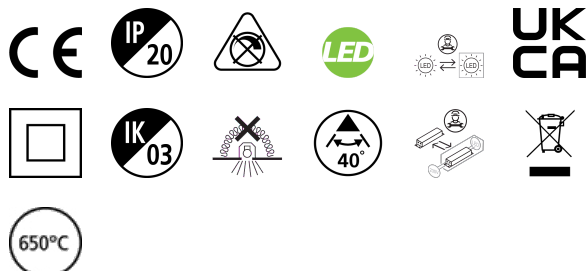


# LUDOSPOT 111 730-3900LM 930

Artikelnummer 0005368

**SYLVANIA**

**PRO**<sup>TM</sup>



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.

## Technische Werte

### Photometrie

#### Allgemeine Daten

Produktname	LUDOSPOT 111 730-3900LM 930
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Other
Integrierter Präsenzmelder	NONE
Umgebung	Indoor
Allgemeine Anwendungsbereiche	Retail
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+40°C
Betriebstemperatur (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC001744
Garantie	5 Jahre

#### Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	730-3900
Systemeffizienz (lm/W)	107
Farbtemperatur (K)	3000
Farbcode	940
Lichtfarbe	Warm White
Farbwiedergabeindex (Ra)	90
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	40
Distributionstyp	Symmetric
Photobiological Risk Group	RG1

# LUDOSPOT 111 730-3900LM 930

Artikelnummer 0005368

**SYLVANIA**

## Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Leistungsaufnahme gesamt (W)	36.5
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240.0
Leistungsfaktor der Lampe	0.89
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	10
Elektrische Schutzklasse	Class II
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	No
Dimming method	N/A
Stromstärke (mA)	600
Einschaltstrom (A)	5.38
Dauer Einschaltstrom (µs)	32
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	E
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	24
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	32
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	47
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	50
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	47
Connectable conductor cross section - Min (mm <sup>2</sup> )	0.75
Connectable conductor cross section - Max (mm <sup>2</sup> )	1.5

## Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	66000
----------------------	-------

## Physikalische Daten

Gehäusefarbe	Black
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Other
Diffusormaterial	None
Reflektoroberfläche	Not Applicable
Nominale Produkthöhe (mm)	80
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	111
Gewicht (kg)	0.6

## Packaging

EAN Code	5410288053684
Einzelverpackung Länge (cm)	22.0
Einzelverpackung Breite (cm)	14.8
Einzelverpackung Tiefe (cm)	9.0
DUN 14 (außen)	15410288053681
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	12
Außenverpackung Länge (cm)	46.0
Außenverpackung Breite (cm)	46.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	20.0

## Safety data

Glühdrahttest (°C)	650
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-20-40

# LUDOSPOT 111 730-3900LM 930

---

Artikelnummer 0005368

**SYLVANIA**