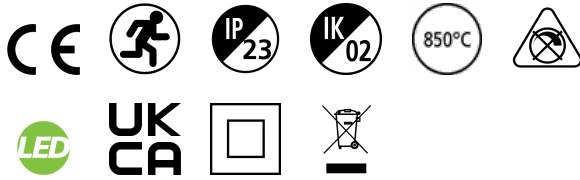


Insaver LED II 150 Low Output NW EB E3

Item No: 3098109

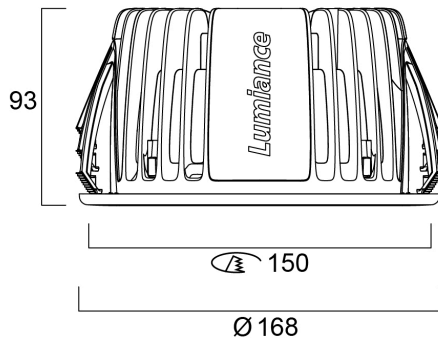
SYLVANIA



Circular LED downlight with up to 114lm/W efficacy and 2,400 luminaire lumen output. Innovative easy installation system allows for a rapid, single point installation. For 150mm cut outs. IP44 or UGR<19 compliant with additional accessories. 3 hour emergency and surface mounted versions available. Plus3 version includes Wieland GST connector.

Technical Assets

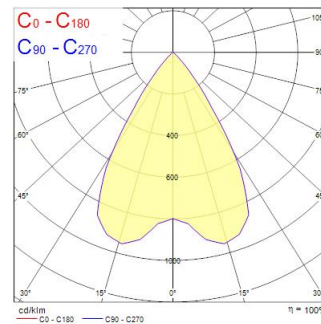
Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Illuminance [lx]
0.5	0.64	50"	32"	5575 1965
1.0	1.28	50"	32"	1394 489
1.5	1.92	50"	32"	619 223
2.0	2.56	50"	32"	345 121
2.5	3.20	50"	32"	223 80
3.0	3.84	50"	32"	166 61

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 66.2°)



Insaver LED II 150 Low Output NW EB E3

Item No: 3098109

SYLVANIA

Informacion General

Nombre del producto	Insaver LED II 150 Low Output NW EB E3
Tecnología	LED
Casquillo	N/A
Material del cuerpo	AGC (advanced graphite composite)
Montaje	Montaje empotrado en techo
Environment	Interiores
Aplicación	Oficina
Rango de temperatura operativa	1°C...+25°C
Temperatura ambiente de funcionamiento (°C)	25
ETIM	EC001744
Garantía	5 años

Datos ópticos

Lúmenes	1940
Eficacia (lmW)	114
LOR (%)	100
Temperatura de color (K)	4000
CRI (Ra)	80
Uniformidad del color (SDCM)	3
Cromaticidad ajustable	No
Ángulo del haz (°)	76
Tipo de distribución	Simétrico
Control de deslumbramiento	< 19
Grupo de riesgo fotobiológico	RG1

Datos eléctricos

Emergency mode	Maintained
Emergency duration (h)	3
Consumo total de energía (W)	17
Tensión de alimentación mín.	220
Tensión de alimentación máx.	240
Protección eléctrica	Clase II
Sistema de control	Balasto electrónico
Regulable	No
Modo de regulación	No aplicable
Tensión de alimentación (mA)	700
Corriente de encendido (A)	45
Duración de irrupción (µs)	20
Clase de eficiencia energética (A>G) de la fuente de luz	C
Frecuencia nominal (Hz)	50/60Hz
Luminarias máximas por 10A Interruptor C automático	50
Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A	65
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	80
Max. products per 20A C Breaker	100
Max. products per 10A B Breaker	30
Max. products per 13A B Breaker	39
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	48
Max. products per 20A B Breaker	60

Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50	100000
Vida media - L80/B20	100000
Vida media - L90/B10	60000

Insaver LED II 150 Low Output NW EB E3

Item No: 3098109



Datos físicos

Acabado de color	Blanco
Protección IP	IP23
Protección IK	IK02
Acabado del reflector	Brillo
Alto (mm)	87
Diámetro nominal del producto (mm)	169
Peso (kg)	1.372

Empaquetado

Código EAN	8711971981091
Largo del embalaje individual (cm)	25.6
Ancho del embalaje individual (cm)	25.5
Alto del embalaje individual (cm)	16.3
DUN14 (inner)	08711971981091
Cantidad de unidades por caja	1
Largo / alto del embalaje outer (cm)	25.6
Ancho del embalaje outer (cm)	25.5
Profundidad del embalaje outer (cm)	16.3

Información de seguridad

Prueba del hilo incandescente (°C)	850
Condiciones óptimas de funcionamiento (°C)	1-25