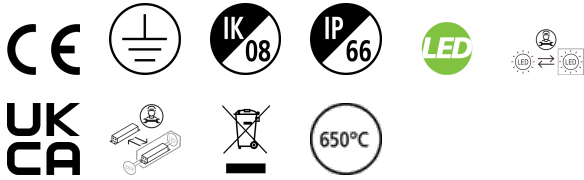


ZODIAC MEDIUM G2 10KLM 4000K CLI GREY

Item No: 0049974

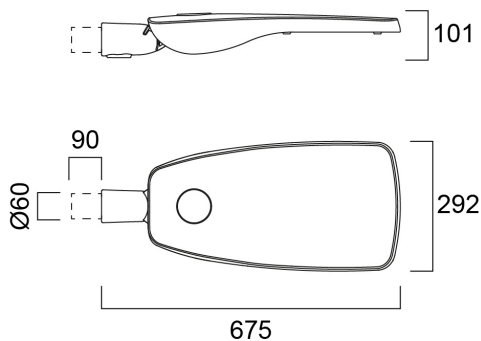
SYLVANIA



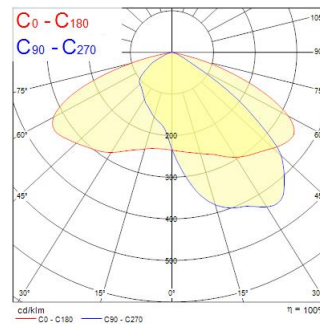
The Zodiac family is dedicated for road/area lighting applications. Light distribution: Asymmetric Medium for roads, color temperature: 4000K , total system power: 69W, total fixture lumen output: 10300lm, luminaire efficacy: 149lm/W, colour rendering index: 70, LED Chromaticity: 5 step MacAdam ellipse tolerance, lumen maintenance: 50000 hours at L70:B50 @ 25°C, operating voltage: 220-240V / 50-60Hz, operating temperature range: -35 - +45°C, non-dimmable, power factor: min. 0.9, electrical protection: Class I, Ingress protection rating: IP66, Impact resistance: IK08, dimensions (LxWxH): 675x292x101mm, net weight: 6.2kg, for 42-60mm side entry or post top installation with +/-15° adjustability, the housing is made of Die Cast Aluminium in RAL9022 color combined with tempered flat glass cover.

Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics



ZODIAC MEDIUM G2 10KLM 4000K CLI GREY

Item No: 0049974

SYLVANIA

Informacion General

Nombre del producto	ZODIAC MEDIUM G2 10KLM 4000K CLI GREY
Tecnología	LED
Tipo de accesorio	Montaje
Casquillo	N/A
Material del cuerpo	Aluminio
Aplicación	Educación, Hostelería, Logística e industria, Oficina, Comercio
Rango de temperatura operativa	-35°C...+45°C
Temperatura ambiente de funcionamiento (°C)	25
ETIM	EC000062
Garantía	5 años

Datos ópticos

Lúmenes	10300
Eficacia (lmW)	149
Temperatura de color (K)	4000
Color de la luz	Blanco neutro
CRI (Ra)	70
Consistencia del color (SDCM)	SDCM5
Tipo de distribución	Asimétrico
Grupo de riesgo fotobiológico	RG1

Datos eléctricos

Consumo total de energía (W)	69
Tensión de alimentación mín.	220
Tensión de alimentación máx.	240
Protección eléctrica	Clase I
Tensión de alimentación (mA)	700
Corriente de encendido (A)	57
Duración de irrupción (µs)	210
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	10
Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A	13
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	16
Max. products per 20A C Breaker	20
Max. products per 10A B Breaker	7
Max. products per 13A B Breaker	9
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	12
Max. products per 20A B Breaker	14
Mains surge immunity (differential mode -> L-N) (kV)	10
Mains surge immunity (common mode -> L/N - GND) (kV)	10

Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50 | 50000

ZODIAC MEDIUM G2 10KLM 4000K CLI GREY

Item No: 0049974

SYLVANIA

Datos físicos

Acabado de color	Gris
Protección IP	IP66
Protección IK	IK08
Acabado del difusor	Transparente
Material del difusor	Vidrio
Largo (mm)	675
Ancho (mm)	292
Alto (mm)	101
Peso (kg)	6.2

Empaquetado

Código EAN	5410288499741
Largo del embalaje individual (cm)	73.5
Ancho del embalaje individual (cm)	31.5
Alto del embalaje individual (cm)	15.0
DUN14 (inner)	05410288499741
Cantidad de unidades por caja	1
Largo / alto del embalaje outer (cm)	73.5
Ancho del embalaje outer (cm)	31.5
Profundidad del embalaje outer (cm)	15.0

Información de seguridad

Prueba del hilo incandescente (°C)	650
Condiciones óptimas de funcionamiento (°C)	-35-45