Ludospot 111 Modules

LUDOSPOT 111 3550LM 940 MB

0005334



Características del producto

- 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.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del producto	LUDOSPOT 111 3550LM 940 MB
Tecnología	LED
Cap/Base	N/A
Housing	Aluminium
Montaje	Other
Environment	Indoor
General application	Retail
ETIM Class	EC001744
Warranty	5 years
Fixture luminous flux (lm)	3550
Luminaire efficacy (lm/W)	93
Temperatura de color (K)	4000
Color de la luz	Neutral White
IRC (Ra)	90
Variación de color inicial tras el incendio (SDCM)	SDCM3
Beam Angle (°)	38
Grupo de riesgo fotobiológico	RG1
Consumo total de energía (W)	38
Electrical protection	Class II
Tipo de sistema de control	LED driver constant current
Dimmable	No
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
IP rating	IP20
IK rating	IK03
Product EAN number	5410288053349
Dimming method	N/A

TABLA DE DATOS

Informacion General

Nombre del producto	LUDOSPOT 111 3550LM 940 MB
Tecnología	LED
Cap/Base	N/A
Housing	Aluminium

© Feilo Sylvania | Fecha de impresión: 20 oct. 2022

Ludospot 111 Modules

LUDOSPOT 111 3550LM 940 MB

0005334

Montaje	Other
Environment	Indoor
General application	Retail
Operating temperature range (°C)	-20°C - 40°C
Performance ambient temperature Tq (°C)	25
ETIM Class	EC001744
Warranty	5 years

Datos ópticos

Fixture luminous flux (lm)	3550
Luminaire efficacy (lm/W)	93
Temperatura de color (K)	4000
Colour Code	940
Color de la luz	Neutral White
IRC (Ra)	90
Variación de color inicial tras el incendio (SDCM)	SDCM3
Beam Angle (°)	38
Distribution type	Symmetric
Grupo de riesgo fotobiológico	RG1

Datos eléctricos

Consumo total de energía (W)	38
Tensión de red (V)	220-240V
Lamp power factor	0.9
THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) xx.x %	20
Electrical protection	Class II
Tipo de sistema de control	LED driver constant current
Dimmable	No
Drive current (mA)	950
Corriente de irrupción (A)	25
Duración de irrupción	200
Glow Wire Test (°C)	650
Nominal Frequency (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Luminarias máximas por 10A C Interruptor automático	20
Max. Luminaires per 13A C Breaker	26
Luminarias máximas por 16A C Interruptor automático	32
Max. Luminaires per 20A C Breaker	40
Max. Luminaires per 16A B Breaker	17

Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50	50000

Datos físicos

IP rating	IP20

© Feilo Sylvania | Fecha de impresión: 20 oct. 2022

Ludospot 111 Modules

LUDOSPOT 111 3550LM 940 MB

0005334

IK rating	IK03
Diffuser finish	Other
Diffuser material	None
Acabado del reflector	Silver
Nominal Product Height (mm)	80
Nominal Product Diameter (mm)	111
Peso (kg)	0.6

Empaquetado

Descripción del paquete	Carton
Product EAN number	5410288053349
Longitud del embalaje individual(cm)	15.0
Anchura única del embalaje (cm)	13.5
Packaging single depth (cm)	8.7
DUN14 (outer)	15410288053346
Cantidad del embalaje por cajas	20
Packaging outer length / height (cm)	46.0
Packaging outer width (cm)	31.5
Packaging outer depth (cm)	28.5

Información de seguridad

Condiciones óptimas de funcionamiento (°C)	-20-40

FOTOMETRÍA

DIBUJOS TÉCNICOS

© Feilo Sylvania | Fecha de impresión: 20 oct. 2022