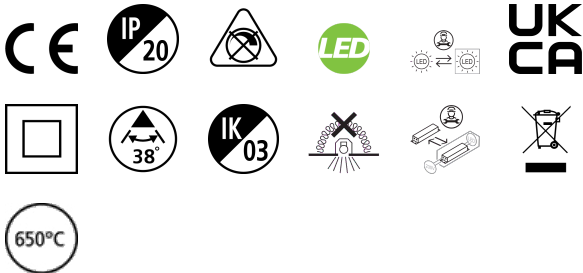


# Ludospot 111 3500LM 930 MB

Artikelnummer 0005333

**SYLVANIA**

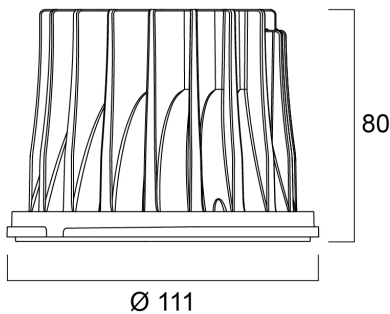
**PRO**<sup>TM</sup>



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: 3000K warm white, total system power: 38W, total fixture output: 3500lm, 92lm/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.

## Technische Werte

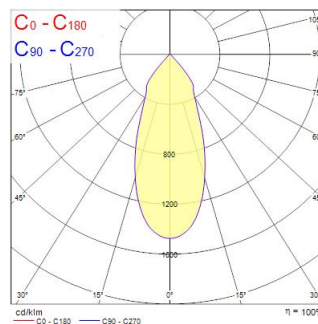
### Größe (mm)



### Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.39	0.39	2000
1.0	0.78	0.78	500
1.5	1.17	1.17	222
2.0	1.56	1.56	125
2.5	1.95	1.95	80
3.0	2.34	2.34	52

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 C0 - C180 (Half beam angle: 42.6°)



# Ludospot 111 3500LM 930 MB

Artikelnummer 0005333

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

Produktname	Ludospot 111 3500LM 930 MB
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
ETIM Klasse	EC001744
Garantie	5 Jahre

## Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	3500
Systemeffizienz (lm/W)	92
Farbtemperatur (K)	3000
Farbcode	930
Lichtfarbe	Warm White
Farbwiedergabeindex (Ra)	90
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	38
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 25
Photobiological Risk Group	RG1

## Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	38
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	20
Elektrische Schutzklasse	Class II
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	No
Dimming method	N/A
Stromstärke (mA)	950
Einschaltstrom (A)	25
Dauer Einschaltstrom (µs)	200
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	20
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	26
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	32
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	40
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	17

## Lifetime data

Lebensdauer - L70B50 | 50000

# Ludospot 111 3500LM 930 MB

Artikelnummer 0005333

**SYLVANIA**

## Physikalische Daten

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	5410288053332
Einzelverpackung Länge (cm)	15.0
Einzelverpackung Breite (cm)	13.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	8.7
DUN 14 (außen)	15410288053339
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	20
Außenverpackung Länge (cm)	46.0
Außenverpackung Breite (cm)	31.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	28.5

## Safety data

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