

# FICHE TECHNIQUE

---

---

# TECHNICAL SHEET



# LUMADINA

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CONCEPTION	Châssis et capot en aluminium injecté, phosphaté et thermo-laqué, verre trempé plat
FINITION	Peinture polyester selon nuancier RAL
PROTECTION	IP66
ISOLATION	Classe 1 ou 2
FIXATION	Portée ou latérale, sur tube $\varnothing$ 42-80 mm

## DIMENSIONS, POIDS, PUISSANCE

DIMENSIONS	540 x 280 x 175 mm
POIDS	7 kg
NOMBRE DE LED	16 - 32
PUISSANCE LED	17 à 106 W

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Luminaire avec un design compact et épuré, extrêmement fonctionnel et polyvalent, idéal pour l'éclairage de rues. Peut être installé sur mâts droits ou incurvés (diamètres de 42 à 76 mm). Inclinaison réglable de 0° à 120°.

Capot et structure en aluminium moulé. Fermeture du bloc optique par un verre trempé plat ou bombé de 5 mm d'épaisseur. Peinture à la poudre de polyester polymérisée au four à 200°C.

- Inspection par ouverture du capot. Aucun outillage nécessaire.
- Accessoires électriques en plastique auto extinguable à hautes caractéristiques thermo mécaniques.
- Platine LED développée pour une configuration modulaire des diodes. LED dernière technologie avec flux lumineux élevé.
- PCB avec noyau en aluminium. Optiques secondaires avec différentes caractéristiques photométriques qui peuvent être mixées afin de générer d'autres photométries.
- Dissipateur thermique en aluminium. Le ballast peut être fourni avec plusieurs options de gradation de lumière.
- Configuration optique : GLE01
- Conforme aux normes : CEI/EN 60598-1 ; CEI/EN 60598-2-03 ; EN 62471 ; EN 55015 ; EN 62031 ; UNI11356

## TECHNICAL CHARACTERISTICS

CONCEPTION	Supporting frame and frame made of die cast aluminium, thermo-varnished with polyester dust, flat hardened glass
FINISH	Polyester paint according to RAL color chart
PROTECTION	IP66
INSULATION	Class 1 or 2
FIXING	Postmount and side fixing, on pipe $\varnothing$ 42-80 mm

## SIZE, WEIGHT, WATTAGE

SIZE	540 x 280 x 175 mm
WEIGHT	7 kg
NUMBER OF LED	16 - 32
LED WATTAGE	17 to 106 W

## ADDITIONAL INFORMATIONS

Light fixture with compact and plain design, extremely functional and versatile, ideal for street lighting. Fixed on straight or curved poles (allowed diameter from 42 to 76 mm). Fitting can be tilted with continuous adjustment from 0° to 120°.

Canopy and frame in die cast aluminium. Closure of the optic compartment with hardened flat or curved glass, 5 mm thick. Painted with polyester powder polymerized in oven at 200°C.

- Inspection is allowed by opening the canopy. No tools required.
- Electrical accessories plate in self-extinguishing plastic material with high thermo mechanical features.
- LED board developed for modular configuration of the diodes. State-of-art Power LED with high luminous flux.
- PCB made in aluminium core board. Secondary optics with different photometric characteristics, which can be mixed generating different photometries.
- LED board heat sink made in aluminium. Electronic driver can be provided with several dimming options.
- Optic configurations : GLE01
- Manufactured according to : CEI/EN 60598-1 ; CEI/EN 60598-2-03 ; EN 62471 ; EN 55015 ; EN 62031 ; UNI11356

