



Design tradizionale.
Tecnicamente conforme alle principali richieste di capitolato.
Il miglior rapporto qualità/prezzo.

*Traditional design.
Technically compliant with the main specification request.
Best quality /price ratio.*

- Struttura portante e Calotta superiore: Realizzata in pressofusione di alluminio a basso contenuto di rame.
- Verniciatura: A polveri epossidiche colore RAL7035, 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. 62mm.
- 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.
- Gruppo ottico: Tipologia CUT-OFF a riduzione dell'abbagliamento.
- Vetro: Piano temperato trasparente spess. 5mm. Resistente agli urti ed agli shock termici.
- Guarnizioni: Al silicone perimetrali al vano ottico ed al vano accessori.
- 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 svitando le due viti di fissaggio.



CE

Classe I	
Classe II	

IP65/44	
---------	--

- Base and 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, 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 in aluminium. 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.*
- Glass:** *Flat clear tempered 5mm glass. Resistant to impact and thermal shock.*
- Gaskets:** *Made of silicone around the optical unit and accessory compartment.*
- Screws and bolts:** *External in stainless steel, internal in galvanized steel.*
- Lampholder:** *Made in ceramic material, type E27 or E40.*
- Power supply unit:** *Integrated on a technical polymer plastic plate charged with fibreglass. Extremely resistant, both mechanically and thermally. The plate with the electrical components and the lamp can be taken out by the two screws.*

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 zincata tropicalizzata, cablati e rifasati con cavo a doppio isolamento al silicone FG4G4. Carcasa e componenti attivi. Con impatto 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: Electrical components fitted on a galvanized plate, 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 of insulation material (charged with fibreglass), wired and with power factor correction, with double silicone insulation cable type FG4G4 and automatic disconnecting switch that trips when the cover is opened.



Cablaggio in Classe II con sezionatore automatico all'apertura della calotta.

Class II wiring with automatic disconnecting switch that trips when the cover is opened.



Accesso al vano ottico per la sostituzione lampada tramite tappo in alluminio apribile con 1/4 di giro senza l'ausilio di utensili

Optical compartment opening for change the lamp from the aluminium plug by 1/4 turn without use of screw-driver.



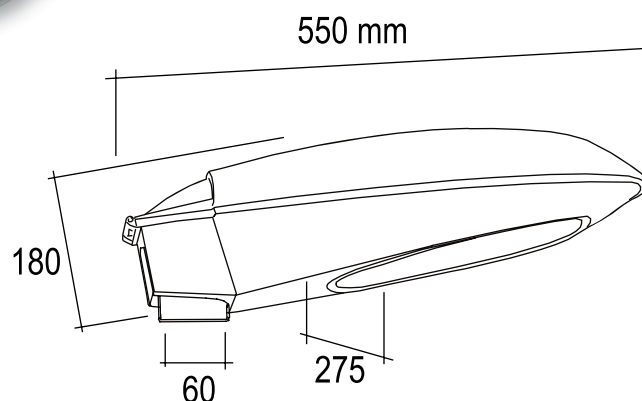
Sistema di montaggio a sbraccio e testapalo con regolazione dell'inclinazione.

Lateral and post-head mounting system with angle adjustment.



Installazione CROSS-250 • Provincia di Modena





CROSS - 150

classe 1 • class 1

Codice	W	Lamp	Att	Kg
CROSS150SAP701	70	SAP-T	E27	6
CROSS150SAP1001	100	SAP-T	E40	6,5
CROSS150SAP1501	150	SAP-T	E40	7
CROSS150JM701	70	JM-T	E27	6
CROSS150JM1001	100	JM-T	E40	6,5
CROSS150JM1501	150	JM-T	E40	7
CROSS150HG1251	125	HG-E	E27	6

classe 2 • class 2

Codice	W	Lamp	Att	Kg
CROSS150SAP702S	70	SAP-T	E27	6
CROSS150SAP1002S	100	SAP-T	E40	6,5
CROSS150SAP1502S	150	SAP-T	E40	7
CROSS150JM702S	70	JM-T	E27	6
CROSS150JM1002S	100	JM-T	E40	6,5
CROSS150JM1502S	150	JM-T	E40	7
CROSS150HG1252S	125	HG-E	E27	6

su richiesta

- Fusibile
- Cablaggio biregime
- Colori RAL
- Gruppo di alimentazione elettronico
- Crepuscolare

on require

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

Strada • Street

CROSS - 150 SAP 100W

Lamp.: NAV-T 100W 10.000 Lm

H: 8 m

l: 25 m

L: 7 m

S: 0

G: 95°

Tab. R: C2

Coeff. Man.: 80%

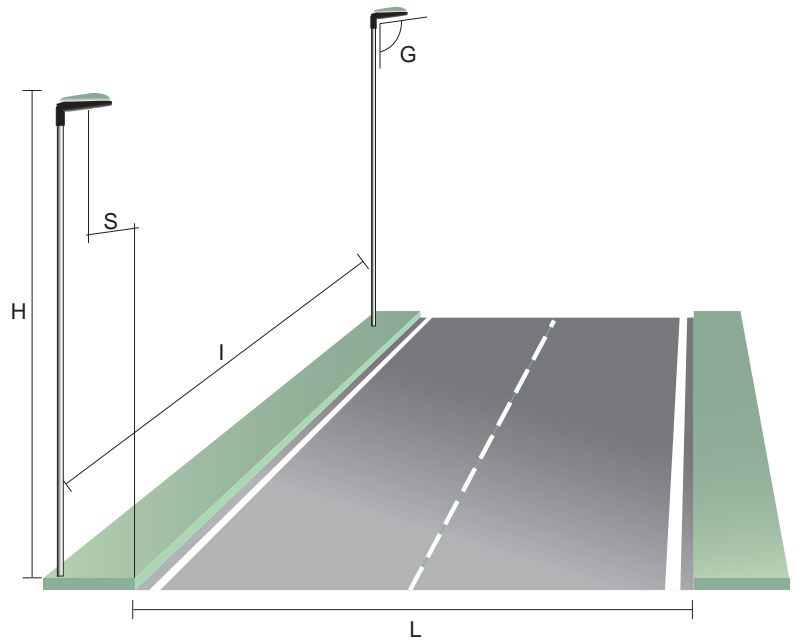
Risultati • Results

Lm: 1,1 cd/m²

UO: 0.4

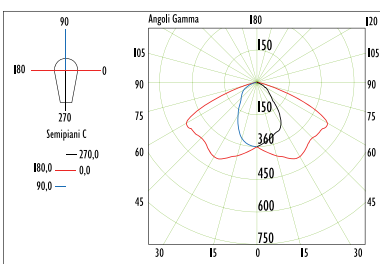
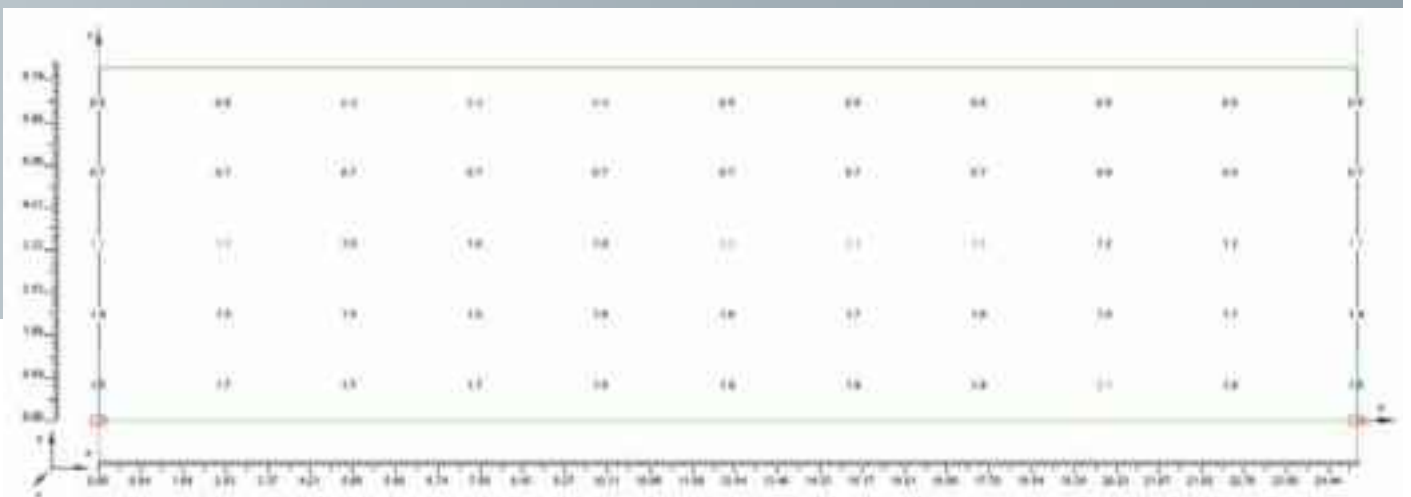
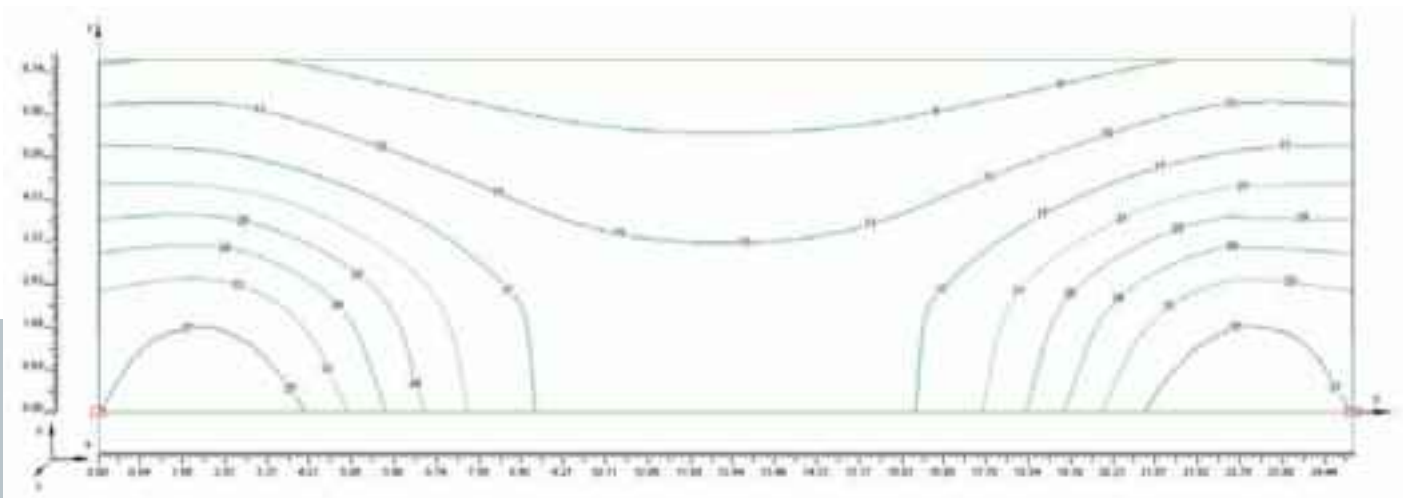
Ti: 4,35%

Em: 19 Lux

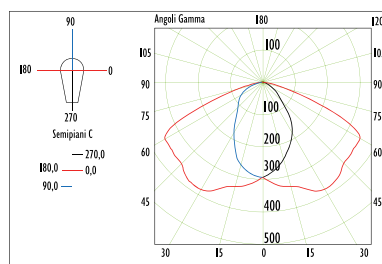


Rapporto altezza/interdistanza 3,1

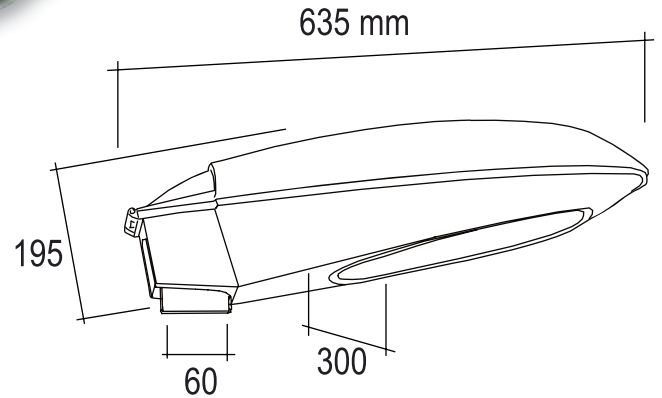
Ratio of the height and centre distance between lamppost: 3,1



CROSS-150 SAP 100W



CROSS-150 SAP 150W



CROSS - 250

classe 1 • class 1

Codice	W	Lamp	Att	Kg
CROSS250SAP701	70	SAP-T	E27	7
CROSS250SAP1001	100	SAP-T	E40	7,5
CROSS250SAP1501	150	SAP-T	E40	8
CROSS250SAP2501	250	SAP-T	E40	9
CROSS250JM701	70	JM-T	E27	7
CROSS250JM1001	100	JM-T	E40	7,5
CROSS250JM1501	150	JM-T	E40	8
CROSS250JM2501	250	JM-T	E40	9
CROSS250HG1251	125	HG-E	E27	7
CROSS250HG2501	250	HG-E	E40	7

classe 2 • class 2

Codice	W	Lamp	Att	Kg
CROSS250SAP702S	70	SAP-T	E27	7
CROSS250SAP1002S	100	SAP-T	E40	7,5
CROSS250SAP1502S	150	SAP-T	E40	8
CROSS250SAP2502S	250	SAP-T	E40	9
CROSS250JM702S	70	JM-T	E27	7
CROSS250JM1002S	100	JM-T	E40	7,5
CROSS250JM1502S	150	JM-T	E40	8
CROSS250JM2502S	250	JM-T	E40	9
CROSS250HG1252S	125	HG-E	E27	7
CROSS250HG2502S	250	HG-E	E40	7

su richiesta

- Fusibile
- Cablaggio biregime
- Colori RAL
- Gruppo di alimentazione elettronico
- Crepuscolare

on require

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

Strada • Street

CROSS - 250 SAP 250W

Lamp.: NAV-T 100W 27.000 Lm

H: 10 m

l: 37 m

L: 10 m

S: 1,5

G: 95°

Tab. R: C2

Coeff. Man.: 80%

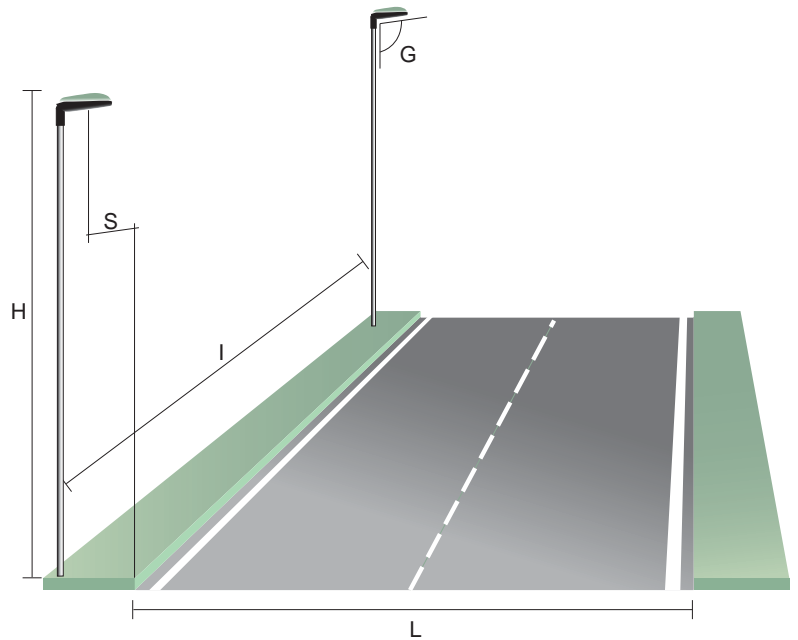
Risultati • Results

Lm: 1,7 cd/m²

UO: 0.4

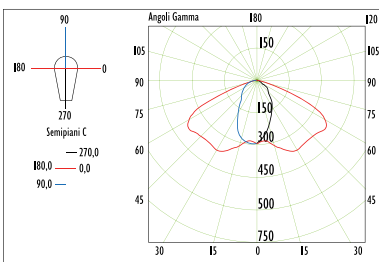
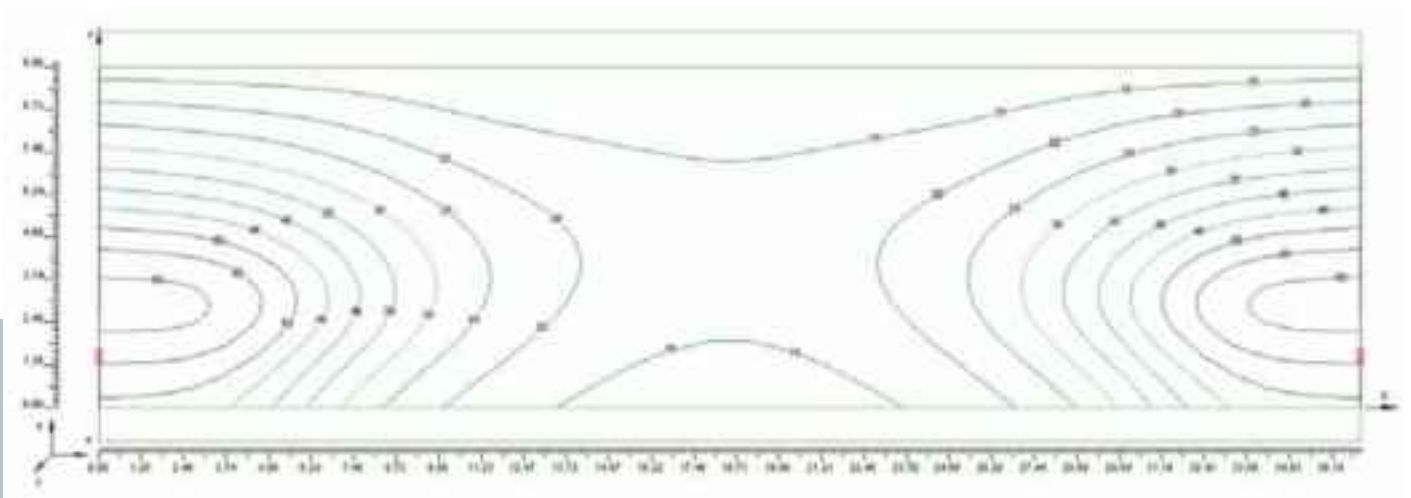
Ti: 5,57%

Em: 29 Lux

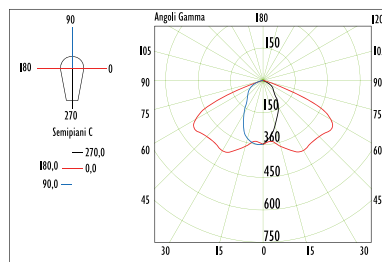


Rapporto altezza/interdistanza 3,7

Ratio of the height and centre distance between lamppost: 3,7



CROSS-250 SAP 150W



CROSS-250 SAP 250W