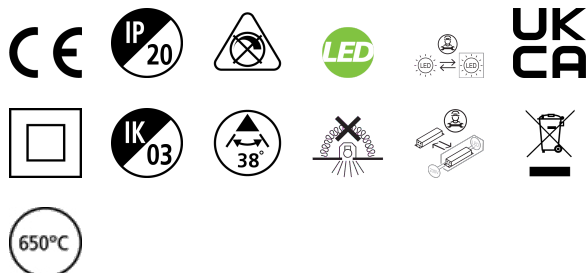


LUDOSPOT 111 3550LM 940 FASCIO MEDIO

Codice n. 0005334

SYLVANIA

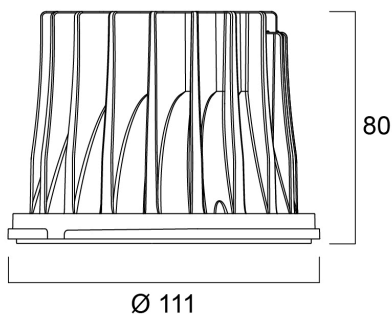
PROTM



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: 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.

Dati tecnici

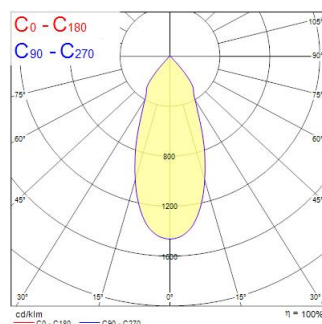
Dimensioni (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.39	Ø191	21.8"	20762
		Ø190	21.8"	8388
1.0	0.79	Ø382	21.8"	5196
		Ø381	21.8"	2087
1.5	1.18	Ø573	21.8"	3329
		Ø572	21.8"	1284
2.0	1.58	Ø764	21.8"	1998
		Ø763	21.8"	784
2.5	1.97	Ø955	21.8"	1262
		Ø954	21.8"	491
3.0	2.36	Ø1146	21.8"	877
		Ø1145	21.8"	333

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 C0 - C180 (Half beam angle: 43.0°)



LUDOSPOT 111 3550LM 940 FASCIO MEDIO

Codice n. 0005334

SYLVANIA

Dati generali

Nome prodotto	LUDOSPOT 111 3550LM 940 FASCIO MEDIO
Tecnologia	LED
Attacco lampada	N/A
Materiale del corpo dell'apparecchio	Alluminio
Montaggio	Altro
Rilevatore di presenza integrato	NO
Ambiente	Interni
Applicazione generale	Esercizi commerciali
Intervallo temperatura di funzionamento	-20°C...+40°C
Temperatura ambiente Ta (°C)	25
Classe ETIM	EC001744
Garanzia	5 anni

Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	3550
Efficienza apparecchio lm/W	93
Temperatura di colore correlata (K)	4000
Codice colore	940
Colore della luce	Bianco Neutro
CRI (Ra)	90
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Angolo (°)	38
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 25
Gruppo di rischio fotobiologico	RG1

Dati elettrici

Potenza totale (W)	38
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240
Fattore di potenza	0.9
THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione	20
Protezione elettrica	Classe II
Tipologia reattore	Driver LED a corrente costante
Dimmerabile	No
Modalità di dimmerazione	Non disponibile
Corrente di alimentazione (mA)	950
Corrente di spunto (A)	25
Durata picco di corrente (µs)	200
Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	E
Frequenza nominale (Hz)	50/60Hz
Tasso di flickering	Ultra basso (5% o meno)
Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	20
Max numero prodotti per interruttore 13A_C	26
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	32
Max numero prodotti per interruttore 20A_C	40
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	17

Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50 | 50000

LUDOSPOT 111 3550LM 940 FASCIO MEDIO

Codice n. 0005334

SYLVANIA

Dati dimensionali

Classificazione IP	IP20
Classificazione IK	IK03
Finitura del diffusore	Altro
Materiale del diffusore	Nessuno
Finitura del riflettore	Non applicabile
Altezza nominale prodotto (mm)	80
Diametro prodotto (mm)	111
Peso (Kg)	0.6

Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5410288053349
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	15.0
Larghezza imballo singolo (cm)	13.5
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	8.7
DUN14_2	15410288053346
Quantità per imballo esterno	20
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	46.0
Packaging outer width (cm)	31.5
Profondità imballo esterno (cm)	28.5

Dati di sicurezza

Test del filo incandescente (°)	650
Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	-20-40