

LUDOSPOT 111 730-3900LM 930

Item No: 0005368

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: 24W, total fixture output: 2225lm, 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: Ø111x43mm. Suitable to be mounted only on dedicated Ludospot 111 housings accessories.

Technical Assets

Photometrics

LUDOSPOT 111 730-3900LM 930

Item No: 0005368

SYLVANIA

General data

Nome do produto	LUDOSPOT 111 730-3900LM 930
Tecnologia	LED
Casquilho	N/A
Corpo (Housing)	Aluminium
Montagem	Other
Detetor de presença incorporado	NONE
Environment	Indoor
Aplicação geral	Retalho
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	-20°C...+40°C
Performance ambient temperature Tq (°C)	25
Compatibilidade com assistente virtual	N/A
ETIM	EC001744
Garantia	5 anos

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	730-3900
Eficiência (lm/W)	107
Temperatura de cor (K)	3000
Colour Code	940
Cor da luz	Warm White
CRI	90
Variação da cor (SDCM)	SDCM3
Ângulo do feixe (°)	40
Tipo de distribuição	Symmetric
Grupo de risco fotobiológico	RG1

Electrical data

Emergency type	
Consumo total de energia (W)	36.5
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	220.0
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	240.0
Fator de potência	0.89
THD (a 230V, 50Hz, carga total, a 100% de regulação)	10
Classe de proteção elétrica	Class II
Sistema de controlo	LED driver constant current
Regulável	No
Modo de regulação	N/A
Drive current (mA)	600
Corrente de arranque (A)	5.38
Duração da corrente de arranque (µs)	32
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	E
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	24
Max. products per 13A C Breaker	32
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	47
Max. products per 20A C Breaker	50
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	47
Connectable conductor cross section - Min (mm ²)	0.75
Secção máxima do condutor conectável (mm ²)	1.5

Lifetime data

Vida útil L70|B50 | 66000

LUDOSPOT 111 730-3900LM 930

Item No: 0005368

SYLVANIA

Physical data

Cor do corpo	Black
Proteção IP	IP20
Proteção IK	IK03
Acabamento do difusor	Other
Material do difusor	None
Reflector finish	Not Applicable
Altura nominal do produto (mm)	80
Nominal Product Diameter (mm)	111
Peso (kg)	0.6

Packaging

Código EAN	5410288053684
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	22.0
Largura da embalagem individual (cm)	14.8
Profundidade da embalagem individual (cm)	9.0
DUN14 (inner)	15410288053681
Unidades por embalagem exterior	12
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	46.0
Largura da embalagem exterior (cm)	46.0
Profundidade da embalagem exterior (cm)	20.0

Safety data

Teste do fio incandescente (°C)	650
Condição ótima de funcionamento (°C)	-20-40