

LUDOSPOT 111 790-4200LM 940

Artikelnummer 0005369

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: 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

Photometrie

Allgemeine Daten

Produktname	LUDOSPOT 111 790-4200LM 940
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)	790-4200
Systemeffizienz (lm/W)	115
Farbtemperatur (K)	4000
Farbcode	930
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	90
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	40
Distributionstyp	Symmetric
Photobiological Risk Group	RG1

LUDOSPOT 111 790-4200LM 940

Artikelnummer 0005369

SYLVANIA

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Leistungsaufnahme gesamt (W)	3.65
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)	950
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	20
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	26
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	47
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	40
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	47
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	0.75
Connectable conductor cross section - Max (mm²)	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	5410288053691
Einzelverpackung Länge (cm)	22.0
Einzelverpackung Breite (cm)	14.8
Einzelverpackung Tiefe (cm)	9.0
DUN 14 (außen)	15410288053698
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 111 790-4200LM 940

Artikelnummer 0005369

SYLVANIA