

## Giotto LED 235

### GIOTTO235 LED G2 SUR 4000K DALI

### 3034760



#### Caractéristiques de la gamme

- Ambient and decorative round, surface mounted LED bulkhead luminaire. White robust polycarbonate body with opal diffuser, 1098 lm, 12W, 92lm/W, 4000K, CRI 80, DALI, 50,000 hours lumen maintenance. Drive current: 700mA, IP44, IK10, Class I, 220-240V, Energy class: A++, A+, A.



#### PRÉSENTATION DU PRODUIT

Code produit	3034760
Nom du produit	GIOTTO235 LED G2 SUR 4000K DALI
Technologie	LED
Matériau du corps	Polycarbonate
Environnement	Internal, External
Application générale	Hospitality, Logistics & Industry
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	Neutral White
IRC (Ra)	80
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	24.5
Groupe de risque photobiologiques	Exempté (groupe 0)
Consommation électrique totale (W)	12
Protection électrique	Classe 1
Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP44
Indice de protection IK	IK10
Code EAN	8711971347606
Lampes	Yes
Lampe incluse	INTEGRATED LED

#### TABLEAU DE DONNÉES

##### Données générales

Code produit	3034760
Nom du produit	GIOTTO235 LED G2 SUR 4000K DALI
Technologie	LED
Matériau du corps	Polycarbonate
Environnement	Internal, External

## Giotto LED 235

### GIOTTO235 LED G2 SUR 4000K DALI

### 3034760

Application générale	Hospitality, Logistics & Industry
Température de fonctionnement (°C)	-25°C to +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	Neutral White
IRC (Ra)	80
Type de distribution	Direct
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	24.5
Groupe de risque photobiologiques	Exempté (groupe 0)

#### Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	12
Tension secteur (V)	220-240V~
Protection électrique	Classe 1
Courant (mA)	700
Test au fil incandescent (°C)	850
Étiquette énergétique de la lampe (classe)	A+
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	50
Max. Luminaires par disjoncteur C 13A	65
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	80
Max. Luminaires par disjoncteur C 20A	100
Max. Luminaires par disjoncteur B 10A	30
Max. Luminaires par disjoncteur B 13A	39
Max. Luminaires par disjoncteur B 16A	48
Max. Luminaires par disjoncteur B 20A	60

#### 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
Matériau du diffuseur	Polycarbonate

## Giotto LED 235

GIOTTO235 LED G2 SUR 4000K DALI  
3034760

Longueur (mm)	265
Largeur (mm)	265
Hauteur (mm)	92
Poids (kg)	0.86

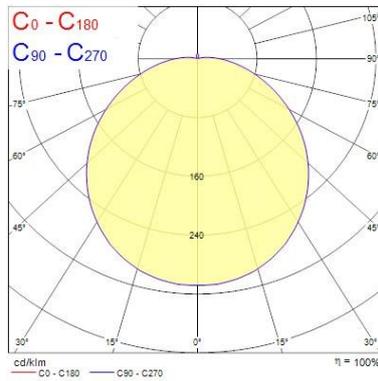
### Emballage

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

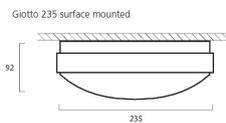
## PHOTOMÉTRIE

0.5	1.60	E(0°) E(C0)	1884 101
1.0	3.20	E(0°) E(C0)	339 28
1.5	4.80	E(0°) E(C0)	150 11
2.0	6.40	E(0°) E(C0)	85 8
2.5	8.00	E(0°) E(C0)	54 4
3.0	9.60	E(0°) E(C0)	38 3

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



## SCHÉMAS TECHNIQUES



Giotto LED 235  
GIOTTO235 LED G2 SUR 4000K DALI  
3034760

