

Giotto LED 305

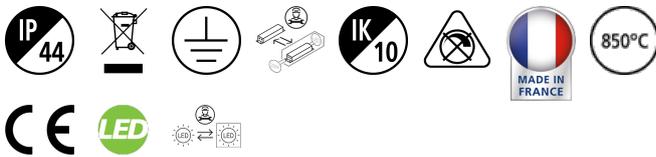
GIOTTO 305 G2 19W 1690lm Recessed 840

3034762



Caractéristiques

- GIOTTO 305 G2 19W 1690lm Recessed 840 - Hublot encastré IP44 à LED hautes performances. Idéal pour une utilisation sur minuteur ou détecteur de présence. Température de couleur : 4000K. IRC>80. SDCM<3. Puissance 19W. Flux lumineux jusqu'à 1690lm - Efficacité lumineuse 89lm/W. IK10. Groupe de risque photobiologique : RG0. Dimensions: 305x103mm. Durée de vie : 60.000h (L80). Garantie 5 ans. Fabriqué en France. Sylvania est signataire de la charte LED.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	GIOTTO 305 G2 19W 1690lm Recessed 840
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Polycarbonate
Montage	Installation encastrée au plafond
Environnement	Intérieur
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Logistique & Industrie
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4270180
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	1750
Flux lumineux (lm)	1750
Efficacité système lm/W	119
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)	14.7
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Montage de l'appareillage	Intégré
Dimmable	Non
Type de contrôle	N/A
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP44
Indice de protection IK	IK10
Code EAN	8711971347620

Giotto LED 305

GIOTTO 305 G2 19W 1690lm Recessed 840

3034762

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	GIOTTO 305 G2 19W 1690lm Recessed 840
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Polycarbonate
Montage	Installation encastrée au plafond
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	4270180
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	1750
Flux lumineux (lm)	1750
Efficacité système lm/W	119
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)	14.7
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240
Facteur de puissance de la lampe	0.92
Protection électrique	Classe 1
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Montage de l'appareillage	Intégré
Dimmable	Non
Type de contrôle	N/A
Courant driver (mA)	600
Courant d'appel (A)	40
Durée du courant d'appel (µs)	400
Test au fil incandescent	850

Giotto LED 305

GIOTTO 305 G2 19W 1690lm Recessed 840

3034762

Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	D
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	20
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	30
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	36
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	12
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	18
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	22
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	170000
Durée de vie moyenne - L80 B10	127500
Durée de vie moyenne - L90 B10	62500

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)	104
Diamètre nominal produit (mm)	325
Poids (kg)	1.11
Profondeur d'encastrement	41

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	8711971347620
Longueur simple de l'emballage (cm)	32.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	32.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	10.0
DUN14 (intérieur)	08711971347620
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	32.5
largeur de l'emballage extérieur (cm)	32.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	10.0

Sécurité

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

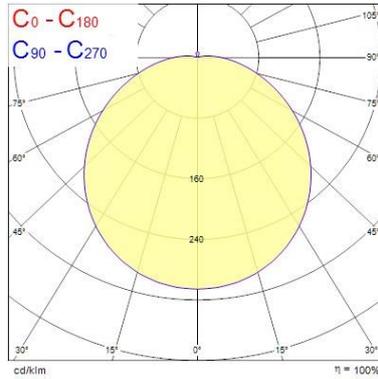
Giotto LED 305

GIOTTO 305 G2 19W 1690lm Recessed 840
3034762

PHOTOMÉTRIE

0.5	1.61	E(0°) E(C0)	2140 158
1.0	3.21	E(0°) E(C0)	535 42
1.5	4.82	E(0°) E(C0)	238 18
2.0	6.43	E(0°) E(C0)	134 10
2.5	8.03	E(0°) E(C0)	58 6
3.0	9.64	E(0°) E(C0)	59 4

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



SCHÉMAS TECHNIQUES

