



# ACECLIGHTING

## ACM 12

**Luminaire fermé  
à accessoires électriques  
incorporés.**

### Généralités

Le luminaire **ACM 12** est destiné principalement à l'éclairage des voies secondaires, urbaines et rurales, des lotissements et des zones industrielles.

Il est conçu pour des lampes à vapeur de sodium à haute pression tubulaires de 50 W, 70 W ou 100 W.

Degré de protection:

- IP 66 pour la partie optique suivant CEI 598.
- IP 43 pour le compartiment auxiliaires suivant CEI 529.

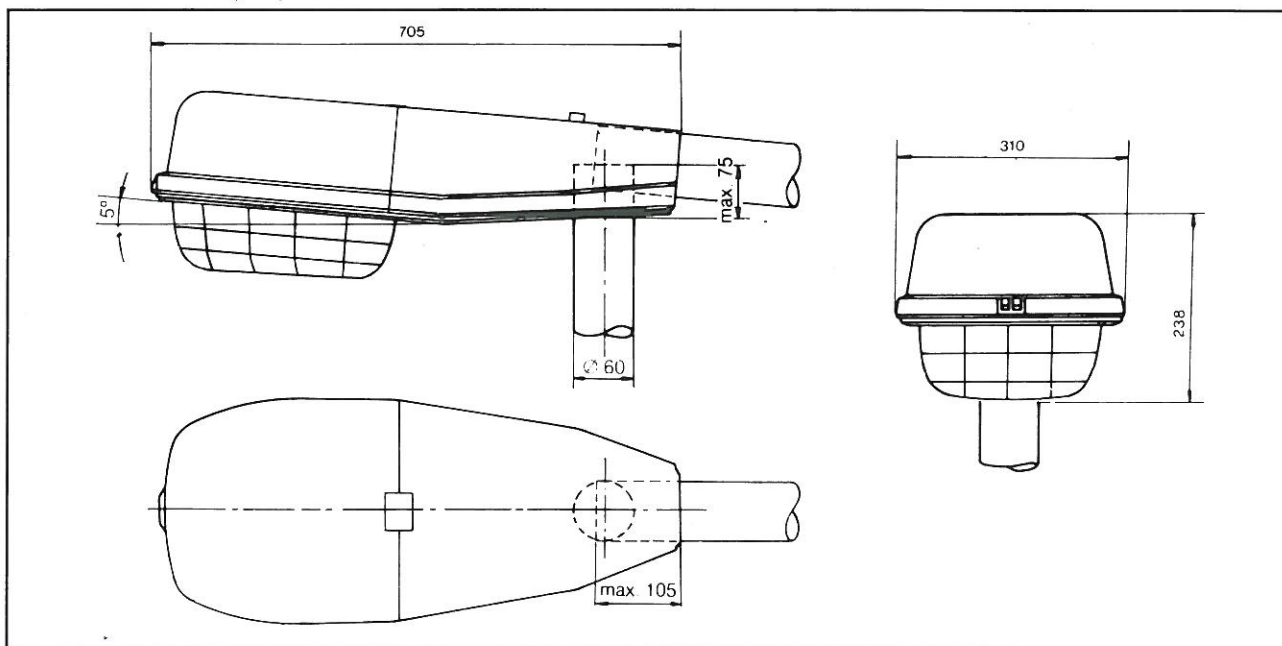
### Description

Le luminaire **ACM 12** comprend essentiellement 4 parties:

- Un corps en alliage d'aluminium injecté qui supporte les éléments constitutifs ainsi qu'un emmanchement horizontal ou vertical.
- Une optique en 3 parties:
  - un réflecteur injecté en matière synthétique revêtu d'une couche d'aluminium métallisé sous vide et d'une couche de protection,
  - une vasque prismatique en polycarbonate injecté scellée au réflecteur,
- Un obturateur porte-douille muni d'un joint qui assure une étanchéité IP 66 à l'optique.
- Une platine amovible sur laquelle sont montés les auxiliaires électriques: ballast, amorçeur standard ou autobloquant, condensateur, fusibles et bornier de raccordement embrochable.
- Un capot en matière plastique particulièrement résistante aux rayons ultra-violet ainsi qu'au vieillissement. Il est réalisé en deux parties reliées par une charnière.

La partie arrière peut être ouverte sans outillage et permet d'accéder aux auxiliaires et à la lampe.

### Dimensions (mm)



**ACEC LIGHTING S.A./N.V.**

Rue Bayemont 30/11

6000 CHARLEROI

Tél.: 071/31.31.94

Téléfax: 071/31.37.55

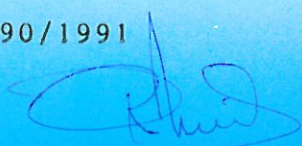
TVA/BTW : 434.728.561

GB/SGB: 260-0271880-58

Charleroi, le 30/5/90

PLAN TRIENNAL 1990/1991

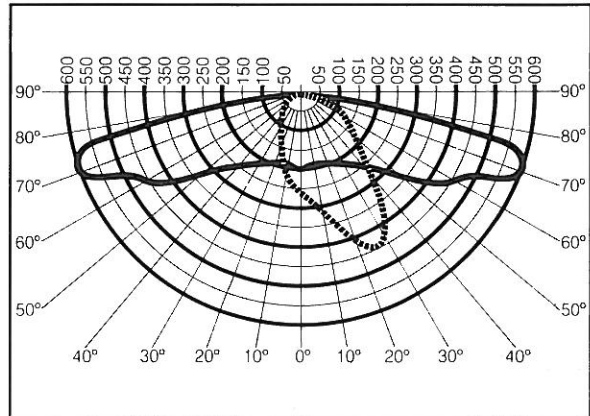
  
E. HUBERT

  
R. NOEL

## Caractéristiques photométriques

Même pour des rapports interdistances/hauteur importants, l'**ACM 12** garantit à l'utilisateur:

- Une excellente uniformité grâce à l'ensemble réflecteur-réfracteur assurant une distribution extensive.
- Une efficacité lumineuse élevée.
- Un maintien parfait dans le temps des caractéristiques grâce à l'étanchéité élevée du système optique (IP 66).



## Installation

Le luminaire **ACM 12** peut être fixé:

- soit sur un poteau à crose ou sur une console murale de diamètre 42 à 60 mm avec une longueur de pénétration de 100 mm.

- soit sur poteau droit de diamètre 60 mm avec une longueur de pénétration de 75 mm sans pièce intermédiaire.

## Entretien

L'entretien de l'**ACM 12** est particulièrement aisé. Après ouverture du capot, l'accès à la platine et à l'obturateur porte-lampe est total.

L'ensemble vasque-réflecteur parfaitement scellé rend tout nettoyage intérieur de l'optique superflu; un simple dépoussiérage externe suffit.

## Spécifications

Type	Lampe (tubulaire)	Puissance	Poids*
ACM 12 NFC 1050	Sodium haute pression	50 W	6,0 kg
ACM 12 NFC 1070	Sodium haute pression	70 W	6,0 kg
ACM 12 NFC 1100	Sodium haute pression	100 W	6,3 kg

\*Poids indicatif avec lampe et auxiliaires électriques.

Les renseignements, descriptions et illustrations qui précèdent n'ont qu'une valeur indicative. Nous nous réservons le droit de modifier sans préavis les caractéristiques de nos produits.

Printed in Belgium.



# ACECLIGHTING

## ACM 2

**Luminaire fermé  
à accessoires électriques  
incorporés.**

### Généralités

Le luminaire **ACM 2** est destiné principalement à l'éclairage des voies urbaines et rurales ainsi que des axes routiers à trafic moyen et important.

Il est conçu pour des lampes à vapeur de sodium haute pression tubulaires de 100 W et de 150 W.

Degré de protection:

- IP 66 pour la partie optique suivant CEI 598.
- IP 43 pour le compartiment auxiliaires suivant CEI 529.

### Description

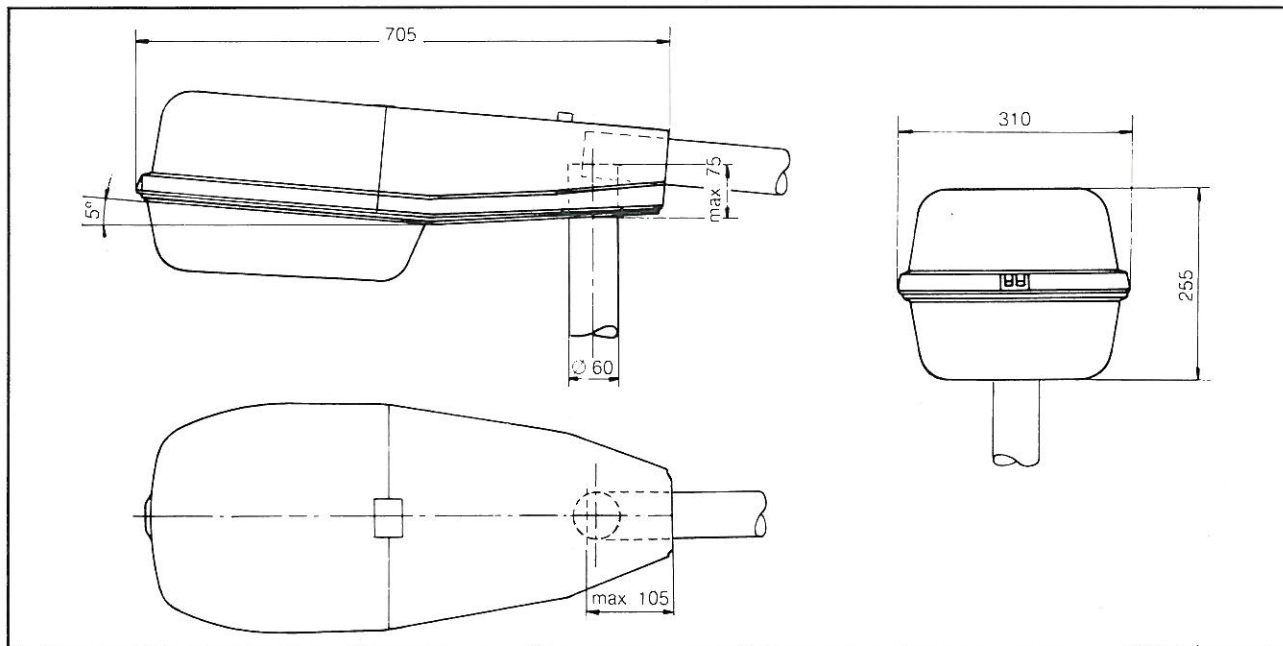
Le luminaire **ACM 2** comprend essentiellement 4 parties:

- Un corps en alliage d'aluminium injecté qui supporte les autres éléments constitutifs ainsi qu'un emmanchement horizontal ou vertical.
- Une optique en 3 parties:
  - un réflecteur en aluminium embouti, brillant chimiquement et anodisé,
  - une vasque en polycarbonate scellée au réflecteur,
  - un obturateur porte-douille muni d'un joint qui assure une étanchéité IP 66 à l'optique.

- Une platine amovible sur laquelle sont montés les auxiliaires électriques: ballast, amorceur standard ou autobloquant, condensateur, fusibles et bornier de raccordement embrochable.
- Un capot en matière plastique particulièrement résistante aux rayons ultra-violets ainsi qu'au vieillissement. Il est réalisé en deux parties reliées par une charnière.

La partie arrière peut être ouverte sans outillage et permet d'accéder aux auxiliaires et à la lampe.

### Dimensions (mm)



### ACEC LIGHTING S.A./N.V.

Rue Bayemont 30/11

6000 CHARLEROI

Tél.: 071/31.31.94

Téléfax: 071/31.37.55

TVA/BTW : 434.728.561

GB/SGB: 260-0271880-58

PLAN TRIENNAL 1990/1991

Charleroi, le 30/5/90

E. HUBERT

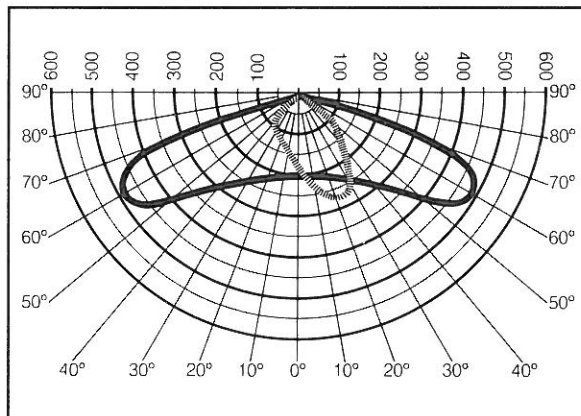
R. NOEL

## Caractéristiques photométriques

Même pour des rapports interdistances/hauteur importants, l'**ACM 2** garantit à l'utilisateur:

- Une efficacité lumineuse élevée.
- Une photométrie réglable.
- Une excellente répartition.
- Un maintien parfait dans le temps des caractéristiques grâce à l'étanchéité du système optique (IP 66).

Le système optique de l'**ACM 2** est conçu spécialement pour l'emploi de lampes tubulaires sodium haute pression.



## Installation

Le luminaire **ACM 2** peut être fixé:

- soit sur un poteau à croc ou sur une console murale de diamètre 42 à 60 mm avec une longueur de pénétration de 100 mm.

- soit sur poteau droit de diamètre 60 mm avec une longueur de pénétration de 75 mm sans pièce intermédiaire.

## Entretien

L'entretien de l'**ACM 2** est particulièrement aisé. Après ouverture du capot, l'accès à la platine et à l'obturateur porte-lampe est total.

L'ensemble vasque-réflecteur parfaitement scellé rend tout nettoyage intérieur de l'optique superflu; un simple dépoussiérage externe suffit.

## Spécifications

Type	Lampe (tubulaire)	Puissance	Poids*
ACM 2 NFC 1100	Sodium haute pression	100 W	6,0 kg
ACM 2 NFC 1150	Sodium haute pression	150 W	6,5 kg

\*Poids indicatif avec lampe et auxiliaires électriques.

Les renseignements, descriptions et illustrations qui précèdent n'ont qu'une valeur indicative. Nous nous réservons le droit de modifier sans préavis les caractéristiques de nos produits.



# ACECLIGHTING

## ACM 3

**Luminaire fermé  
à accessoires électriques  
incorporés.**

### Généralités

Le luminaire **ACM 3** est destiné principalement à l'éclairage des voies urbaines ainsi que des axes routiers à trafic important.

Il est conçu pour des lampes à vapeur de sodium haute pression tubulaires de 250 W.

Degré de protection:

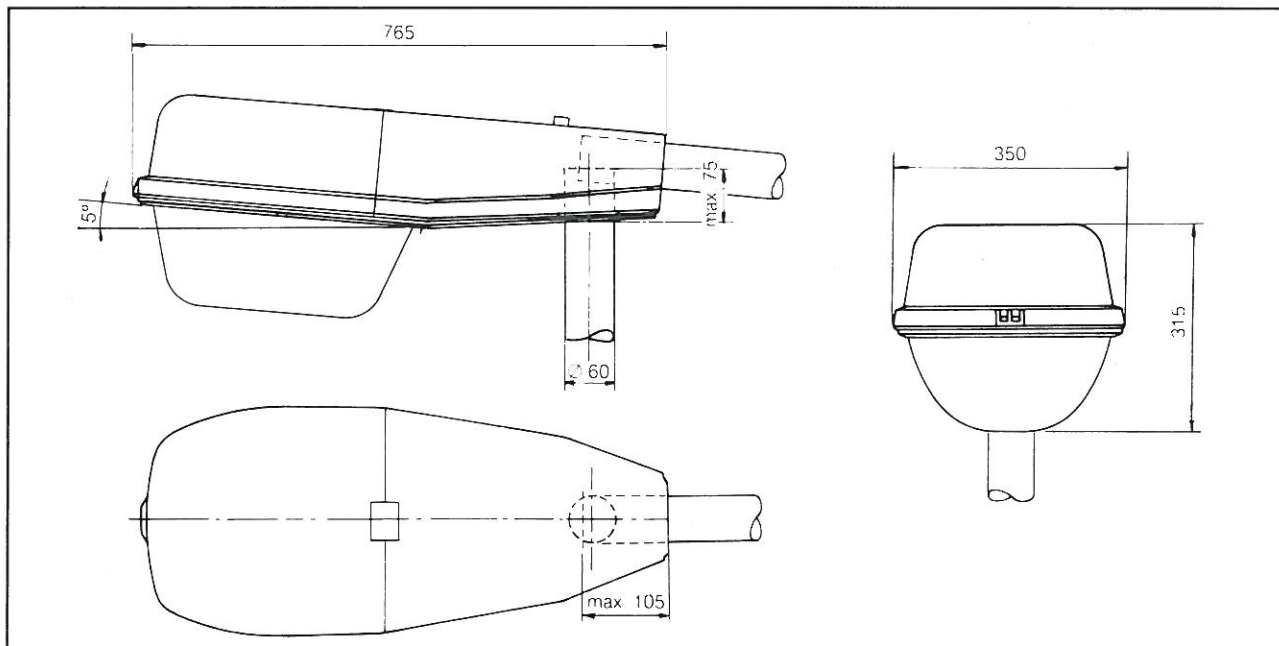
- IP 66 pour la partie optique suivant CEI 598.
- IP 43 pour le compartiment auxiliaires suivant CEI 529.

### Description

Le luminaire **ACM 3** comprend essentiellement 4 parties:

- Un corps en alliage d'aluminium injecté qui supporte les éléments constitutifs ainsi qu'un emmanchement horizontal ou vertical.
- Une optique en 3 parties:
  - un réflecteur en aluminium embouti, brillanté chimiquement et anodisé,
  - une vasque en polycarbonate scellée au réflecteur,
  - un obturateur porte-douille muni d'un joint qui assure une étanchéité IP 66 à l'optique.
- Une platine amovible sur laquelle sont montés les auxiliaires électriques: ballast, amorceur standard ou autobloquant, condensateur, fusibles et bornier de raccordement embrochable.
- Un capot en matière plastique particulièrement résistante aux rayons ultra-violets ainsi qu'au vieillissement. Il est réalisé en deux parties reliées par une charnière. La partie arrière peut être ouverte sans outillage et permet d'accéder aux auxiliaires et à la lampe.

### Dimensions (mm)



### ACEC LIGHTING S.A./N.V.

Rue Bayemont 30/11

6000 CHARLEROI

Tél.: 071/31.31.94

Téléfax: 071/31.37.55

TVA/BTW : 434.728.561

GB/SGB: 260-0271880-58

PLAN TRIENNAL 1990/1991

Charleroi, le 30/5/90

E. HUBERT

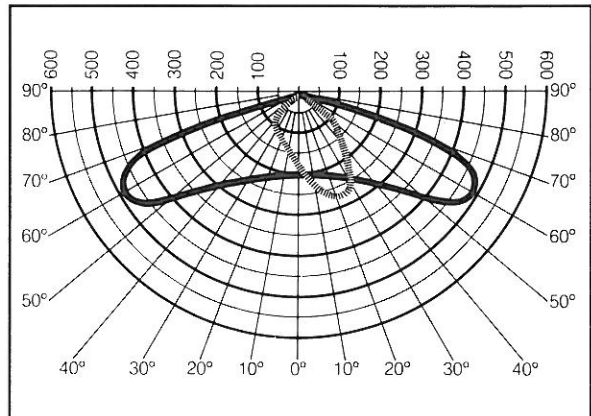
R. NOEL

## Caractéristiques photométriques

Même pour des rapports interdistances/hauteur importants, l'**ACM 3** garantit à l'utilisateur:

- Une efficacité lumineuse élevée.
- Une photométrie réglable.
- Une excellente répartition.
- Un maintien parfait dans le temps des caractéristiques grâce à l'étanchéité du système optique (IP 66).

Le système optique de l'**ACM 3** est conçu spécialement pour l'emploi de lampes tubulaires sodium haute pression.



## Installation

Le luminaire **ACM 3** peut être fixé:

- soit sur un poteau à croc ou sur une console murale de diamètre 42 à 60 mm avec une longueur de pénétration de 100 mm.

- soit sur poteau droit de diamètre 60 mm avec une longueur de pénétration de 75 mm sans pièce intermédiaire.

## Entretien

L'entretien de l'**ACM 3** est particulièrement aisé. Après ouverture du capot, l'accès à la platine et à l'obturateur porte-lampe est total.

L'ensemble vasque-réflecteur parfaitement scellé rend tout nettoyage intérieur de l'optique superflu; un simple dépoussiérage externe suffit.

## Spécifications

Type	Lampe (tubulaire)	Puissance	Poids*
ACM 3 NFC 1250	Sodium haute pression	250 W	8,0 kg

\*Poids indicatif avec lampe et auxiliaires électriques.

Les renseignements, descriptions et illustrations qui précèdent n'ont qu'une valeur indicative. Nous nous réservons le droit de modifier sans préavis les caractéristiques de nos produits.



# ACEC LIGHTING

## ACZ

**Luminaire fermé  
à accessoires électriques  
incorporés.**

### Généralités

Le luminaire **ACZ** est destiné principalement à l'éclairage des voies secondaires ou rurales.

Il a été spécialement conçu pour des lampes à vapeur de sodium à basse pression d'une puissance unitaire de 35 à 55 watts et de 26 et 36 watts dans la nouvelle génération.

Son degré d'étanchéité est de **IP 65** suivant CEI 598.

### Description

Le luminaire **ACZ** comprend essentiellement 3 parties:

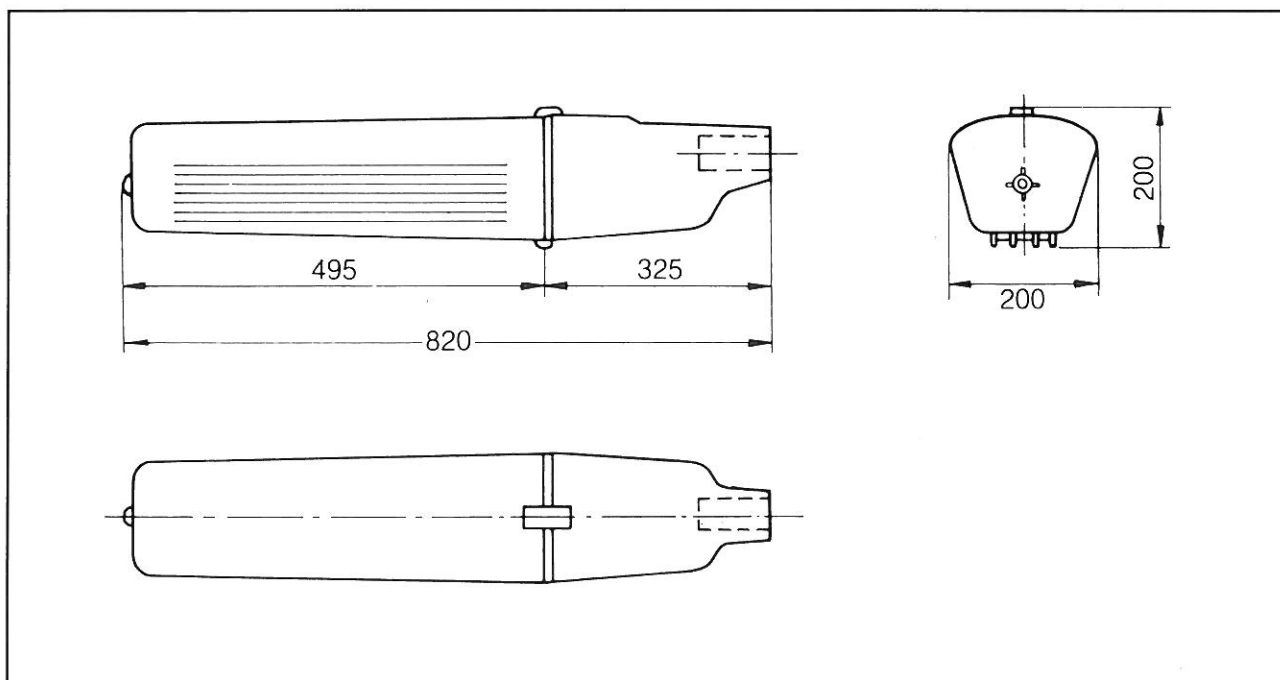
- Un corps en alliage d'aluminium injecté qui supporte les autres éléments constitutifs et permet la fixation du luminaire sur son support (poteau ou crosse).
- Une coiffe d'une seule pièce en polycarbonate formant à la fois protecteur et dispositif optique. Les parties latérales, munies de prismes, jouent le rôle

de réflecteurs et assurent le contrôle de la répartition de la lumière.

Un réflecteur métallisé sous vide, protégé chimiquement et mécaniquement, est logé dans la partie supérieure du bloc optique.

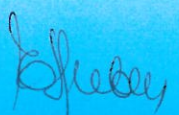
- Une platine amovible sur laquelle sont fixés et câblés les auxiliaires électriques (ballast, amorçeur, condensateur, fusibles, bornier de raccordement). Les connexions sont réalisées par fiches embrochables.

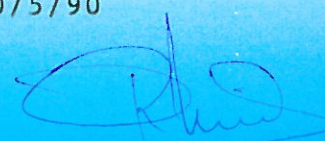
### Dimensions (mm)



**ACEC LIGHTING S.A./N.V.**  
Rue Bayemont 30/11  
6000 CHARLEROI  
Tél.: 071/31.31.94  
Téléfax: 071/31.37.55  
TVA/BTW : 434.728.561  
GB/SGB: 260-0271880-58

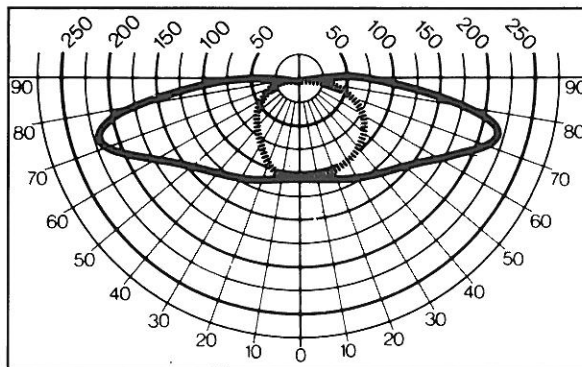
PLAN TIRENNAL 1990/1991  
Charleroi, le 30/5/90

  
E. HUBERT

  
R. NOEL

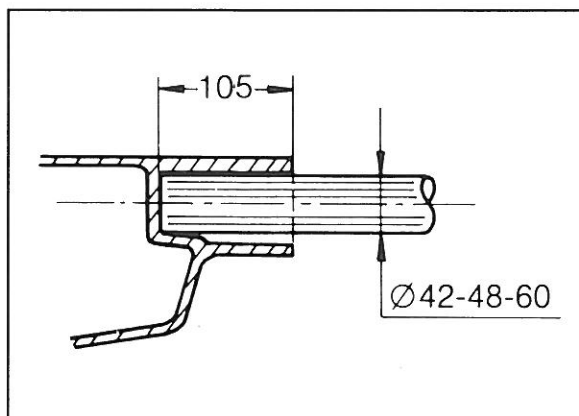
## Caractéristiques photométriques

Même pour des rapports interdistances/hauteur importants, le luminaire **ACZ** garantit à l'utilisateur une excellente uniformité et un rendement lumineux élevé. La répartition est du type extensif.



## Installation

Le luminaire **ACZ** peut être fixé soit sur un candélabre à crosse, soit sur une console murale dont le diamètre doit être compris entre 42 et 60 mm. La longueur de pénétration dans le luminaire est de 105 mm.



## Entretien du luminaire

La partie "optique" se fixe au boîtier par un système de charnière débrochable et est fermée en 3 points. Après ouverture, cette partie "optique" reste suspendue, de façon à faciliter l'accès à la lampe et aux accessoires électriques.

Les renseignements, descriptions et illustrations qui précèdent n'ont qu'une valeur indicative. Nous nous réservons le droit de modifier sans préavis les caractéristiques de nos produits.

Printed in Belgium.