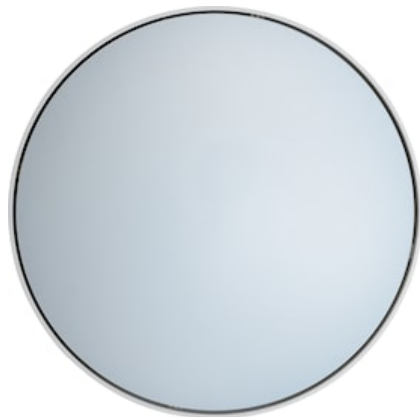


Giotto 305 4000K 16,2W 1750lm Surface

Item No: 3034764

SYLVANIA

PROTM

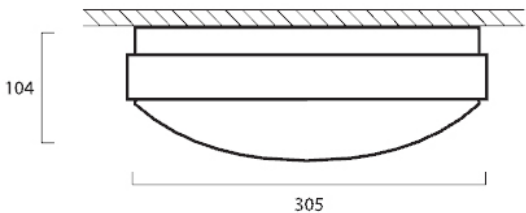


Ambient and decorative round, surface mounted LED bulkhead luminaire. White robust polycarbonate body with opal diffuser, 1750lm, 16.2W, 109lm/W, 4000K, CRI 80, non-dimmable, 120,000 hours lumen maintenance (L70:B50). Drive current: 600mA, IP44, IK10, Class I, 220-240V.

Technical Assets

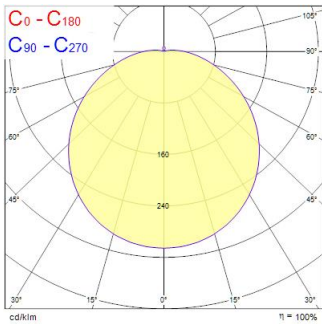
Dimensions (mm)

Giotto 305 surface mounted



Photometrics

0.5	1.61	5(7) 5(C0)	55.1°	2140 108
1.0	3.21	5(7) 5(C0)	55.1°	535 45
1.5	4.82	5(7) 5(C0)	55.1°	235 18
2.0	6.43	5(7) 5(C0)	55.1°	134 10
2.5	8.03	5(7) 5(C0)	55.1°	95 8
3.0	9.64	5(7) 5(C0)	55.1°	69 4
Distance [m]		Cone diameter [m]		Illuminance [lx]
C0 - C180 (half beam angle: 116.2°)				



Giotto 305 4000K 16,2W 1750lm Surface

Item No: 3034764

SYLVANIA

Informacion General

Nombre del producto	Giotto 305 4000K 16,2W 1750lm Surface
Tecnología	LED
Casquillo	N/A
Material del cuerpo	Polycarbonato PC
Montaje	Montaje en superficie en techo, Montaje en superficie
Detector de presencia	Ninguno
Environment	Interior
Aplicación	Hostelería, Logística e industria
Rango de temperatura operativa	-25°C...+25°C
Temperatura ambiente de funcionamiento (°C)	25
ETIM	EC002892
FI del número electrónico	4270204
Garantía	5 años

Datos ópticos

Lúmenes	1750
Eficacia (lmW)	109
Temperatura de color (K)	4000
Tono de luz	840
Color de la luz	Blanco neutro
CRI (Ra)	80
Consistencia del color (SDCM)	SDCM3
Cromaticidad ajustable	No
Ángulo del haz (°)	120
Tipo de distribución	Simétrico
Control de deslumbramiento	< 25
Grupo de riesgo fotobiológico	RG0
Mantenimiento de flujo luminoso al final de la vida útil nominal (lm)	80

Datos eléctricos

Consumo total de energía (W)	16.2
Tensión de alimentación mín.	198,0
Tensión de alimentación máx.	264,0
Factor de potencia	0.92
Protección eléctrica	Clase I
Equipo de control requerido	No
Sistema de control	Driver LED de corriente continua
Montaje del sistema de control	Integrada
Regulable	No
Modo de regulación	No aplicable
Tensión de alimentación (mA)	600
Corriente de encendido (A)	40
Duración de irrupción (µs)	400
Clase de eficiencia energética (A>G) de la fuente de luz	D
Frecuencia nominal (Hz)	50/60Hz
Tasa de parpadeo del LED	Ultra bajo (5% o menos)
Luminarias máximas por 10A Interruptor C automático	20
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	30
Max. products per 20A C Breaker	36
Max. products per 10A B Breaker	12
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	18
Max. products per 20A B Breaker	22
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	0,75
Connectable conductor cross section - Max (mm²)	2,5

Información de vida útil

Vida media - L70/B10	120000
Vida media - L80/B50	120000
Vida media - L90/B50	74500

Giotto 305 4000K 16,2W 1750lm Surface

Item No: 3034764



Datos físicos

Acabado de color	Blanco
Protección IP	IP44
Protección IK	IK10
Acabado del difusor	Opal
Material del difusor	Polycarbonato PC
Alto (mm)	104
Diámetro nominal del producto (mm)	305
Peso (kg)	1.11

Empaquetado

Código EAN	8711971347644
Largo del embalaje individual (cm)	32.5
Ancho del embalaje individual (cm)	32.5
Alto del embalaje individual (cm)	10.0
DUN14 (inner)	08711971347644
Cantidad de unidades por caja	1
Largo / alto del embalaje outer (cm)	32.5
Ancho del embalaje outer (cm)	32.5
Profundidad del embalaje outer (cm)	10.0

Información de seguridad

Prueba del hilo incandescente (°C)	850
Condiciones óptimas de funcionamiento (°C)	-25-25