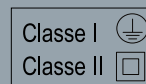




Design elegante ed armonioso.
Tecnicamente impeccabile e con alte prestazioni illuminotecniche.
Conforme alle Norme in materia di inquinamento luminoso.

*Elegant and attractive design.
Technically impeccable, with high technical lighting performance.
Compliant with standards on light pollution.*

- Struttura portante e Calotta superiore: Realizzata in pressofusione di alluminio a basso contenuto di rame.
- Verniciatura: A polveri epossidiche colore RAL 7035/7001, previo trattamento di fosfocromatazione del grezzo. Resistente agli agenti atmosferici ed alle nebbie saline.
- Montaggio: A sbraccio o a testapalo, con possibilità di qualsiasi regolazione dell'inclinazione grazie al sistema rotante. Per pali di diametro max. 62 mm.
- Apertura: Dall'alto con gancio di chiusura in alluminio. Sistema di bloccaggio del coperchio in posizione di manutenzione per garantire la totale sicurezza dell'operatore.
- Riflettore: In alluminio purissimo 99,85% brillantato ed anodizzato chimicamente. Tipologia cut-off a riduzione dell'abbagliamento.
- Supporto portalampada: Realizzato in tecnopolimero plastico caricato con fibra di vetro. Possibilità di regolazione della posizione della lampada in 3 direzioni, studiata appositamente per mantenere il fuoco dei vari tipi di lampade per per ottenere prestazioni illuminotecniche diverse a seconda del tipo di strada e di progettazione.
- Gruppo ottico: Ottime prestazioni illuminotecniche. Conforme a tutte le Leggi e Normative esistenti in materia di Inquinamento luminoso. Intervendo su una regolazione del supporto portalampada è possibile modificare l'asimmetria dell'emissione luminosa.
- Vetro: Piano temperato trasparente spess. 5mm. Resistente agli urti ed agli shock termici.
- Guarnizioni: Al silicone perimetrali al vano ottico ed al vano accessori, per garantire l'ottima tenuta stagna.
- Viterie e minuterie: Esterne in acciaio inossidabile, interne in ferro zincato.
- Portalampada: In ceramica tipo E27 o E40.
- Gruppo di alimentazione: Incorporato su piastra in tecnopolimero plastico caricato con fibra di vetro. Molto resistente sia meccanicamente che termicamente. La piastra con i componenti elettrici e la lampada è estraibile senza l'utilizzo di utensili tramite pomelli a rotazione manuale.
- Manutenzione: Operazioni di manutenzione rapide e sicure grazie alla possibilità di asportare la piastra cablaggio senza l'utilizzo di utensili.
- Pressacavo: In dotazione PG 13,5
- Componenti elettrici: A marchio di qualità IMQ, ENEC o equivalenti.



- Base and top cover:** Made of die cast aluminium with low copper content.
- Painting:** Phospho-chromate treatment of the raw product, subsequently painted with epoxy-polyester powder, colour RAL 7035/7001, and sandblast finish. Resistant to atmospheric agents and salty mists.
- Mounting:** Side and Top mounting, with possibility to adjust the angle in all the directions thanks the rotation system. For maximum lamppost diameters of 62 mm.
- Opening:** From the top with locking clamp in stainless steel. Blocking system of the cover in maintenance position to guarantee total operator safety.
- Reflector:** Made of highly pure aluminium 99.85%, chemically polished and anodized. Cut-off for glare reduction.
- Lamp holder support:** Made of technical polymer plastic charged with fibreglass. Possibility to adjust the position of the lamp in 3 directions, designed specifically to maintain the beam of the various types of lamps to obtain different technical lighting functions based on the type of road and project.
- Optical unit:** Excellent technical lighting performance. Compliant with all existent laws and standards on light pollution. By adjusting the lamp holder support you can change the offset of the beam of light.
- Glass:** Flat clear tempered 5 mm glass. Resistant to impact and thermal shock.
- Gaskets:** Made of silicone around the optical unit and accessory compartment, to guarantee an excellent seal.
- Screws and bolts:** External in stainless steel, internal in galvanized steel.
- Lamp holder:** Made of ceramic material, type E27 or E40.
- Power supply unit:** Integrated on a technical polymer plastic plate charge with fibreglass. Extremely resistant, both mechanically and thermally. The plate with the electrical components and the lamp can be taken out without having to use tools, simply by manually turning some knobs.
- Maintenance:** Quick and easy maintenance thanks to the possibility to take the wiring plate out without having to use tools.
- Cable clamp:** Supplied PG 13,5.
- Electrical components:** Strictly with IMQ, ENEC or equivalent quality marking.

norme di riferimento

- Marcatura CE
- EN 60598-1
- EN 60598-2-3
- Direttive Europee 2006/95/CE e 2004/108/CEE
- Gradi di protezione secondo EN 60529
- Norma sull'inquinamento luminoso UNI 10819
- Leggi Regionali in materia di inquinamento luminoso

reference standards

- CE marking
- EN 60598-1
- EN 60598-2-3
- European Directives 2006/95/CE and 2004/108/CEE
- Protection rating pursuant to EN 60529
- Light pollution standard UNI 10819

cablaggi

Classe I: Con componenti elettrici montati su piastra in materiale isolante (caricato con fibra di vetro), cablati e rifasati con cavo a doppio isolamento al silicone FG4G4. Carcassa e componenti attivi con impianto di messa a terra.

Classe II: Con componenti elettrici montati su piastra in materiale isolante (caricato con fibra di vetro), cablati e rifasati con cavo a doppio isolamento al silicone FG4G4 e sezionatore di linea automatico all'apertura dell'armatura.

wiring

Class I: With electrical components fitted on a plate made in insulation material (charged with fiberglass), wired and with power factor correction, with double silicone insulation cable type FG4G4. Wired with ground circuit.

Class II: With electrical components fitted on a plate made of insulation material (charged with fiberglass), wired and with power factor correction, with double silicone insulation cable type FG4G4 and automatic disconnecting switch that trips when the cover is opened.



Piastra asportabile senza l'utilizzo di utensili.
Cablaggio in Classe II con sezionatore automatico
all'apertura della calotta.

*Removable plate without having to use tools.
Class II wiring with automatic disconnecting switch that trips
when the cover is opened.*



Sistema di montaggio a sbraccio e testapalo con regolazione dell'inclinazione.

Lateral and post-head mounting system with adjustment of the angle.

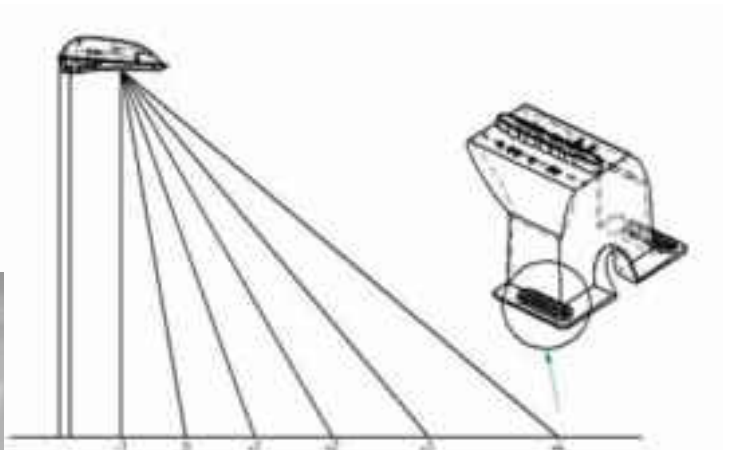


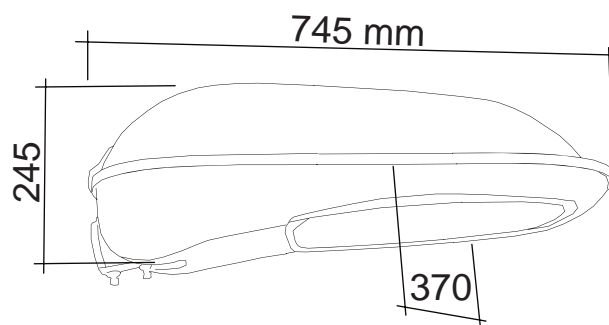
gruppo ottico

Conforme alle più rigide leggi e normative in materia di inquinamento luminoso. Alte prestazioni illuminotecniche, grazie al riflettore ad alto rendimento ed al sistema di regolazione del solido fotometrico in 5 diverse posizioni in base alla larghezza della strada.

optical compartment

Compliant with the strictest of laws standards on light pollution. High technical lighting performance thanks to the very efficient reflector and to adjustment system of the light beam in 5 different positions based on the width of the road/street.





VIP-1

classe 1 • class 1

Codice	W	Lamp	Att	Kg
VIP1SAP1001	100	SAP-T	E40	7
VIP1SAP1501	150	SAP-T	E40	8
VIP1SAP2501	250	SAP-T	E40	9
VIP1SAP4001	400	SAP-T	E40	10
VIP1JM1001	100	JM-E	E40	7
VIP1JM1501	150	JM-E	E40	8
VIP1JM2501	250	JM-T	E40	9
VIP1JM4001	400	JM-T	E40	10
VIP1VM2501	250	HG-E	E40	8

classe 2 • class 2

Codice	W	Lamp	Att	Kg
VIP1SAP1002S	100	SAP-T	E40	7
VIP1SAP1502S	150	SAP-T	E40	8
VIP1SAP2502S	250	SAP-T	E40	9
VIP1SAP4002S	400	SAP-T	E40	10
VIP1JM1002S	100	JM-E	E40	7
VIP1JM1502S	150	JM-E	E40	8
VIP1JM2502S	250	JM-T	E40	9
VIP1JM4002S	400	JM-T	E40	10
VIP1VM2502S	250	HG-E	E40	8

su richiesta

- Fusibile
- Cablaggio biregime
- Gruppo di alimentazione elettronico
- Colori RAL
- Crepuscolare
- Sodio Bassa Pressione da 26W

on require

- Fuse
- Double power wiring
- Electronic control gear
- RAL colour
- Dimmer switch
- Low Pression Sodium 26W

Strada • Street

VIP-1 SAP 250W pos.0

Lamp.: NAV-T 250W 27.000 Lm

H: 10 m

L: 39 m

S: 0

G: 90°

Tab. R: C2

Coeff. Man.: 80%

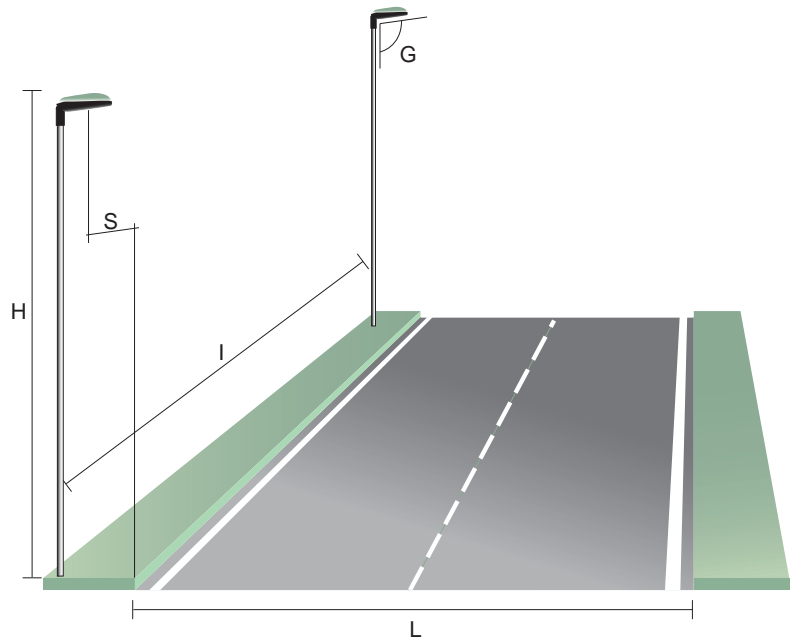
Risultati • Results

Lm: 1,5 cd/m²

UO: 0.4

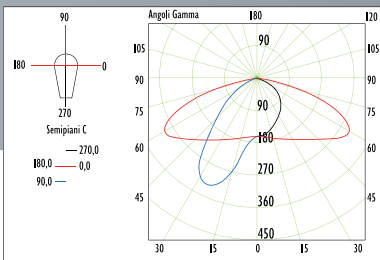
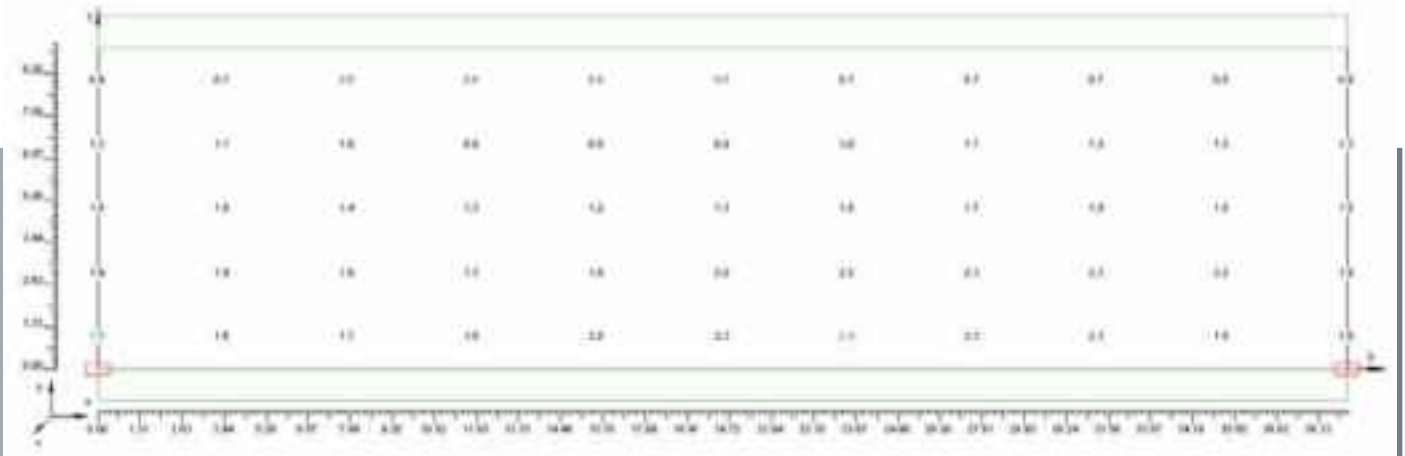
Ti: 8,54%

Em: 24 Lux

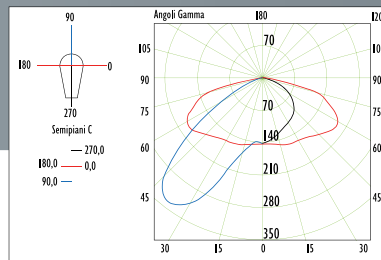


Rapporto altezza/interdistanza 3,9

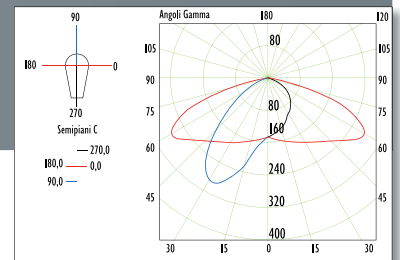
Ratio of the height and centre distance between lamppost: 3,9



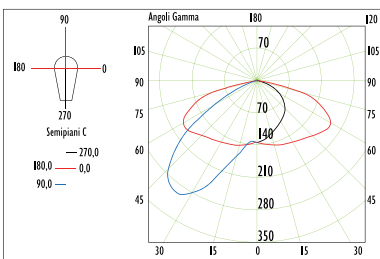
VIP-1 SAP 100W POS. 0



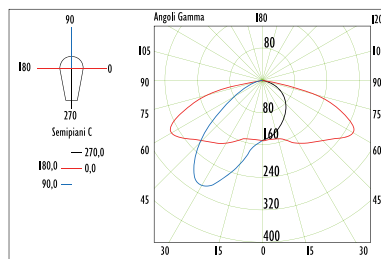
VIP-1 SAP 100W POS. 4



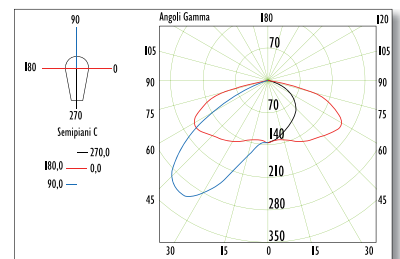
VIP-1 SAP 150W POS. 0



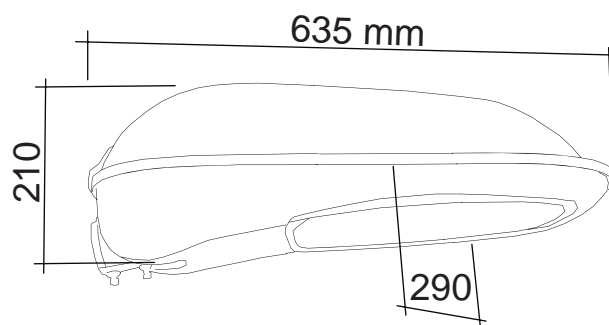
VIP-1 SAP 150W POS. 4



VIP-1 SAP 250W POS. 0



VIP-1 SAP 250W POS. 4



VIP-2

classe 1 • class 1

Codice	W	Lamp	Att	Kg
VIP2SAP701	70	SAP-T	E27	7
VIP2SAP1001	100	SAP-T	E40	7
VIP2SAP1501	150	SAP-T	E40	8
VIP2SAP2501	250	SAP-T	E40	9
VIP2JM701	70	JM-T	E27	7
VIP2JM1001	100	JM-T	E40	7
VIP2JM1501	150	JM-T	E40	8
VIP2JM2501	250	JM-T	E40	9
VIP2VM1251	125	HG-E	E27	7

classe 2 • class 2

Codice	W	Lamp	Att	Kg
VIP2SAP702S	70	SAP-T	E27	7
VIP2SAP1002S	100	SAP-T	E40	7
VIP2SAP1502S	150	SAP-T	E40	8
VIP2SAP2502S	250	SAP-T	E40	9
VIP2JM702S	70	JM-T	E27	7
VIP2JM1002S	100	JM-T	E40	7
VIP2JM1502S	150	JM-T	E40	8
VIP2JM2502S	250	JM-T	E40	9
VIP2VM1252S	125	HG-E	E27	7

su richiesta

- Fusibile
- Cablaggio biregime
- Colori RAL
- Crepuscolare

on require

- Fuse
- Double power wiring
- RAL colour
- Dimmer switch

Strada • Street

VIP-2 SAP 150W pos.4

Lamp.: NAV-T 150W 14.500 Lm

H: 8 m

L: 36 m

L: 7 m

S: 0

G: 90°

Tab. R: C2

Coeff. Man.: 80%

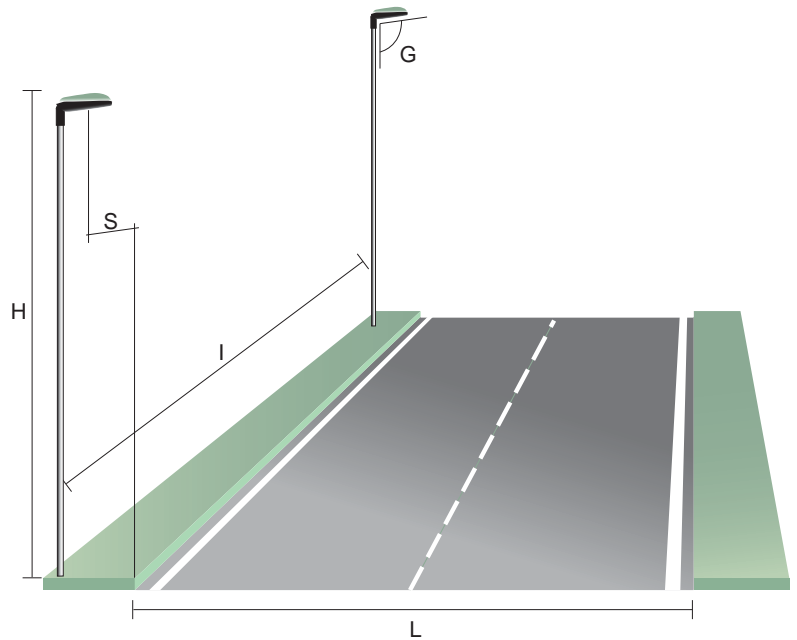
Risultati • Results

Lm: 1,2 cd/m²

UO: 0.4

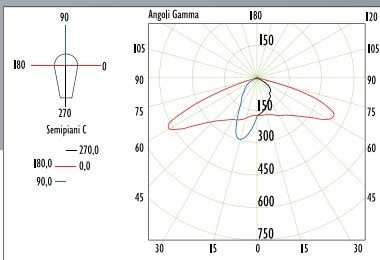
Ti: 8,46%

Em: 20 Lux

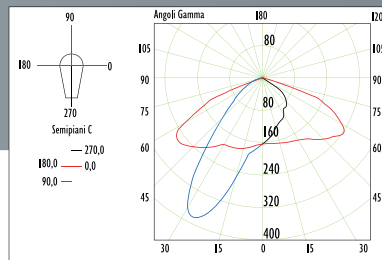


Rapporto altezza/interdistanza 4,5

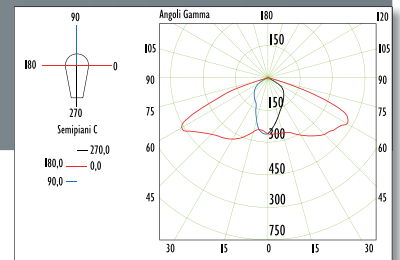
Ratio of the height and centre distance between lamppost: 4,5



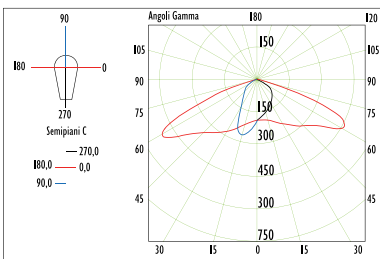
VIP-2 SAP 70W POS.0



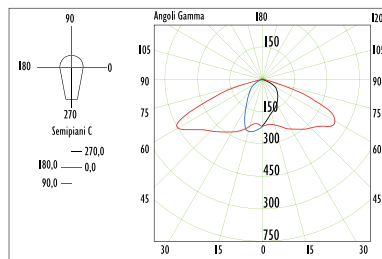
VIP-2 SAP 70W POS.4



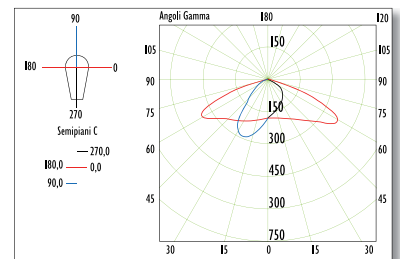
VIP-2 SAP 100W POS.0



VIP-2 SAP 100W POS.4



VIP-2 SAP 150W POS.0



VIP-2 SAP 150W POS.4