

AZIONE E ASSISTENZA IMPIANTI ELETTRICI.
NZIALE, INDUSTRIALE, SISTEMI ENERGETICI
ATION AND SERVICE OF ELECTRIC AND
AL, INDUSTRIAL AND ENERGY SYSTEMS

23862 CIVATE (Lecco) - Via Fiume, 8
80587 - sei@seisrl.it - www.seisrl.it
cco, C.F. e P.IVA 03248760138 - REA LC 311105

MADE IN ITALY

PRODUIT PICASSO
TECHNICAL SPECIFICATIONS PICASSO





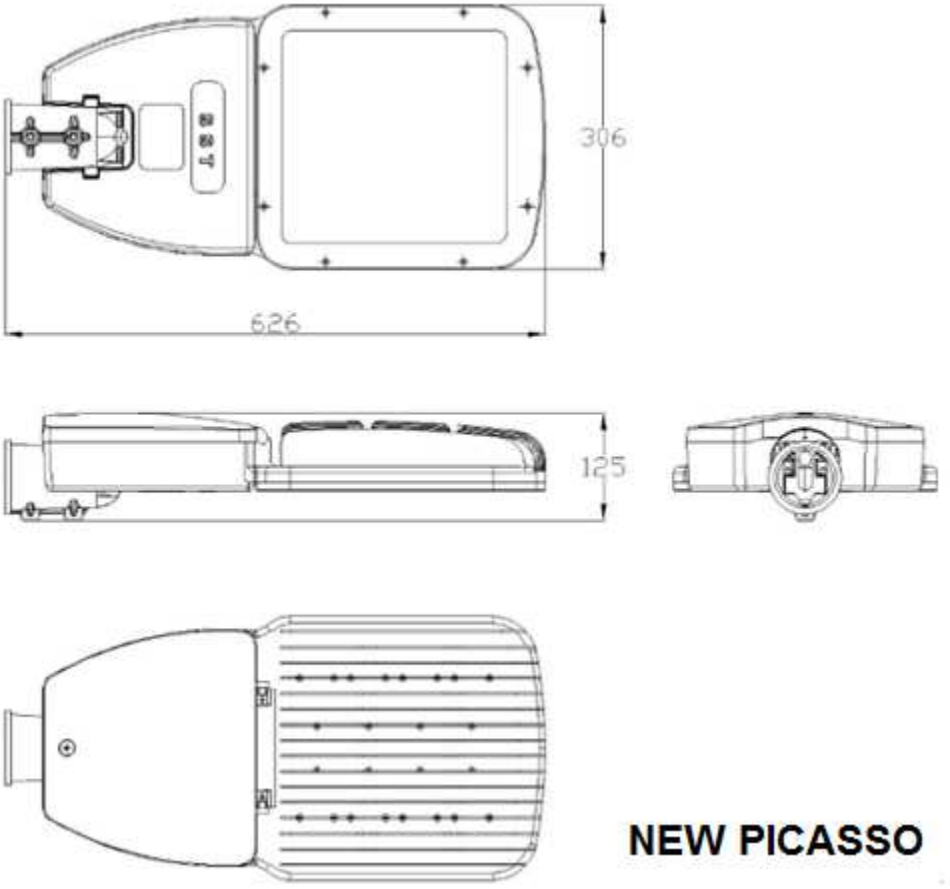




AZIONE E ASSISTENZA IMPIANTI ELETTRICI.
NZIALE, INDUSTRIALE, SISTEMI ENERGETICI
ATION AND SERVICE OF ELECTRIC AND
IL, INDUSTRIAL AND ENERGY SYSTEMS
23862 CIVATE (Lecco) - Via Fiume, 8
80587 - sei@seisrl.it - www.seisrl.it
cco, C.F. e P.IVA 03248760138 - REA LC 311105

PICASSO luminaire de route estdisponible avec LED IP66 conviennent à l'éclairage des routes, des autoroutes, des rues urbaines, suburbaines, résidentiel etc.
Cast aluminium de haute qualité, avec montage son ergot réglable 0-90 °.
Transparent 5 mm d'épaisseur de verre.
Revêtement de poudre.
Câble avec connecteurétanche IP67.
Plaque LED formée par PCB, LED CREE XTE avec uneefficacitéjusqu'à 149 lm / W ettempérature de couleur 4000 ° K.
Choix des différents types de route optique plus adapté aux besoins.
Puissance standard du pilote, surdemande, vouspouvezégalementinstallerdimmabledu pilote, à la fois avecgradationautomatique (DIM-AUTO), qui contrôlait 1-10V.

PICASSO LED street lighting with IP66 degree of protection suitable for illumination of roads, highways, urban streets, suburban, residential etc..
High quality cast aluminum body, with its attachment pole mount adjustable 0-90 °.
5mm thick clear glass.
Powder coating.
Cable with waterproof connector IP67.
Led plate formed by the PCB, LED CREE XTE with efficiency up to 149 lm / w and color temperature 4000 ° K. Choice of various types of optical road more suited to the requirements. Power Drivers standard, on request you can also install dimmable driver, both with automatic dimmer (DIM-CAR), which controlled 1-10V.





OSTRUZIONE, INSTALLAZIONE E ASSISTENZA IMPIANTI ELETTRICI.
AUTOMAZIONE RESIDENZIALE, INDUSTRIALE, SISTEMI ENERGETICI
SEMBLING, INSTALLATION AND SERVICE OF ELECTRIC AND
NTS FOR RESIDENTIAL, INDUSTRIAL AND ENERGY SYSTEMS

MS TECHNOLOGY - 23862 CIVATE (Lecco) - Via Fiume, 8
31 - Fax +39 341 680587 - sei@seisrl.it - www.seisrl.it
000 i.v. - Reg. Imprese Lecco, C.F. e P.IVA 03248760138 - REA LC 311105

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUESKEY FEATURES	
APPLICATIONSAPPLICATIONS	**ÉCLAIRAGE PROVINCIAUX ROUTES, boulevards périphériques, urbain, suburbain, ROUTES rues résidentielles, etc ...LIGHTING THE PROVINCIAL ROAD, RING ROAD, ROADS URBAN, SUBURBAN, RESIDENTIAL STREETS, ETC ...**
OPTIQUE OPTICS	TEMPERATURE COULEUR : 4000°K **COLOR TEMPERATURE: 4000 °K SOURCE EFFICACITÉ**: 149 lm/W **SOURCE EFFICIENCY: 149 lm / Wefficacitéréelle**: >100lm/W**REAL EFFICIENCY:> 100lm / W**
MODULE LEDLED MODULE	**TECHNOLOGIE ET GARANTIES CREEModèleCREE XTE -XPG2 S2TECHNOLOGY AND WARRANTIES CREE LED MODEL CREE XTE**
PUISSANCE DISPONIBLE ET LA PRODUCTION REELLE FLOW* AVAILABLE MODELS WITH REAL OUTPUT FLUX	12led 30w 3240 lumen 760mA 16led 40w 4320 lumen 760mA 24led 60w 6480lumen 760mA 36led 80w 8748lumen 740mA 36 led 90w 9720 lumen 760mA 36led 100w 10692lumen 880mA 36led 120w 13024lumen 790mA
CLASSE D'ISOLEMENT INSULATION CLASS	II
DEGREE OF PROTECTION	IP66**IP66 PER IL DRIVER**
DIMENSIONS ET POIDS DIMENSIONS AND WEIGHT	306X626X125 Kg 9,5
CARACTERISTIQUES ELECTRIQUESTECHNICAL SPECIFICATIONS	
ALIMENTATION POWER SUPPLY	90:310v 47/63HzPROTECTION 10KV
COURANT LEDLED CURRENT	500mA÷1500mA
SISTEM DU CONTROL CONTROL SYSTEM	**Pilotes standard pour puissance jusqu'à 120W (dimmerabile1-10V sur demande)Standard drivers for power up to 120W (dimmable 1-10V on request)**
MATERIALSMATERIALS	
ATTAQUE POLE CONNECTION	CAST SUPPORT ALUMINIUM AVEC TROU POUR UN AJUSTEMENT 90 ° et +/- 15 °ALLUMINIO PRESSOFUSO CON ROTULA PER REGOLAZIONE A 90° e +/-15° **Can be mounted on an arm or pole top (90°) and tilt adjusted in 5° increments and +/-15°**
LOGEMENT HOUSING	ALLUMINIUM **Die cast aluminium**
ECRAN DIFFUSER	VERRE TREMPE' SPESS. 5mm IK09 **Tempered glass resistant to thermal shock and impacts IK09**
CABLAGE WIRING	SANS L'UTILISATION DES OUTILS **PULL ON PLATE WITHOUT THE 'USE OF TOOLS**
COULEUR COLOR	Standard RAL 9024GrigioAntracite**RAL9024graphitgrey request**
INFORMATIONS ADDITIONAL INFORMATION	
GARANTIE WARRANTY	**GARANTIE 5 ANS 5 YEARS WARRANTY**
REDUCTION FLUX LED (L70) LED OUTPUT FLUX REDUCTION (L70)	100,000 h



OSTRUZIONE, INSTALLAZIONE E ASSISTENZA IMPIANTI ELETTRICI.
AUTOMAZIONE RESIDENZIALE, INDUSTRIALE, SISTEMI ENERGETICI
SEMBLING, INSTALLATION AND SERVICE OF ELECTRIC AND
NTS FOR RESIDENTIAL, INDUSTRIAL AND ENERGY SYSTEMS

MS TECHNOLOGY - 23862 CIVATE (Lecco) - Via Fiume, 8
31 - Fax +39 341 680587 - sei@seisrl.it - www.seisrl.it
Cap. Sociale € 50.000,000 i.v. - Reg. Imprese Lecco, C.F. e P.IVA 03248760138 - REA LC 311105

CONFORMITE'CONFORMITY '

- Conformité CE
- Anti-pollution PLEIN DE COUPURE loilumineuxrégionale 23 du 13.4.2000;
- Conformément à: EN 60598-1; EN 60598-2-3; 2004/108 / CE; 2006/95 / CE; IEC 62031 (modules LED); IEC 61347-2-13; IEC EN 60838-2-2; EN 55015; EN 61547 (CE);
EN 61000-3-2 / 2 (compatibilitéélectromagnétique); EN 62471 (sécuritéphotobiologique)

- CE Compliance
- Anti-pollution bright FULL CUT-OFF Regional Law 23 of 04.13.2000;
- Conforms to the following Standards EN 60598-1; EN 60598-2-3; 2004/108/EC; 2006/95/EC; IEC 62031 (led modules); IEC 61347-2-13; IEC EN 60838-2-2; EN 55015; EN 61547 (CE marking); EN 61000-3-2 / 2 (electromagnetic compatibility); EN 62471 (safety Photo biological)

RESULTATS TABLE ECLAIRAGE TABLE LIGHTING RESULTS

ARMOUR *ARMOUR*	*FLOW REAL IN LUMEN* *FLOW IN LUMEN*	*HAUTEUR D' INSTALLATION* *INSTALLATION HEIGHT MT*	*LARGEUR DE LA ROUTE* *ROAD WIDTH MT*	*NOMBRES DE VOIES* *NUMBER OF LANES*	*INTERDISTANCES POLES* *POLES INTERDISTANCES MT*	*LUX moy*	*LM*	*UO*	*UL*	*TI*	*CATEGORIE ECLAIRAGE* *LIGHTING CATEGORY*
PICASSO LED 30W	3240 Lm	6	5	2	18	10	0,71	0,58	0,76	14,87	ME5
PICASSO LED 40W	4320 Lm	7	6	2	21	10	0,70	0,55	0,79	13,82	ME5
PICASSO LED 60W	6480 Lm	7	7	2	21	14	0,95	0,48	0,77	14,60	ME4a - ME4b
PICASSO LED 80W	8748 Lm	8	8	2	24	15	1,05	0,48	0,78	14,47	ME3a
PICASSO LED 90W	9720 Lm	7-10	7-10	2	21-30	15	1,1	0,50	0,78	14,43	ME3a
PICASSO LED 100W	10692 Lm	9	8	2	27	16	1.15	0.53	0.80	13.43	ME3a
PICASSO LED 120W	13024 Lm	10	8	2	30	15	1,06	0,57	0,81	12,46	ME3a

*** Variation possible de 10% du flux lumineux Possible variations of luminous flux +/- 10%**

LENS POSSIBLE INSTALLÉ OPTICAL PERFORMANCES



Modèle de lentille pour un usage routier SLCX01
Optiquetrèsapproprié pour uneutilisation sur les routes grande et inclusive des trottoirs.

Streetlight Optics SLCX01:
This kind of optics is particularly indicated for large roadways including sidewalks.



Modèle de lentille pour un usageroutier SLST01:
optique qui garantit la meilleureefficacité conformitéglobale avec les exigencesd'éclairage requispar la norme EN13201

Streetlight Optics SLST01:
Street light Optics that ensures the best overall efficiency respecting EN13201prescriptions.

Modèle de lentille pour un usage routier SLCX02:
Un des rareslentillesdisponibles sur le marché ce qui permet d'obtenir un espacement poteau et 4,2 fois la hauteur de ce dernier.

Streetlight Optics SLCX02:
One of the few optics available on the market capable of getting a pole to pole installation distance of 4,2 times its height



Objectif pour le modèle à usage général GICX01:
Optiqueappropriés pour les carrésd'éclairage, parcsoud'autres situations de mobilierurbain.

COURBES PHOTOMETRIQUE

