

# LITED



## Fiche technique LUCAS LUC78-005

Downlight LUCAS 83mm Noir 4000K  
14W 40° ON/OFF

### Caractéristiques générales

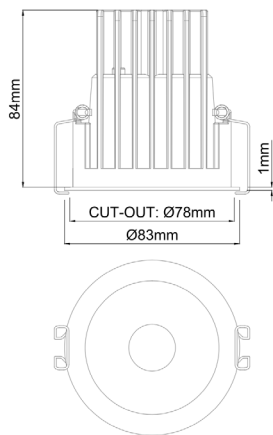
|                        |        |
|------------------------|--------|
| Flux lumineux sortant  | 1300lm |
| Puissance              | 14W    |
| Efficacité lumineuse   | 93lm/W |
| Température de couleur | 4000K  |
| Optique                | 40°    |
| Driver inclus          | oui    |
| Gestion de driver      | ON/OFF |
| UGR                    | <15    |
| IRC                    | 90     |
| Macadam                | 2-3    |
| Garantie               | 5 ans  |

/



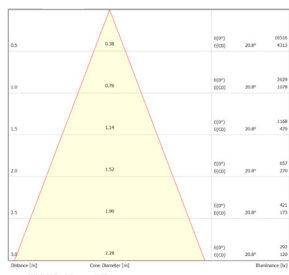
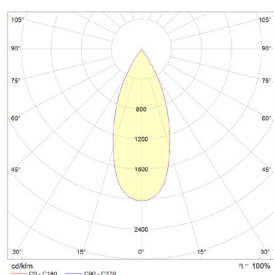
Toutes les caractéristiques techniques, ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

## Données mécaniques



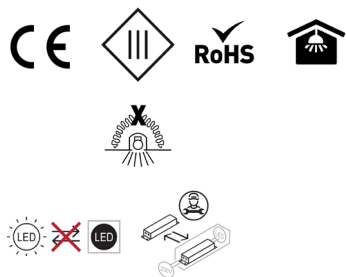
|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Dimension                     | 83x83x84mm |
| Diamètre                      | 83mm       |
| Perçement                     | ø78mm      |
| Orientable                    | non        |
| Poids (luminaire)             | /Kg        |
| Matière du boîtier            | Aluminium  |
| Couleur du boîtier            | Noir       |
| Matière de l'optique          | Aluminium  |
| Aspect réflecteur             | Noir mat   |
| Type de montage               | Encastré   |
| Connexion d'entrée électrique | AF         |
| Filins de sécurité            | /          |
| Longueur de filin             | /          |

## Informations optiques



|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Type de source               | Citizen 1204         |
| Nombre de sources            | /                    |
| Courant source               | 350                  |
| Tension nominale             | 25-42 V <sub>~</sub> |
| UGR                          | <15                  |
| Indice de rendu des couleurs | 90                   |
| Macadam                      | 2-3                  |

## Normes de la source lumineuse



|                                                 |               |
|-------------------------------------------------|---------------|
| Indice de protection                            | IP44          |
| 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           | 130x110x135mm |
| Poids net (carton)         | 0.509Kg       |
| Code barre produit (EAN)   | 3665207005479 |

# Données électriques

## LS-12-XXX MI

Driver COMPACT EAGLERISE ON/OFF 12W 250 a 600mA / LS-12-XXX MI

### Caractéristiques mécaniques et normes

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Type de boîtier          | /            |
| Connectique secteur      | /            |
| Connectique luminaire    | bornier      |
| Type de protection IP    | /            |
| test fil à incandescence | /            |
| Durée de vie             | ?30,000h45°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                   | 30-50             |
| Courant de sortie                   | 250 a 600mA       |
| Courant d'appel & temporalité       | / /               |
| Rendement                           | >83%              |
| Facteur de puissance                | >0,85C            |
| THD                                 | <20%              |
| Ripple                              | <5%               |
| Tension d'isolement (entre L – N)   | /                 |
| Tension d'isolement (entre L/N – T) | /                 |
| Surtension côté sortie (réf: T)     | /                 |

### Dimensionnement disjoncteur

C10 : / ; C13 : / ; C16 : / ; C20 : / ; B10 : / ; B13 : / ; B16 : / ; B20 : /

/

# Drivers compatibles

## Photo



## Références

LC-20-350AM

KL20C-PDiV

LCA-15-180-350

LC-17-250-700BDW

/

## Désignation

Driver COMPACT TRIDONIC DALI-2/PUSH 20W 100-1050mA bornier 87500921

Driver COMPACT Merrytek DALI2/I-10V 20W 200-550mA bornier KL20C-PDiV

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

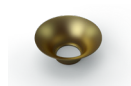
Driver COMPACT TRIDONIC BLE/PUSH 17W 250-700mA bornier 28002412

/

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



COL78-001

Accessoire REFLECTEUR LUCAS 78 OR



COL78-002

Accessoire REFLECTEUR LUCAS 78 Noir mat

COL78-003

Accessoire REFLECTEUR LUCAS 78 Blanc mat



COL78-004

Accessoire REFLECTEUR LUCAS 78 Aluminium brillant



COL78-005

Accessoire REFLECTEUR LUCAS 78 Aluminium brossé



COL78-006

Accessoire REFLECTEUR LUCAS 78 Noir Brillant

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