

Ludspot 50 920LM 930 WB DIM

Item No: 0005305

SYLVANIA

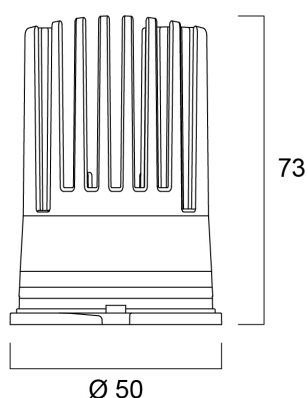
PROTM



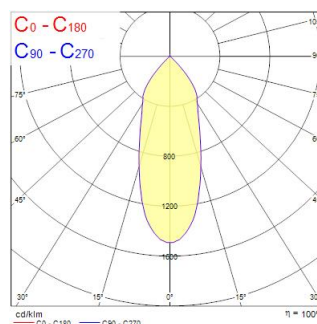
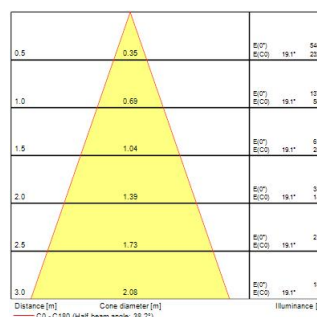
Integrated LED module 50mm, single head, ideal for retail and display applications, die-cast aluminium body, passive cooling, beam angle: 40°, optics: aluminium reflector and lens combination, colour temperature: 3000K warm white, total system power: 12W, total fixture output: 920lm, 77lm/W, LOR: 100%, colour rendering: Ra 90 typical, LED Chromacity: 3 step MacAdam ellipse, IR/UV free light source without heat radiation, operating voltage: 220-240V / 50-60Hz, electronic driver, phase-dimmable, electrical protection: CLASS II, ingress protection rating: IP20, suitable for internal environment only, outer dimensions: Ø50x73mm. Suitable to be mounted only on dedicated Ludospot 50 housings accessories.

Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics



Ludspot 50 920LM 930 WB DIM

Item No: 0005305



Informacion General

Nombre del producto	Ludspot 50 920LM 930 WB DIM
Tecnología	LED
Casquillo	N/A
Material del cuerpo	Aluminio
Montaje	Otro
Detector de presencia	Ninguno
Environment	Interior
Aplicación	Comercio
Rango de temperatura operativa	-20°C...+40°C
Temperatura ambiente de funcionamiento (°C)	25
ETIM	EC001744
Garantía	5 años

Datos ópticos

Lúmenes	920
Eficacia (lmW)	77
Temperatura de color (K)	3000
Tono de luz	930
Color de la luz	Blanco cálido
CRI (Ra)	90
Consistencia del color (SDCM)	SDCM3
Ángulo del haz (°)	40
Tipo de distribución	Simétrico
Grupo de riesgo fotobiológico	RG1

Datos eléctricos

Consumo total de energía (W)	12
Tensión de alimentación mín.	220
Tensión de alimentación máx.	240
Factor de potencia	0.9
Distorsión armónica total (THD) 230V 50Hz	25
Protección eléctrica	Clase II
Sistema de control	Driver LED de corriente continua
Regulable	Sí
Modo de regulación	Corte de fase
Minimum dimming level (%)	10
Tensión de alimentación (mA)	250
Corriente de encendido (A)	5
Duración de irrupción (µs)	100
Clase de eficiencia energética (A>G) de la fuente de luz	E
Frecuencia nominal (Hz)	50/60Hz
Tasa de parpadeo del LED	Medio (21% – 40%)
Luminarias máximas por 10A Interruptor C automático	40
Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A	52
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	64
Max. products per 20A C Breaker	80
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	42

Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50	100000
---------------------------	--------

Ludspot 50 920LM 930 WB DIM

Item No: 0005305



Datos físicos

Protección IP	IP20
Protección IK	IK03
Acabado del difusor	Otro
Material del difusor	Ninguno
Acabado del reflector	No aplicable
Alto (mm)	73
Diámetro nominal del producto (mm)	50
Peso (kg)	0.33

Empaquetado

Código EAN	5410288053059
Largo del embalaje individual (cm)	17.1
Ancho del embalaje individual (cm)	10.8
Alto del embalaje individual (cm)	6.0
DUN14 (inner)	15410288053056
Cantidad de unidades por caja	20
Largo / alto del embalaje outer (cm)	36.4
Ancho del embalaje outer (cm)	24.1
Profundidad del embalaje outer (cm)	33.1

Información de seguridad

Prueba del hilo incandescente (°C)	650
Condiciones óptimas de funcionamiento (°C)	-20-40