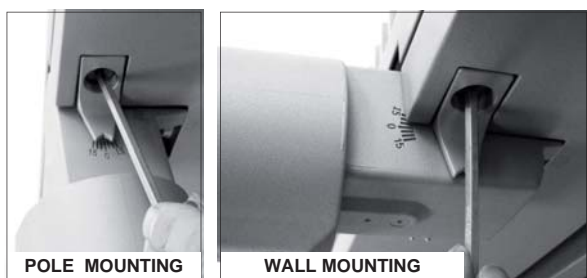


**Features - meaning of the symbols shown on the label:**

suitable for exterior or interior free air operation  
 wall - structure - pole mounting - with horizontal screen ±15° with step of 5°

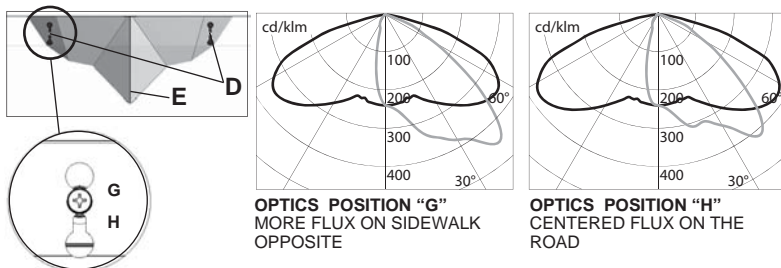
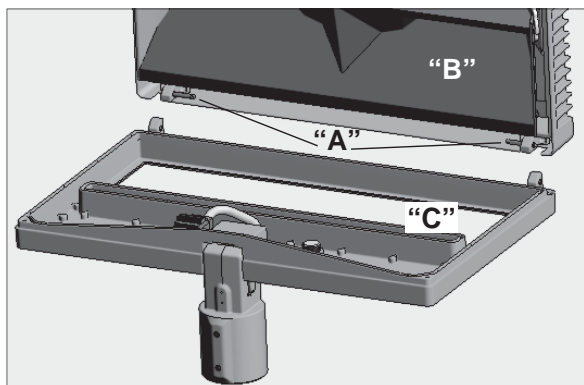
- glass features  
 shock resistance: IK08 - according to EN 62262  
 type of glass: plane float - safety tempered - thickness 5mm

- max wind exposed surface 0,26m²
- weight max 13,5kg
- mounting height up to 15m



**Installation:**

- for outdoor locations it is mandatory to use (EN 60598-1) a double core flexible neoprene rubber cable type H07RN-F with a diameter between 8 and 13mm, recommended section 2x1,5mm². PVC insulated cables or with outer PVC cover or anyhow cable different from the one here prescribed are not allowed.
- open the unit, remove the pivots "A" and remove the cover "B". Fasten "C" to the pole. connect the power cable according to polarity. Tighten the cable gland carefully checking that the sealing ring does not protrude from its seat.
- set the desired reduction of night flux as shown in the table **ENERGY SAVING**.
- set the desired power as shown in Table **POWER SETTING**.
- The fixture leaves the factory with the photometry "H" (centered flux on the road). Choose the desired photometry by moving the optical unit by loosening the screws "D" after removing the reflector "E".



**WARNING:** Setting values valid for some models, contact our sales organization for more details.

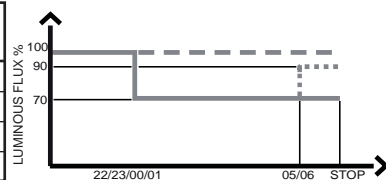
**POWER SETTING (dip switch 1,2) OF THE POWER UNIT:**

The fixture leaves the factory with the maximum permissible current of 1200 mA.  
 Move the dip switches located on the power supply for change, as indicated in the table.

**ENERGY SAVING SETTING (dip switch 3,4,5,6) ON THE POWER UNIT:**

The fixture leaves the factory without the energy saving function setted (dip 0001 emits 100% luminous flux always).  
 Move the dip switches located on the power supply for change, as indicated in the table.

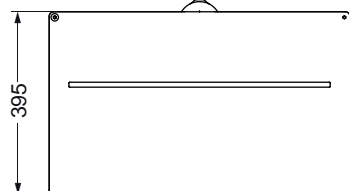
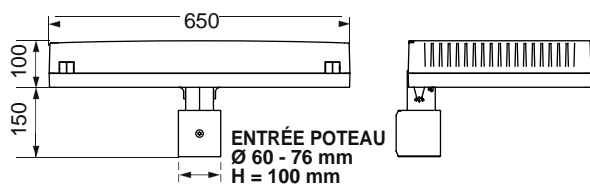
POWER SETTING DIP SWITCH 1-2 ON THE POWER UNIT		ENERGY SAVING SETTING - DIP SWITCH 3-4-5-6 ON THE POWER UNIT	
<b>Mod. 133W</b>	<b>Mod. 88W</b>	0001: NO ENERGY SAVING – 100% LUMINOUS FLUX ALWAYS	
00: 1020 mA = 110 W	00: 1020 mA = 73 W	0000: 22h / NO STOP	0100: 24h / NO STOP
10: 1160 mA = 128 W	10: 1160 mA = 84 W	1000: 22h /06h 70%	1100: 24h /06h 70%
01: 1200 mA = 133 W	01: 1200 mA = 88 W	0010: 23h / NO STOP	0110: 01h / NO STOP
<b>11: DON'T USE; DAMAGING THE PRODUCT</b>		1010: 23h /06h 70%	1110: 01h /06h 70%



**MAINTENANCE:**

- It is essential to carry out a periodic cleaning of the glass and the outer surface of which must not form deposits of earth and dirt. Any limescale caked on the glass can be cleaned with a scraper. These deposits result in dangerous overheating due the correct light output and correct heat dissipation.
- The light source contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person.

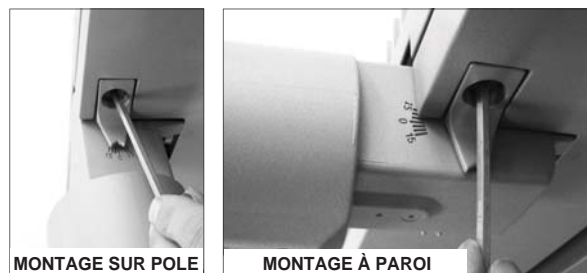
MI/1884 - 3ª ed



- surface maximale exposée au vent 0,26m<sup>2</sup>
- poids 13,5kg max
- champ d'installation jusqu'à 15m

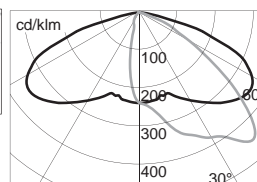
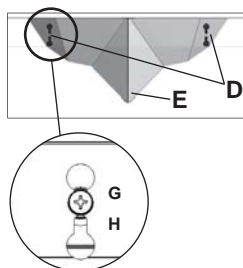
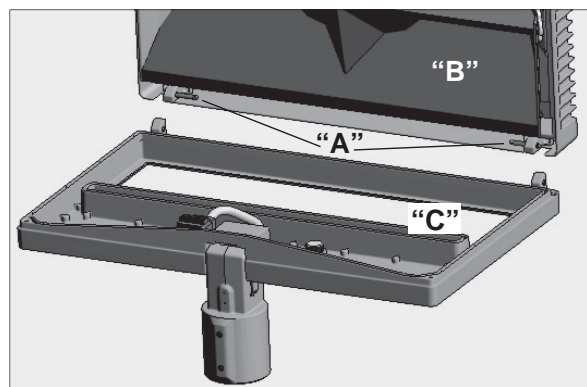
**Caractéristiques de l'appareil- signification des symboles portés sur l'étiquette:**  
 appareil pour fonctionnement en plein air, en extérieur et intérieur  
 montage à paroi - structure - poteau avec écran horizontal ±15° par incréments de 5°

- caractéristiques du verre: IK08 - selon EN 62262
- résistance au choc: plane "float" de sûreté trempé - épaisseur 5mm
- type de verre:

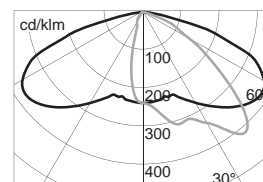


**INSTALLATION:**

- pour fonctionnement en extérieur il est obligatoire d'utiliser (CEI EN 60598-1; CEI EN 50565) du câble bipolaire flexible en caoutchouc néoprène type H07RN-F. Le diamètre du câble doit être compris entre 8 et 13mm section conseillée 3x1,5mm<sup>2</sup> pour Classe I - 2x1,5mm<sup>2</sup> pou Classe II. Les câbles avec isolation en PVC ou avec gaines externes en PVC ou quand-même différents de ceux ici précisés ne sont pas admis.
- ouvrir l'appareil, dégager les pivots "A" et retirer le couvercle "B". Fixer "C". Connecter le câble électrique en respectant les polarités indiquées. Serrer avec soin le presse-étoupe en vérifiant que le joint d'étanchéité en caoutchouc ne sort pas de son siège.
- Paramétrer la réduction du flux nocturne tel qu'indiqué dans le tableau **ENERGY SAVING**.
- Paramétrer la puissance souhaitée tel qu'indiqué dans le tableau **POWER SETTING**.
- Le projecteur quitte l'usine avec la photométrie "H" (flux lumineux centré sur la route). Choisir la photométrie voulue en déplaçant le groupe optique en desserrant les vis "D" après avoir retiré le réflecteur "E".



**POSITION « G » DE L'OPTIQUE**  
 FLUX LUMINEUX PLUS IMPORTANT SUR LE TROTTOIR OPPOSÉ



**POSITION « H » DE L'OPTIQUE**  
 FLUX LUMINEUX CENTRÉ SUR LA ROUTE

**AVERTISSEMENT:** Réglage de valeurs valables pour certains modèles, contactez notre organisation de vente pour plus de détails.

**POWER SETTING (dip switch 1,2) DU BLOC D'ALIMENTATION:**

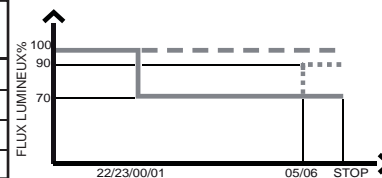
Le projecteur quitte l'usine avec une intensité maximale admissible de 1200 mA.  
 Agir sur les commutateurs DIP situés sur le bloc d'alimentation pour procéder à la modification, tel qu'indiqué dans le tableau.

**ENERGY SAVING SETTING (dip switch 3,4,5,6) DU BLOC D'ALIMENTATION**

Le projecteur quitte l'usine avec la fonction économie d'énergie désactivée (le DIP 0001 émet toujours 100 % du flux lumineux).  
 Agir sur les commutateurs DIP situés sur le bloc d'alimentation pour procéder à la modification, tel qu'indiqué dans le tableau.

POWER SETTING DIP SWITCH 1-2 SUR LE BLOC D'ALIMENTATION	
Mod. 133W	Mod. 88W
00: 1020 mA = 110 W	00: 1020 mA = 73 W
10: 1160 mA = 128 W	10: 1160 mA = 84 W
01: 1200 mA = 133 W	01: 1200 mA = 88 W
11: NE PAS UTILISER, SOUS PEINE D'ENDOMMAGER LE PRODUIT	

ENERGY SAVING SETTING - DIP SWITCH 3-4-5-6 SUR LE BLOC D'ALIMENTATION	
0001: PAS D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE - TOUJOURS 100 % DU FLUX LUMINEUX	
0000: 22h / NO STOP	0100: 24h / NO STOP
1000: 22h /06h 70%	1100: 24h /06h 70%
0010: 23h / NO STOP	0110: 01h / NO STOP
1010: 23h /06h 70%	1110: 01h /06h 70%



**ENTRETIEN:**

- il est indispensable d'effectuer régulièrement un nettoyage du verre et de la surface extérieure de l'appareil sur lesquels il ne doit jamais se former de dépôts de terre ou de saletés. Des possibles dépôts de calcaire incrustés sur le verre doivent être enlevés avec un racloir. Ces dépôts provoquent en fait un sur échauffement empêchant une émission correcte de la lumière et une bonne dissipation thermique.
- La source lumineuse contenue dans cet appareil doit être remplacée exclusivement par le fabricant ou son service technique, voire par un technicien qualifié.

MI/1884 - 3<sup>a</sup> ed. FRA