

## Giotto LED 235

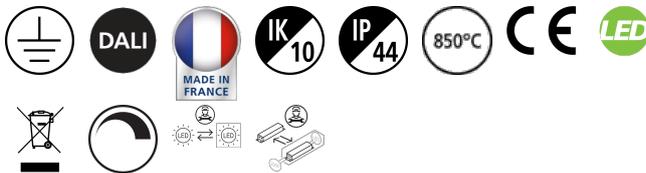
### GIOTTO235 LED G2 SUR 4000K DALI

### 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

Nom du produit	GIOTTO235 LED G2 SUR 4000K DALI
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Polycarbonate
Montage	Installation en saillie au plafond, Installation en saillie au mur
Environnement	Intérieur
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Logistique & Industrie
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4270117
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	1150
Flux lumineux (lm)	1150
Efficacité système lm/W	114
Température de couleur (K)	4000
Code couleur	840
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	120
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 25
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	10.1
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Montage de l'appareillage	Intégré
Dimmable	Oui
Type de contrôle	DALI
Niveau minimum de variation (%)	1
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP44
Indice de protection IK	IK10

## Giotto LED 235

### GIOTTO235 LED G2 SUR 4000K DALI

### 3034760

Code EAN 8711971347606

## TABLEAU DE DONNÉES

### Données générales

Nom du produit	GIOTTO235 LED G2 SUR 4000K DALI
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Polycarbonate
Montage	Installation en saillie au plafond, Installation en saillie au mur
Environnement	Intérieur
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Logistique & Industrie
Plage de température de fonctionnement (°C)	-25°C...+25°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4270117
Garantie	5 ans

### Données optiques

Flux lumineux (lm)	1150
Flux lumineux (lm)	1150
Efficacité système lm/W	114
Température de couleur (K)	4000
Code couleur	840
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Ajustement de la température de couleur	Non
Angle de faisceau (°)	120
Type de distribution	Symétrique
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 25
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Maintien du flux à la fin de la durée de vie (%)	80

### Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	10.1
Alimentation/Tension secteur - min (V)	198.0
Alimentation/Tension secteur - max (V)	264.0
Facteur de puissance de la lampe	0.95
Protection électrique	Classe 1
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Montage de l'appareillage	Intégré
Dimmable	Oui
Type de contrôle	DALI
Niveau minimum de variation (%)	1
Courant driver (mA)	275

## Giotto LED 235

### GIOTTO235 LED G2 SUR 4000K DALI

### 3034760

Courant d'appel (A)	20
Durée du courant d'appel (µs)	200
Test au fil incandescent	850
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	C
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	30
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	45
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	54
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	20
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	30
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	36
Section de câble d'alimentation (mm²) - min	0.75
Section de câble d'alimentation (mm²) - max	2.5

#### Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	120000
Durée de vie moyenne - L80 B10	120000
Durée de vie moyenne - L90 B10	63000

#### Données physiques

Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP44
Indice de protection IK	IK10
Finition du diffuseur	Opale
Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Hauteur nominale du produit (mm)	92
Diamètre nominal produit (mm)	235
Poids (kg)	0.86

#### Emballage

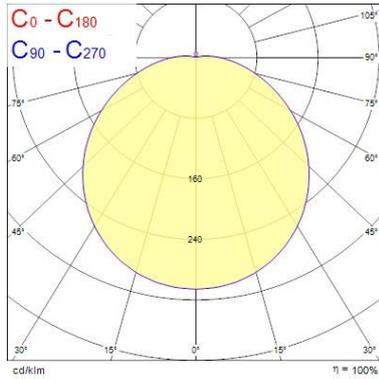
Type d'emballage	Carton
Code EAN	8711971347606
Longueur simple de l'emballage (cm)	26.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	26.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	9.5
DUN14 (intérieur)	08711971347606
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	26.5
largeur de l'emballage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

#### Sécurité

Condition de fonctionnement optimal (° C)	-25-25
---	--------

## Giotto LED 235 GIOTTO235 LED G2 SUR 4000K DALI 3034760

### PHOTOMÉTRIE



0.5	1.61	E <sub>(0°)</sub> E <sub>(C0)</sub>	1408 104
1.0	3.21	E <sub>(0°)</sub> E <sub>(C0)</sub>	352 26
1.5	4.82	E <sub>(0°)</sub> E <sub>(C0)</sub>	188 12
2.0	6.43	E <sub>(0°)</sub> E <sub>(C0)</sub>	88 7
2.5	8.03	E <sub>(0°)</sub> E <sub>(C0)</sub>	56 4
3.0	9.64	E <sub>(0°)</sub> E <sub>(C0)</sub>	39 3

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]  
C0 - C180 (Half beam angle: 116.2°)

### SCHÉMAS TECHNIQUES

