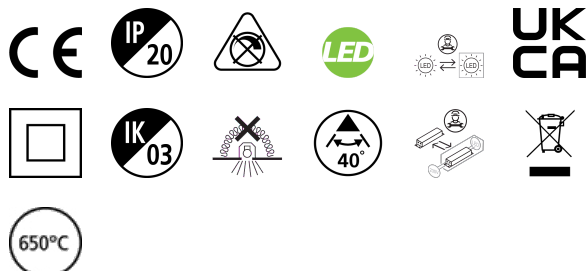


# LUDOSPOT 111 730-3900LM 930

Artikelnummer 0005368

**SYLVANIA**

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



Integriertes LED-Modul 111 mm, Einzelkopf, ideal für Einzelhandels- und Displayanwendungen, Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, passive Kühlung, Abstrahlwinkel: 38°, Optik: Aluminiumreflektor und Linsenkombination, Farbtemperatur: 4.000 K neutralweiß, Gesamtsystemleistung: 24 W, Gesamtleistung der Leuchte: 2225 lm, 93 lm/W, LOR: 100 %, Farbwiedergabe: Ra 90 typisch, LED Chromacity: 3 Stufen MacAdam Ellipse, IR/UV freie Lichtquelle ohne Wärmestrahlung, Betriebsspannung: 220-240 V / 50-60 Hz, elektronischer Treiber, standardmäßig nicht dimmbar, elektrische Schutzart: Klasse II, Schutzart: IP20, nur für den Innenbereich geeignet, Außenmaße: Ø111x43 mm. Geeignet nur für die Montage auf speziellen Ludospot 111-Gehäusen Zubehör.

## Technische Werte

### Photometrie

#### Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	LUDOSPOT 111 730-3900LM 930
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Sonstiges
Integrierter Präsenzmelder	KEINE
Umgebung	Innenanwendungen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Einzelhandel
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	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	90
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	40
Distributionstyp	Symmetrisch
Photometrische Risikogruppe	RG1

# LUDOSPOT 111 730-3900LM 930

Artikelnummer 0005368

**SYLVANIA**

## Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Systemleistung gesamt (W)	36.5
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.89
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	10
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
Stromstärke (mA)	600
Einschaltstrom (A)	5.38
Dauer Einschaltstrom (µs)	32
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	E
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED-Flackerrate	Sehr gering (5% oder weniger)
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
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm <sup>2</sup> )	0.75
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm <sup>2</sup> )	1.5

## Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50 | 66000

## Physikalische Daten

Gehäusefarbe	Schwarz
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Sonstiges
Diffusormaterial	Keine
Oberfläche Reflektor	Nicht anwendbar
Nominale Produkthöhe (mm)	80
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	111
Gewicht (kg)	0.6

## Verpackung

EAN-Nummer	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

## Sicherheitsbezogene Daten

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

# LUDOSPOT 111 730-3900LM 930

---

Artikelnummer 0005368

**SYLVANIA**