

# LITED



## Fiche technique FOOD

### FOO150-001

Luminaire agroalimentaire FOOD  
489mm Blanc 4000K 150W 90° DALI

#### Caractéristiques générales

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Flux lumineux sortant  | 21000lm |
| Puissance              | 150W    |
| Efficacité lumineuse   | 140lm/W |
| Température de couleur | 4000K   |
| Optique                | 90°     |
| Driver inclus          | oui     |
| Gestion de driver      | DALI    |
| UGR                    | <25     |
| IRC                    | 80      |
| Macadam                | /       |
| Garantie               | 5 ans   |

Certifié NSF

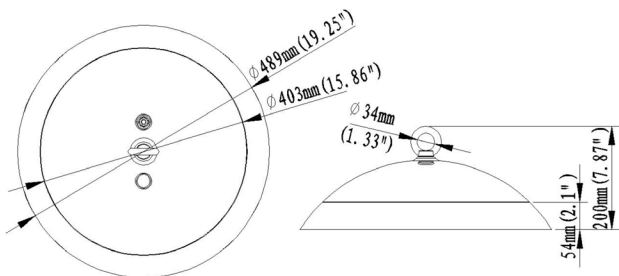


RoHS



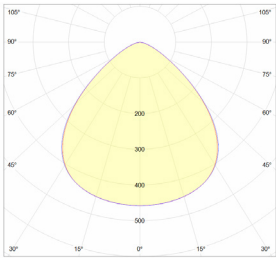
Toutes les caractéristiques techniques, ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

# Données mécaniques



|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Dimension                     | 489x489x200mm        |
| Diamètre                      | 489mm                |
| Percement                     | /                    |
| Orientable                    | /                    |
| Poids (luminaire)             | 7,2+-0,3Kg           |
| Matière du boîtier            | Aluminium            |
| Couleur du boîtier            | Blanc                |
| Matière de l'optique          | Polycarbonate        |
| Aspect réflecteur             | transparent          |
| Type de montage               | Anneau de suspension |
| Connexion d'entrée électrique | /                    |
| Filins de sécurité            | /                    |
| Longueur de filin             | /                    |

# Informations optiques



|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Type de source               | LED             |
| Nombre de sources            | /               |
| Courant source               | /mA             |
| Tension nominale             | /V <sub>~</sub> |
| UGR                          | <25             |
| Indice de rendu des couleurs | 80              |
| Macadam                      | /               |

# Normes de la source lumineuse



|                                                 |                |
|-------------------------------------------------|----------------|
| Indice de protection                            | IP69K          |
| Protection contre les chocs mécaniques          | IK10           |
| CEE                                             |                |
| Essai au fil incandescent                       | /              |
| Durée de vie et maintien de flux (Conforme IEC) | 100000h L80B20 |
| Température de stockage                         | /              |
| Température d'usage                             | /              |
| Classe électrique                               | /              |
| Classe énergétique                              | /              |

# Informations logistiques

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Conditionnement par carton | 1             |
| Dimension carton           | /             |
| Poids net (carton)         | /Kg           |
| Code barre produit (EAN)   | 3665207060386 |

# Données électriques

## Caractéristiques électriques

|                                     |                   |
|-------------------------------------|-------------------|
| Gestion                             | DALI              |
| Plage de gradation                  | 1%-100%           |
| Tension - Fréquence d'entrée        | 100-240V~ 50/60Hz |
| Connectique secteur                 | câble             |
| Courant d'appel & temporalité       | / /               |
| Rendement                           | 0,94              |
| Facteur de puissance                | 0,96              |
| THD                                 | 0,1               |
| Ripple                              | <5%               |
| Tension d'isolement (entre L – N)   | 6kV               |
| tension d'isolement (entre L/N – T) | 10kV              |
| Surtension côté sortie (réf: T)     | /                 |

## Dimensionnement disjoncteur

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

/

# Accessoires compatibles



FOOD-SA

Accessoire saillie pour luminaire FOOD

FOOD-CHAIN

Accessoire chaîne de suspension pour luminaire FOOD

/

/

/

/

/

/

/

/

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