

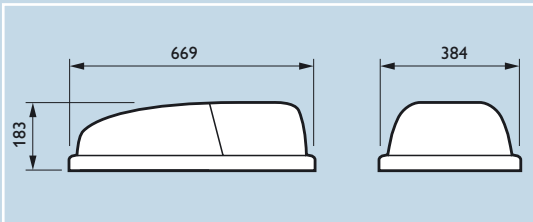


Version verre plat

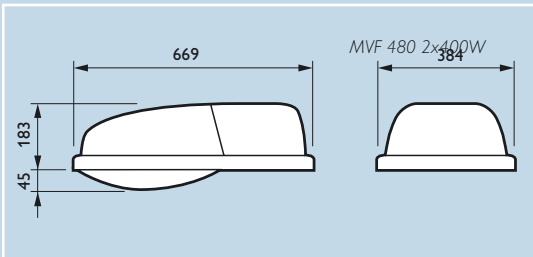


Version verre bombé

Dimensions in mm



MVF 480 1000W/2000W



Version verre bombé

FR Luminaire spécial d'éclairage public à l'allure contemporaine offrant d'excellentes performances d'éclairage et assurant sécurité et confort aux automobilistes. Grâce à l'indice de protection élevé (IP 66), au corps en fonderie d'aluminium injecté sous haute pression et à la vasque en verre trempée, Phénix assure un fonctionnement optimal pour toujours. Fiable même dans les conditions les plus difficiles. Avec son réflecteur modulaire à la pointe de la technologie, Phénix convient à un large éventail de lampes à vapeur de mercure haute pression et au sodium haute pression incorporées dans un seul luminaire.

Principales applications

- Autoroutes caractérisées par un trafic dense à grande vitesse.
- Routes principales et chaussées empruntées par des véhicules motorisés.
 - Routes d'accès caractérisées par un trafic mixte dans les zones urbaines.
 - Routes collectrices dans les zones résidentielles ou les centres commerciaux.

Lampes indiquées

- SON (-T) 150/250/400/600W.
- HPL (-N) 125/250/400W.
- Disponible en 220/230/240V 50/60Hz.

Caractéristiques

- Choix entre deux vasques en verre trempé: verre plat ou verre bombé.
- Positions de lampe réglées en usine pour des performances d'éclairage optimales.
 - Un luminaire convient à un large éventail de lampes.
- Maintenance rapide et simple sans aucun outil.
- Accès aisé à la lampe et au compartiment appareillage.
- Remplacement de la lampe réalisé de dessus (capot) ou en ouvrant la vasque (version à charnière).
 - Livré avec appareillage intégré.
- Coupure instantanée assurée avec un sectionneur (knife connecteur) à l'ouverture du capot.

Matériaux et finition

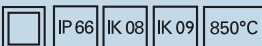
- Corps en fonderie d'aluminium injecté sous haute pression.
- Vasque en verre trempé.
- Réflecteur en aluminium traité par métallisation sous vide pour les lampes 150/250/400W et anodisé de grande pureté pour lampes 600W.
 - Clips de fermeture en acier inoxydable.
 - Embout pour montage en fonderie d'aluminium.
- Large gamme de couleurs.
- Support lampe détachable par un connecteur Wieland.

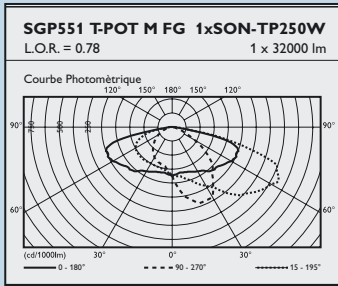
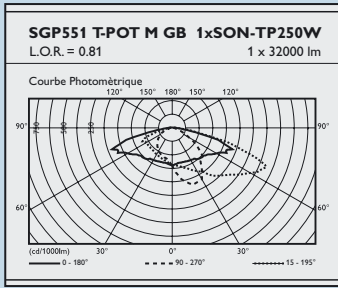
Installation

- Montage sur le haut du mât en top ou par fixation latérale avec 2 vis standard (acier inoxydable) à tête hexagonale M10, convenant aux mâts d'un diamètre de 42 et 60 mm.
 - Profondeur de l'embout: 70 mm pour montage en top et 120 mm pour montage latéral.

Spécifications

- Compartiment lampe: IP 66.
- Compartiment appareillage: IP 54.
- Isolation électrique: Classe II.
- Vasque résistante aux impacts: IK08-IK09 (6Joules).
- Concept luminaire conforme EN60598, IEC598 et ULND1672.
- Ballast thermo-switch.
- Couleur standard RAL 7035 (gris clair).





Référence	12NC
Luminaires avec vasque en verre bombé/Glass bowl	
SGP 551 HPL-N 125W TP GB	9105015035 18
SGP 551 SON-T 150W TP GB	9105015026 18
SGP 551 SON-T 250W TP GB	9105015298 18
SGP 551 SON-T 400W TP GB	9105015299 18
SGP 551 SON-T 600W TP GB	9105015027 18
Luminaires avec verre plat/Flat glass	
SGP 551 HPL-N 125W TP FG	9105015031 18
SGP 551 SON-T 150W TP FG	9105015233 18
SGP 551 SON-T 250W TP FG	9105015234 18
SGP 551 SON-T 400W TP FG	9105015235 18
SGP 551 SON-T 600W TP FG	9105015272 18
Luminaires avec vasque en verre bombé à charnière/Glass bowl with hinge	
SGP 551 HPL-N 125W TP HB	9105015032 18
SGP 551 HPL-N 250W TP HB	9105015033 18
SGP 551 HPL-N 400W TP HB	9105015034 18

UK A special luminaire for public lighting with a contemporary look offering excellent lighting performance and guaranteeing security and comfort to car drivers (motorists). Thanks to the high protection rate (IP66), to the body made of high pressure injected aluminium foundry and to the tempered glass bowl, Phenix assures an optimal good working order forever: It's reliable even under the most difficult circumstances. With its modular reflector on the leading-edge of technology, Phenix suits an extensive choice of high pressure mercury or sodium lamps included in a single luminaire.

Main applications

- High speed motorways with heavy traffic.
- Main roads and roadways used by motored vehicles.
- Access roads with mixed traffic in urban areas.
- Pick-up roads in residential areas or malls.

Suitable lamp types

- SON (-T) 150/250/400/600W.
- HPL (-N) 125/250/400W.
- Available in 220/230/240V 50/60Hz.

Features

- Two tempered optical covers options: flat or shallow glass.
- Factory set-lamp position ensures optimal lighting performance.
- A luminaire made for a wide variety of lamp types.
- Swift and easy maintenance with no tools required.
- Easy access to lamp and gear compartment.
- Lamp replacement from above (canopy) or by opening the bowl (hinge-version).
 - Delivered with integrated gear.
 - A knife connector provides an instant cut when the hood is opened.

Materials and finish

- Body made of high pressure injected aluminium foundry.
- Tempered glass bowl.
- Reflector made of aluminium treated through vacuum metallization for 150/250/400W lamps and anodized (high purity) for 600W lamps.
- Stainless steel closing clips.
- Die-cast aluminium mounting spigot.
- Wide range of colours.
- Removable lamp support with a Wieland connector:

Installation

- Assembly on top of pole or lateral fastening with 2 standard (stainless steel) screws with a hexagonal head M10, suited for poles of 42 & 60 mm.
- Connector depth: 70 mm for top assembly and 120 mm for lateral assembly.

Specifications

- Lamp compartment: IP 65.
- Gear compartment: IP 43.
- Electrical insulation: Class II.
- Bowl resistant to impacts: IK08-IK09 (6 joules).
- Luminaire concept according to EN60598, IEC598 and ULND1672.
- Thermo-switch ballast.
- Standard colour: RAL 7035 (light grey).