

# LIT<sup>ED</sup>



## Fiche technique LUCAS

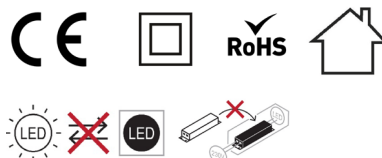
# LUCP100-002

Projecteurs rail 230V LUCAS 243mm Blanc  
RAL9003 4000K 20W 40° ON/OFF

luminaire livré avec son réflecteur magnétique interchangeable permettant différents coloris (or, noir, argent, blanc mat ou brillant) avec ses UGR adaptés pouvant aller à <15

### Caractéristiques générales

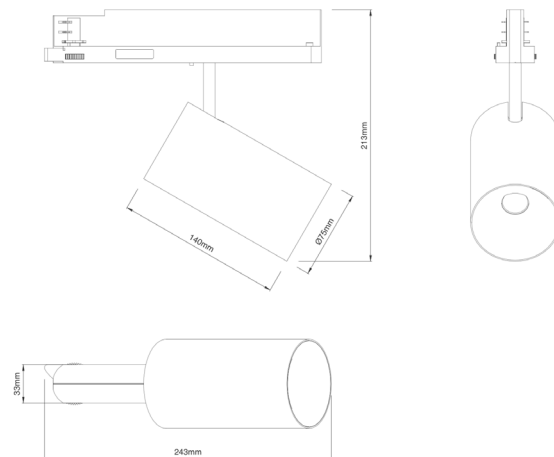
|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Flux lumineux sortant  | 2000lm            |
| Puissance              | 20W               |
| Efficacité lumineuse   | 100lm/W           |
| Température de couleur | 4000K             |
| Optique                | 40°               |
| Driver inclus          | oui               |
| Gestion de driver      | ON/OFF            |
| UGR                    | <19               |
| IRC                    | 90                |
| Macadam                | <2                |
| Tension                | 220-240V~ 50/60Hz |
| 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            | 243x75x140mm                    |
| Percement            | /                               |
| Orientable           | inclinable 180° orientable 365° |
| Poids (luminaire)    | /Kg                             |
| Matière du boîtier   | Aluminium                       |
| Couleur du boîtier   | Blanc RAL9003                   |
| Matière de l'optique | Aluminium                       |
| Aspect réflecteur    | Blanc mat                       |
| Type de montage      | Rail 230V                       |
| Filins de sécurité   | /                               |



## Informations optiques

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Type de source    | Citizen 1204 |
| Nombre de sources | 1            |
| Classe RG         | 1            |

## Caractéristiques électriques

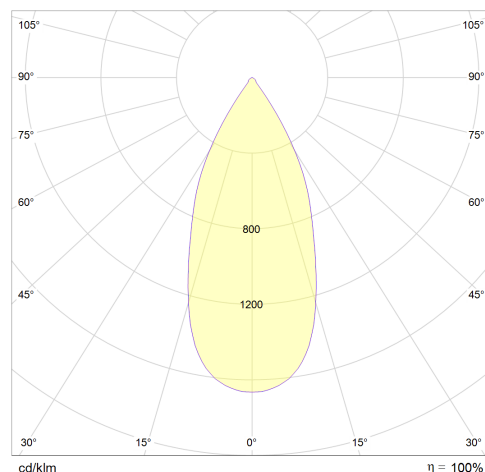
|                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Gestion                             | ON/OFF                    |
| Plage de gradation                  | /                         |
| Tension - Fréquence d'entrée        | 220-240V~ 50/60Hz         |
| Courant par défaut                  |                           |
| Connectique secteur                 | Adaptateur pour rail 230V |
| Facteur de puissance                | >0,9                      |
| THD                                 | <20%                      |
| Ripple                              | ±5%                       |
| Tension d'isolement (entre L - N)   | /                         |
| tension d'isolement (entre L/N - T) | /                         |
| Installation électrique             | monophasé                 |
| Classe énergétique                  | E                         |
| Driver ENEC                         | non                       |

## Normes de la source lumineuse

|   |   |
|---|---|
| Indice de protection                            | IP20  |
| Protection contre les chocs mécaniques          | IK05  |
| Compatible CEE                                  | non   |
| Essai au fil incandescent                       | non applicable aux matériaux métal verre ou céramique |
| Durée de vie et maintien de flux (Conforme IEC) | 50000h L90B10   |
| Température de stockage                         | /   |
| Température d'usage                             | /   |

## Informations logistiques

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Conditionnement par carton | 1             |
| Dimension carton           | 245x220x95mm  |
| Poids net (carton)         | 0.838Kg       |
| Code barre produit (EAN)   | 3665207005202 |



| Distance [m] | Core Diameter [m] | Illuminance [lx]          |
|--------------|-------------------|---------------------------|
| 0.5          | 0.41              | E(0°) 11378<br>E(C0) 4492 |
| 1.0          | 0.83              | E(0°) 2845<br>E(C0) 1123  |
| 1.5          | 1.24              | E(0°) 1264<br>E(C0) 499   |
| 2.0          | 1.66              | E(0°) 711<br>E(C0) 281    |
| 2.5          | 2.07              | E(0°) 455<br>E(C0) 180    |
| 3.0          | 2.49              | E(0°) 315<br>E(C0) 125    |

Distance [m] Core Diameter [m] Illuminance [lx]  
C0 - C180 (half-peak divergence: 45.0°)

## Dimensionnement disjoncteur

| B10 | B13 | B16 | B20 | C10 | C13 | C16 | C20 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| /   | /   | /   | /   | /   | /   | /   | /   |

# Accessoires compatibles

| Photo  | Références       | Désignation  | Courant par défaut |
|--|------------------|--|--------------------|
|   | COL100-001       | Accessoire REFLECTEUR LUCAS 100 OR                         |                    |
|   | COL100-002       | Accessoire REFLECTEUR LUCAS 100 Noir mat                   |                    |
|   | COL100-003       | Accessoire REFLECTEUR LUCAS 100 Blanc mat                  |                    |
|   | COL100-004       | Accessoire REFLECTEUR LUCAS 100 Aluminium brillant         |                    |
|   | COL100-005       | Accessoire REFLECTEUR LUCAS 100 Aluminium brossé           |                    |
|   | COL100-006       | Accessoire REFLECTEUR LUCAS 100 Noir Brillant              |                    |
|  | PINCE-MAGNETIQUE | Accessoire pince pour réflecteur magnétique LUCAS et ATLAS |                    |