

# LITED



## Fiche technique LUCAS

### LUCO80-009

Downlight orientable double carré LUCAS 170mm Blanc 3000K 2x11W 2x40° ON/OFF

#### Caractéristiques générales

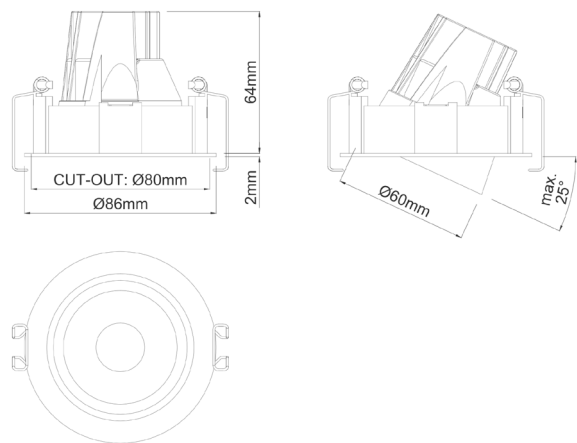
|                        |         |
|------------------------|---------|
| Flux lumineux sortant  | 2200lm  |
| Puissance              | 2x11W   |
| Efficacité lumineuse   | 100lm/W |
| Température de couleur | 3000K   |
| Optique                | 2x40°   |
| Driver inclus          | oui     |
| Gestion de driver      | ON/OFF  |
| UGR                    | <19     |
| IRC                    | 90      |
| Macadam                | 2-3     |
| Garantie               | 5 ans   |

/



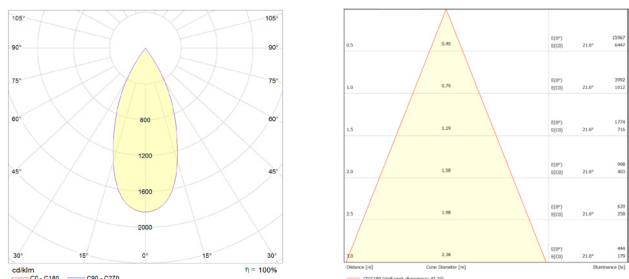
Toutes les caractéristiques techniques, ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

# Données mécaniques



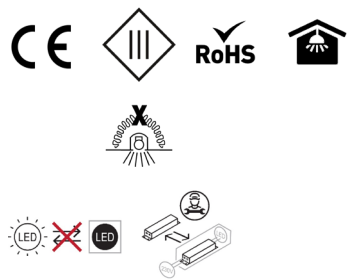
|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Dimension                     | 170x86x63mm |
| Diamètre                      | /           |
| Percement                     | 165x80mm    |
| Orientable                    | 25° / 355°  |
| Poids (luminaire)             | /Kg         |
| Matière du boîtier            | Aluminium   |
| Couleur du boîtier            | Blanc       |
| Matière de l'optique          | Aluminium   |
| Aspect réflecteur             | Blanc mat   |
| Type de montage               | Encastré    |
| Connexion d'entrée électrique | AF          |
| Filins de sécurité            | /           |
| Longueur de filin             | /           |

# Informations optiques



|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Type de source               | Citizen I204           |
| Nombre de sources            | /                      |
| Courant source               | 2X250                  |
| Tension nominale             | 25-42 V <sup>---</sup> |
| UGR                          | <19                    |
| Indice de rendu des couleurs | 90                     |
| Macadam                      | 2-3                    |

# Normes de la source lumineuse



|                                                 |               |
|-------------------------------------------------|---------------|
| Indice de protection                            | IP20          |
| Protection contre les chocs mécaniques          | IK02          |
| CEE                                             | /             |
| Essai au fil incandescent                       | 960°C         |
| Durée de vie et maintien de flux (Conforme IEC) | 50000h L90B10 |
| Température de stockage                         | /             |
| Température d'usage                             | /             |
| Classe électrique                               | 3             |
| Classe énergétique                              | /             |

# Informations logistiques

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Conditionnement par carton | 1             |
| Dimension carton           | 205x120x90mm  |
| Poids net (carton)         | 0,759Kg       |
| Code barre produit (EAN)   | 3665207005615 |

# Données électriques

## LF-GIR013YS0250H

Driver COMPACT LIFUD ON/OFF 13W 250mA /  
LF-GIR013YS0250H



### Caractéristiques mécaniques et normes

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Type de boîtier          | /         |
| Connectique secteur      | /         |
| Connectique luminaire    | AM        |
| Type de protection IP    | /         |
| test fil à incandescence | /         |
| Durée de vie             | /-30+50°C |
| Dimensions L x l x H     | /         |
| poids driver             | /         |
| Classe de protection CEI | /         |



### Caractéristiques électriques

|                                     |                   |
|-------------------------------------|-------------------|
| Gestion                             | ON/OFF            |
| Plage de gradation                  | /                 |
| Tension - Fréquence d'entrée        | 220-240V~ 50/60Hz |
| Tension de sortie                   | 25-42             |
| Courant de sortie                   | 250mA             |
| Courant d'appel & temporalité       | <9A 120uS         |
| Rendement                           | 0,83              |
| Facteur de puissance                | 0,9               |
| THD                                 | <20%              |
| Ripple                              | /                 |
| Tension d'isolement (entre L – N)   | /                 |
| Tension d'isolement (entre L/N – T) | /                 |
| Surtension côté sortie (réf: T)     | /                 |

### Dimensionnement disjoncteur

C10 : 60; C13 : /; C16 : 98; C20 : /; B10 : 36; B13 : /; B16 :  
58; B20 : /

/

# Drivers compatibles

Photo

Références

Désignation



LC-45-500AM (2 connecteurs en parrallele) /

KL30C-PDiV

Driver COMPACT Merrytek DALI2/I-10V 30W 300-850mA bornier KL30C-PDiV

LCA-15-180-350

Driver COMPACT TRIDONIC coupure de phase 15W 180-250-350mA bornier 87500627

LC-25-350-1050BDW

Driver COMPACT TRIDONIC BLE/PUSH 25W 350-1050mA bornier 28002413

/

/

Attention la classe du driver définit la classe de la référence

Retrouvez toutes les documentations et téléchargements sur notre site internet [lited-led.com](http://lited-led.com).

# Accessoires compatibles



ACC-RECOUVRE

Accessoire de recouvrement pour luminaire LITED

COL80-002

Accessoire REFLECTEUR LUCAS 80 Noir mat

COL80-003

Accessoire REFLECTEUR LUCAS 80 Blanc mat

COL80-004

Accessoire REFLECTEUR LUCAS 80 Aluminium brillant

COL80-005

Accessoire REFLECTEUR LUCAS 80 Aluminium brossé

COL80-006

Accessoire REFLECTEUR LUCAS 80 Noir Brillant

Retrouvez toutes les documentations et téléchargements sur notre site internet [lited-led.com](http://lited-led.com)