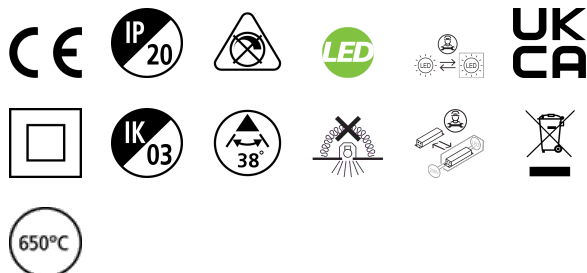


Ludospot 111 38W 3550lm 940 MB

Item No: 0005334

SYLVANIA

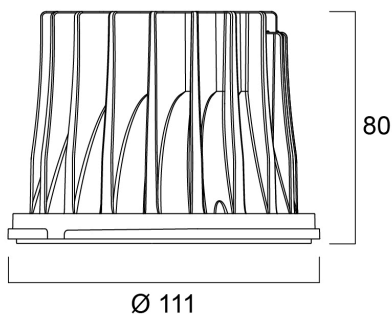
PROTM



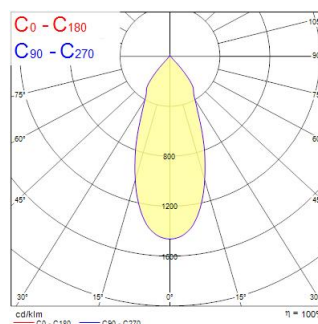
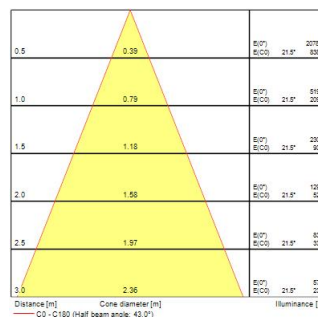
Integrated LED module 111mm, single head, ideal for retail and display applications, die-cast aluminium body, passive cooling, beam angle: 38°, optics: aluminium reflector and lens combination, colour temperature: 4000K neutral white, total system power: 38W, total fixture output: 3550lm, 93lm/W, LOR: 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, non-dimmable as standard, electrical protection: CLASS II, ingress protection rating: IP20, suitable for internal environment only, outer dimensions: Ø111x80mm. Suitable to be mounted only on dedicated Ludospot 111 housings accessories.

Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics



Ludospot 111 38W 3550lm 940 MB

Item No: 0005334



Informacion General

Nombre del producto	Ludospot 111 38W 3550lm 940 MB
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	3550
Eficacia (lmW)	93
Temperatura de color (K)	4000
Tono de luz	940
Color de la luz	Blanco neutro
CRI (Ra)	90
Consistencia del color (SDCM)	SDCM3
Ángulo del haz (°)	38
Tipo de distribución	Simétrico
Control de deslumbramiento	< 25
Grupo de riesgo fotobiológico	RG1

Datos eléctricos

Consumo total de energía (W)	38
Tensión de alimentación mín.	220
Tensión de alimentación máx.	240
Factor de potencia	0.9
Distorsión armónica total (THD) 230V 50Hz	20
Protección eléctrica	Clase II
Sistema de control	Driver LED de corriente continua
Regulable	No
Modo de regulación	No aplicable
Tensión de alimentación (mA)	950
Corriente de encendido (A)	25
Duración de irrupción (µs)	200
Clase de eficiencia energética (A>G) de la fuente de luz	E
Frecuencia nominal (Hz)	50/60Hz
Tasa de parpadeo del LED	Ultra bajo (5% o menos)
Luminarias máximas por 10A Interruptor C automático	20
Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A	26
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	32
Max. products per 20A C Breaker	40
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	17

Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50	50000
---------------------------	-------

Ludospot 111 38W 3550lm 940 MB

Item No: 0005334



Datos físicos

Protección IP	IP20
Protección IK	IK03
Acabado del difusor	Otro
Material del difusor	Ninguno
Acabado del reflector	No aplicable
Alto (mm)	80
Diámetro nominal del producto (mm)	111
Peso (kg)	0.6

Empaquetado

Código EAN	5410288053349
Largo del embalaje individual (cm)	15.0
Ancho del embalaje individual (cm)	13.5
Alto del embalaje individual (cm)	8.7
DUN14 (inner)	15410288053346
Cantidad de unidades por caja	20
Largo / alto del embalaje outer (cm)	46.0
Ancho del embalaje outer (cm)	31.5
Profundidad del embalaje outer (cm)	28.5

Información de seguridad

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