

## Giotto LED 235

### GIOTTO235 LED G2 SUR 4000K DALI

### 3034760



#### Caractéristiques

- Gamme de hublots IP44 à LED hautes performances. Idéal pour une utilisation sur minuteur ou détecteur de présence. Version avec détection (MW). IRC>80. Flux lumineux jusqu'à 2225lm - Efficacité lumineuse jusqu'à 97lm/W. Résistance aux chocs IK10. Version Dali et 1-10v disponible. Existe aussi en 3000k sur demande. Garantie 5 ans.



## PRÉSENTATION DU PRODUIT

|                                    |                                                            |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| IPC Code                           | 3034760                                                    |
| Nom du produit                     | GIOTTO235 LED G2 SUR 4000K DALI                            |
| Technologie                        | LED                                                        |
| Culot                              | N/A                                                        |
| Caisson                            | PC Polycarbonate                                           |
| Environment                        | Internal, External                                         |
| Application générale               | CHR (Cafés - Hôtels - Restaurants), Logistique & Industrie |
| Certifications                     | EUNEW009                                                   |
| Classe ETIM                        | EC002892                                                   |
| E-number FI                        | 4270117                                                    |
| Flux lumineux (lm)                 | 1098                                                       |
| Flux lumineux (lm)                 | 1098                                                       |
| Efficacité système lm/W            | 92                                                         |
| Température de couleur (K)         | 4000                                                       |
| Couleur de lumière                 | Blanc neutre                                               |
| IRC (Ra)                           | 80                                                         |
| Contrôle de l'éblouissement (UGR)  | < 25                                                       |
| Groupe de risques photobiologiques | RG0                                                        |
| Consommation électrique totale (W) | 12                                                         |
| Protection électrique              | Classe 1                                                   |
| Dimmable                           | Oui                                                        |
| Couleur du corps                   | Blanc                                                      |
| Indice de protection IP            | IP44                                                       |
| Indice de protection IK            | IK10                                                       |
| Code EAN                           | 8711971347606                                              |
| Lampes                             | Oui                                                        |

## TABLEAU DE DONNÉES

### Données générales

|                |                                 |
|----------------|---------------------------------|
| IPC Code       | 3034760                         |
| Nom du produit | GIOTTO235 LED G2 SUR 4000K DALI |
| Technologie    | LED                             |

## Giotto LED 235

*GIOTTO235 LED G2 SUR 4000K DALI*

3034760

|                                    |                                                            |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Culot                              | N/A                                                        |
| Caisson                            | PC Polycarbonate                                           |
| Environment                        | Internal, External                                         |
| Application générale               | CHR (Cafés - Hôtels - Restaurants), Logistique & Industrie |
| Température de fonctionnement (°C) | -25°C - 25°C                                               |
| Certifications                     | EUNEW009                                                   |
| Classe ETIM                        | EC002892                                                   |
| E-number FI                        | 4270117                                                    |

### Données optiques

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| Flux lumineux (lm)                 | 1098         |
| Flux lumineux (lm)                 | 1098         |
| Efficacité système lm/W            | 92           |
| Température de couleur (K)         | 4000         |
| Couleur de lumière                 | Blanc neutre |
| IRC (Ra)                           | 80           |
| Type de distribution               | Direct       |
| Contrôle de l'éblouissement (UGR)  | < 25         |
| Groupe de risques photobiologiques | RG0          |

### Caractéristiques électriques

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| Consommation électrique totale (W)  | 12        |
| Tension secteur (V)                 | 220-240V~ |
| Facteur de puissance de la lampe    | 0.95      |
| Protection électrique               | Classe 1  |
| Dimmable                            | Oui       |
| Courant d'appel (mA)                | 700       |
| Test au fil incandescent            | 850       |
| Fréquence nominale (Hz)             | 50/60Hz   |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A | 52        |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A | 85        |
| Max. Luminaires per 20A C Breaker   | 104       |
| Max. Luminaires per 10A B Breaker   | 31        |
| Max. Luminaires per 16A B Breaker   | 50        |
| Max. Luminaires per 20A B Breaker   | 62        |

### Durée de vie

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Durée de vie moyenne - L70 B50 | 60000 |
| Durée de vie moyenne - L70 B10 | 60000 |
| Durée de vie moyenne - L80 B50 | 60000 |
| Durée de vie moyenne - L80 B10 | 60000 |
| Durée de vie moyenne - L90 B50 | 37000 |
| Durée de vie moyenne - L90 B10 | 29000 |

### Données physiques

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Couleur du corps        | Blanc |
| Indice de protection IP | IP44  |
| Indice de protection IK | IK10  |
| Finition du diffuseur   | Opale |

## Giotto LED 235

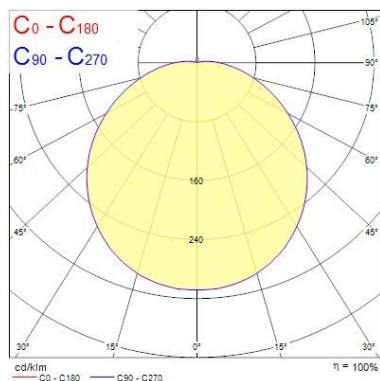
GIOTTO235 LED G2 SUR 4000K DALI  
3034760

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| Matériau du diffuseur            | PC Polycarbonate |
| Longueur (mm)                    | 265              |
| Largeur (mm)                     | 265              |
| Hauteur nominale du produit (mm) | 92               |
| Poids (kg)                       | 0.86             |

### Emballage

|                                                  |                |
|--------------------------------------------------|----------------|
| Type d'emballage                                 | Carton         |
| Code EAN                                         | 8711971347606  |
| Longueur simple de l'emballage (cm)              | 26.5           |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm)             | 26.5           |
| Profondeur emballage unitaire (cm)               | 9.5            |
| DUN14 (extérieur)                                | 08711971347606 |
| unités par emballage extérieur                   | 1              |
| Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 26.5           |
| largeur de l'emballage extérieur (cm)            | 26.5           |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm)         | 9.5            |

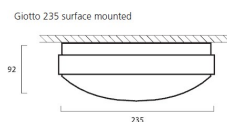
## PHOTOMÉTRIE



| Distance [m] | Cone diameter [m] | E (°)<br>E (C°) | 1354<br>101 |
|--------------|-------------------|-----------------|-------------|
| 0.5          | 1.60              | 58.0°           | 1354<br>101 |
| 1.0          | 3.20              | 58.0°           | 339<br>25   |
| 1.5          | 4.80              | 58.0°           | 180<br>11   |
| 2.0          | 6.40              | 58.0°           | 98<br>6     |
| 2.5          | 8.00              | 58.0°           | 54<br>4     |
| 3.0          | 9.60              | 58.0°           | 38<br>3     |

Distance [m] Cone diameter [m]  
C0 - C180 (Half beam angle: 116.0°)  
Illuminance [lx]

## SCHÉMAS TECHNIQUES



## Giotto LED 235

GIOTTO235 LED G2 SUR 4000K DALI

3034760

**Lumiance** 3034760

 Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.

**A++**  
**A+**  
**A**  
**B**  
**C**  
**D**  
**E**

} LED

Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.

874/2012 

 Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.

**A++**  
**A+**  
**A**  
**B**  
**C**  
**D**  
**E**

} LED

Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.

**Lumiance** 3034760 

874/2012