

# FICHE TECHNIQUE

---

---

# TECHNICAL SHEET



# PROTON

## 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	Assuré par une lyre en acier galvanisé à chaud

## DIMENSIONS, POIDS, PUISSANCE

DIMENSIONS	770 x 580 x 350 mm
POIDS	11 - 17 kg
NOMBRE DE LED	32 - 48 - 60
PUISSANCE LED	34 - 199 W

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Projecteur avec un design attractif et futuriste. Spécialement dédié à l'éclairage de grands parcs, routes principales, jonctions, tournants, croisements, ronds-points.

Montage :

- Sur poteaux : diamètre de 42 à 76 mm. Inclinaison ajustable de 0° à 120° de l'extérieur sans nécessité d'ouvrir l'appareil.
- Sur mâts : de grande hauteur, murs, plafonds avec l'utilisation de broches acier et d'un goniomètre.

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

- Inspection par ouverture du capot. Aucun outil nécessaire.
- Accessoires électriques en plastiques 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 associées 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	Provided by galvanised steel sconce

## SIZE, WEIGHT, WATTAGE

SIZE	770 x 580 x 350 mm
WEIGHT	11 - 17 kg
NUMBER OF LED	32 - 48 - 60
LED POWER	34 - 199 W

## ADDITIONAL INFORMATION

LED floodlight with attractive and futuristic design. Especially designed for large squares, major roads, junctions, turnings, crossroads, roundabouts.

Mounting options :

- On pole : diameter from 42 to 76 mm. Continually adjustable 0° to 120°, externally controlled without the necessity to open the fitting
- On high masts : walls and ceilings, using steel bracket with handy goniometer.

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 configuration : GLE01
- Manufactured according to : CEI/EN 60598-1 ; CEI/EN 60598-2-03 ; EN 62471 ; EN 55015 ; EN 62031 ; UNI11356

