > 100.000h; L70 > 140.000h (TM-21) to 25°C
Rischio Fotobiologico:	conforme IEC/TR 62778:2014 Risk Group 1 (RG =1) conforme CEI EN 62471:2009 Gruppo 0 (RG=0)
Photobiological risk:	compliant with IEC/TR 62778:2014 Risk Group 1 (RG =1) compliant with CEI EN 62471:2009 Gruppo 0 (RG=0)

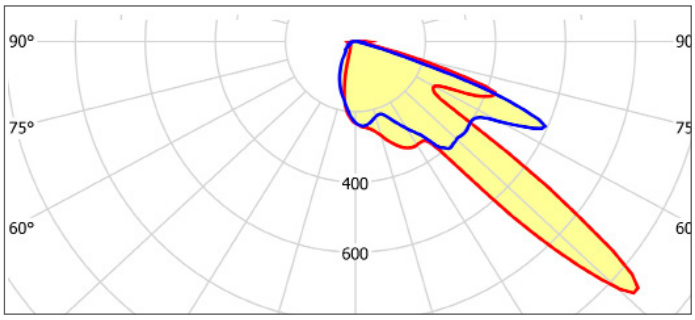
FOTOMETRICHE DISPONIBILI — AVAILABLE PHOTOMETRICS



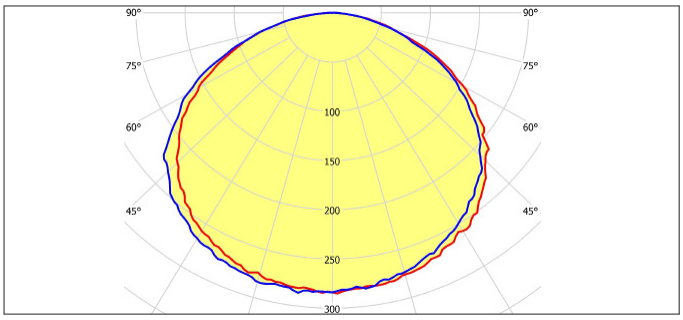
mod. SME



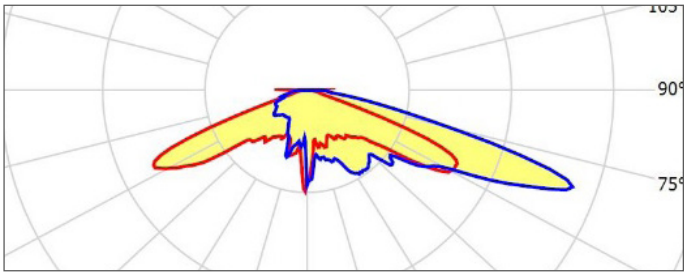
mod. SIA



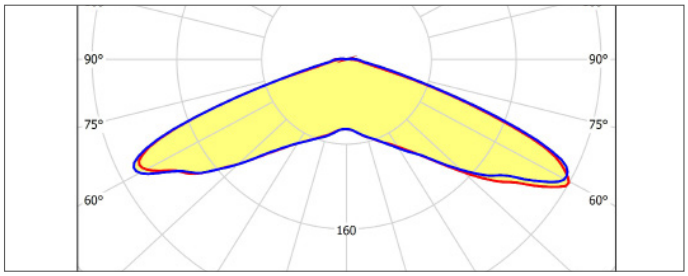
mod. PZ



mod. ROTO 120



mod. TF



mod. ROTO ASM