

<p>COMUNE DI ARGENTA PROVINCIA DI FERRARA</p>	<p>COMMITTENTI: PANIZZA CELIO PANIZZA ELISA CELESTINA MATTIOLO MARA VANNINI VALENTINO R.B. IMMOBILIARE</p>
<p>OPERA</p>	<p>PIANO URBANISTICO ATTUATIVO VIA CANOVE: ANS 2(3)</p>
<p>ALLEGATO Q</p>	<p>SCHEDE APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE</p>
<p>DATA</p>	<p>LUGLIO 2011-AGG. FEBBRAIO 2012</p>
<p>PROGETTISTA Ing. Carlo Argnani</p>	
<p>LA PROPRIETA' PANIZZA CELIO PANIZZA ELISA CELESTINA MATTIOLO MARA VANNINI VALENTINO R.B. IMMOBILIARE</p> <hr/>	
<p>Studio tecnico Ing. Carlo Argnani via Garibaldi 33 Conselice tel. 054588242</p>	

STRADALE

KAOS



KAOS

KAOS

STRUTTURA

TELAIO INFERIORE PORTANTE IN PRESSOFUSIONE DI ALLUMINIO UNI EN 1706 COLORE RAL 7021.

COPERTURA SUPERIORE IN TECNOPOLIMERO

PLASTICO O PRESSOFUSIONE D'ALLUMINIO

UNI EN 1706 (KAOS ALLUMINIUM) COLORE RAL 7035

INCERNIERATA ANTERIORMENTE CON CHIUSURA

POSTERIORE TRAMITE GANCIO AD APERTURA

RAPIDA REALIZZATO IN ACCIAIO INOX DOTATO DI

FERMO DI SICUREZZA ANTIAPERTURA.

DISPOSITIVO DI BLOCCAGGIO DELLA COPERTURA IN

POSIZIONE APERTA MEDIANTE APPOSITO CURSORE

CHE NE IMPEDISCE LA CHIUSURA ACCIDENTALE.

INGRESSO CAVO NELL'APPARECCHIO ATTRAVERSO

PRESSACAPO IP66.

VITERIE IN ACCIAIO INOX.

ATTACCO UNIVERSALE BRACCIO

Ø 60mm (Ø 42mm SU RICHIESTA).

TESTA PALO Ø 60-76mm.

GRADO DI PROTEZIONE TOTALE IP66

CLASSE DI ISOLAMENTO II.

KAOS

INDICE

STRADALE
INDICE



GRUPPO OTTICO

PORTALAMPADA IN PORCELLANA INTEGRATO NELLA PIASTRA PORTACABLAGGIO CON POSSIBILITÀ DI REGOLAZIONE DEL FUOCO DELLA LAMPADA IN RELAZIONE ALLA POTENZA DELLA STESSA. SISTEMA DI REGOLAZIONE DEL SOLIDO FOTOMETRICO IN SEI POSIZIONI DIVERSE IN BASE ALLA LARGHEZZA DELLA STRADA. PARABOLA INTERNA A RENDIMENTO OTTIMIZZATO, REALIZZATA IN ALLUMINIO 99,85% ANODIZZATO E BRILLANTATO, FISSATO NELLA COPERTURA SUPERIORE. SCHERMO DI CHIUSURA IN VETRO PIANO TEMPERATO PER GARANTIRE LA CONFORMITÀ ANCHE ALLE PIÙ RIGIDE DISPOSIZIONI IN MATERIA

DI INQUINAMENTO LUMINOSO. IL SISTEMA DI ATTACCO PERMETTE DI MANTENERE L'APPARECCHIO SEMPRE IN POSIZIONE PARALLELA AL PIANO STRADALE PER L'INSTALLAZIONE SU BRACCI INCLINATI. È POSSIBILE RIPOSIZIONARE L'APPARECCHIO A 0° TRAMITE LA REGOLAZIONE A -15°, -10°, -5°, 0°. VERSIONI A RICHIESTA: COPPA IN VETRO TRASPARENTE TEMPERATA SEMI-CUT-OFF. COPPA IN METACRILATO PMMA TRASPARENTE SEMI CUT-OFF (SOLO KAOS 1). **OP** OTTICA ASIMMETRICA PER PISTE CICLABILI E PERCORSI PEDONALI.

OP OTTICA ASIMMETRICA PER ATTRAVERSAMENTI PEDONALI.

POTENZE DISPONIBILI

KAOS 1

DA 70W A 150W SHP-MHL.

DA 80W A 125W MBE.

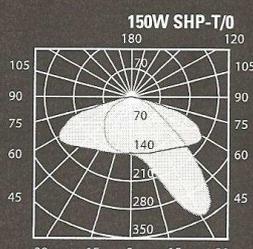
KAOS 2

DA 150W A 400W SHP.

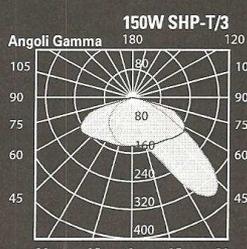
DA 250W A 400W MHL.

250W MBE.

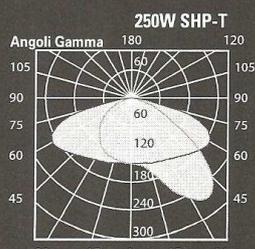
ST



ILLUMINAZIONE STRADALE



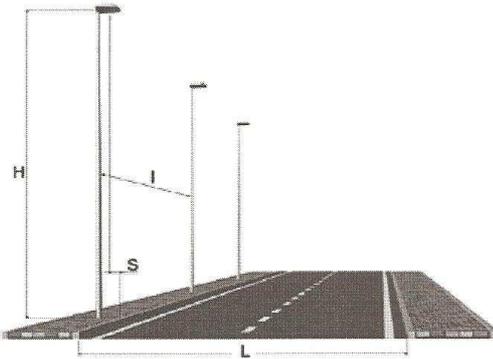
ILLUMINAZIONE STRADALE



ILLUMINAZIONE STRADALE



ESEMPI DI INSTALLAZIONE



STRADALE		H	I	L	S	Tab. R	Lm	U0	UI	Ti%	Em	Mf	Tilt
KAOS2 250W SHP - T	Unilaterale DX	9	35	8,00	-1,00	C2	2,00	0,46	0,71	10,0%	35	0,80	0
KAOS1 150W SHP - T	Unilaterale DX	8	29	8,00	0,00	C2	1,40	0,50	0,70	8,5%	26	0,80	0
KAOS1 150W SHP - T	Unilaterale DX	8	35	8,00	0,00	C2	1,00	0,45	0,51	9,02%	19	0,80	0
KAOS1 150W SHP - T POSIZ.3	Unilaterale DX	8	28	7,00	-2,00	C2	1,20	0,60	0,70	7,7%	24	0,80	0
KAOS1 100W SHP - T	Quinconce	7	26	12,00	0,00	C2	1,50	0,63	0,79	7,0%	24	0,80	0
KAOS1 70W SHP - T	Unilaterale DX	6	20	6,00	-0,50	C2	1,00	0,52	0,78	8,7%	18	0,80	0

H: (m) ALTEZZA PALO.

I: (m) INTERDISTANZA.

L: (m) LARGHEZZA STRADA.

S: (m) SPORGENZA APPARECCHIO.

Lm: (cd/m²) LUMINANZA MEDIA.

U0: UNIFORMITÀ GENERALE.

UI: UNIFORMITÀ LONGITUDINALE.

Ti: FATTORE ABBAGLIAMENTO.

Em: (LUX) ILLUMINAMENTO MEDIO.

Mf: COEFFICIENTE DI MANUTENZIONE.

Tilt: ANGOLO DI INCLINAZIONE APPARECCHIO.

CABLAGGIO

PIASTRA PORTACABLAGGIO IN TECNOPOLIMERO
F.V. ISOLANTE COMPENDENTE: ALIMENTATORE,
ACCENDITORE, CONDENSATORE E PORTALAMPADA.
PIASTRA DOTATA DI SISTEMA DI SGANCIO RAPIDO
TRAMITE DUE POMELLI LATERALI A SCATTO. IL
SISTEMA PERMETTE L'ASPORTAZIONE DI TUTTO
IL COMPLESSO ELETTRICO IN UN UNICO BLOCCO E
SENZA L'USO DI UTENSILI. SEZIONATORE DI LINEA
ATTO AD INTERROMPERE AUTOMATICAMENTE
L'ALIMENTAZIONE AL MOMENTO DELL'APERTURA
DELL'APPARECCHIO, CONSENTENDO ALL'OPERATORE
DI INTERVENIRE NELLA MASSIMA SICUREZZA.
CLASSE DI ISOLAMENTO II.

NORME DI RIFERIMENTO



CEI EN 60598-1
CEI EN 60598-2-1
CEI EN 60598-2-3

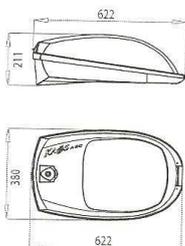
INQUINAMENTO LUMINOSO:
COMPATIBILE CON LA NORMATIVA UNI 10919.
CONFORME ALLA LEGGE REGIONALE DELLA
LOMBARDIA N° 17 DEL 27/03/2000.



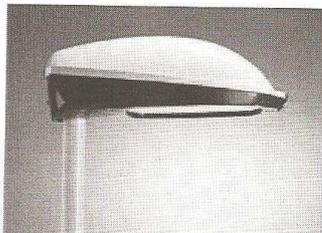
VERSIONI E COLORI DISPONIBILI

KAOS 1 TELAIO INFERIORE IN PRESSOFUSIONE DI ALLUMINIO RAL 7021 E COPERTURA IN TECNOPOLIMERO TRATTATO AGLI U.V. RAL 7035.

KAOS 1 ALLUMINIUM: TELAIO INFERIORE IN PRESSOFUSIONE DI ALLUMINIO RAL 7021 E COPERTURA IN PRESSOFUSIONE DI ALLUMINIO RAL 7035.



KAOS 1



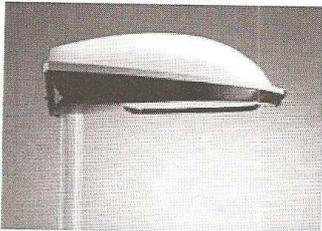
LAMPADA	KAOS 1
70 W SHP	E-T
100 W SHP	E-T
150 W SHP	E-T
250 W SHP	
400 W SHP	

70 W MHL	E
100 W MHL	E
150 W MHL	E
250 W MHL	
400 W MHL	

80 W MBF	E
125 W MBF	E
250 W MBF	

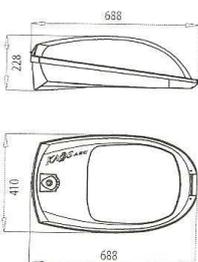
VERSIONI PER LAMPADE CDO-ET E CDO-TT (ORDINARE CABLAGGIO SHP)
E: ELLISSOIDALE T: TUBOLARE

KAOS 1 ALLUMINIUM



KAOS 2 TELAIO INFERIORE IN PRESSOFUSIONE DI ALLUMINIO RAL 7021 E COPERTURA IN TECNOPOLIMERO TRATTATO AGLI U.V. RAL 7035.

KAOS 2 ALLUMINIUM: TELAIO INFERIORE IN PRESSOFUSIONE DI ALLUMINIO RAL 7021 E COPERTURA IN PRESSOFUSIONE DI ALLUMINIO RAL 7035.



KAOS 2

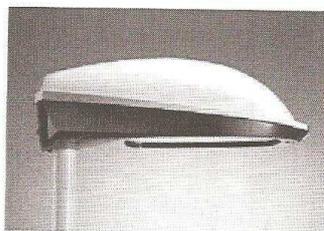


LAMPADA	KAOS 2
70 W SHP	
100 W SHP	
150 W SHP	E-T
250 W SHP	E-T
400 W SHP	T

70 W MHL	
100 W MHL	
150 W MHL	E
250 W MHL	E-T
400 W MHL	T

80 W MBF	
125 W MBF	
250 W MBF	E

KAOS 2 ALLUMINIUM



COLORI OPTIONAL:

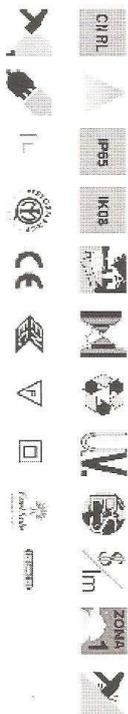
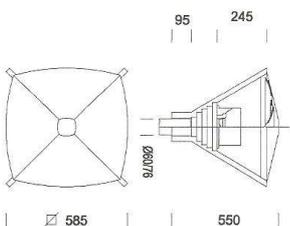
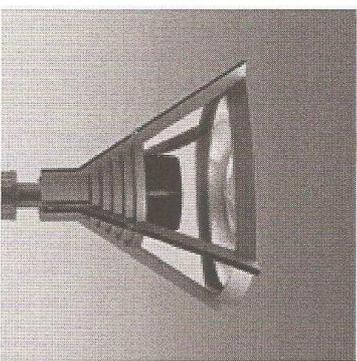
TELAIO ARGENTO,

COPERTURA ARGENTO (SOLO CON VERSIONE ALLUMINIUM).

ALTRI COLORI RAL A RICHIESTA PER QUANTITATIVI.



1598 Vista - per zona 1



Code	Cablaggio	Kg	Colore	Dimensioni	Potenza totale	Lampade
422310-00	CNR-L	11,80	grafite	585x585x550	83,1	SAP-TS 70-Rx7/s-6800lm-2000K-Ra 4
42231-1-00	CNR-L	11,80	grafite	585x585x550	88,1	JM-TS 70-Rx7/s-6200lm-3000K-Ra 1b
422312-00	CNR-L	11,80	grafite	585x585x550	167,4	SAP-TS 150-Rx7s-15000lm-2000K-Ra 4
422314-00	CNR-L	12,80	grafite	585x585x550	167,4	JM-TS 150-Rx7s-12000lm-4000K-Ra 1b

CORPO/COBERTURA: In alluminio pressofuso.
DIFFUSORE: In policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV, antiingiallimento, liscio e trasparente sia internamente che esternamente.
RIFLETTORE: Superiore in alluminio stampato 99,85, ossidato anodicamente sp. 6/8 micron e brillantato, per un elevato rendimento luminoso. Inferiore placcato lucido.
VERNICIATURA: In diverse fasi. La prima ad immersione per cataloresi epossidica, nera, resistente alla corrosione e alle nebbie saline. La seconda con fondo per stabilizzazione ai raggi UV e per ultima finitura bugnata con vernice acrilica, grigio grafite.
PORTALAMPADA: In ceramica e contatti argentati. Attacco Rx7s.
CABLAGGIO: Alimentazione 230V/50Hz con protezione termica. Cavetto flessibile capicordato con puntali in ottone stagnato, in doppio isolamento in silicone, calza vetro sezione 1,0 mm². Morsettera 2P in policarbonato con massima sezione dei conduttori ammessa 2,5 mm².
EQUIPAGGIAMENTO: Pressacavo in nylon fibra di vetro diam. 1/2 pollice gas (cavo min. diam. 9 max diam. 12). Guarnizione in materiale ecologico. Piastra portacablaggio, con portalamпада, asportabile in nylon t.v. Completo di sezionatore.
MONTAGGIO: Su palo diam. 76/80 mm o su braccio.
NORMATIVA: Prodotti in conformità alle vigenti norme EN60598-1 CEI 34-21, sono protetti con il grado IP65/IK08 secondo le EN 60529 ed hanno ottenuto la certificazione di conformità Europea ENEC.
 In classe di sciamento II.
 Ottica antinquinamento luminoso, ideale per installazione in zona 1 (UNI10819)
 Superficie di esposizione al vento: 1800 cm².