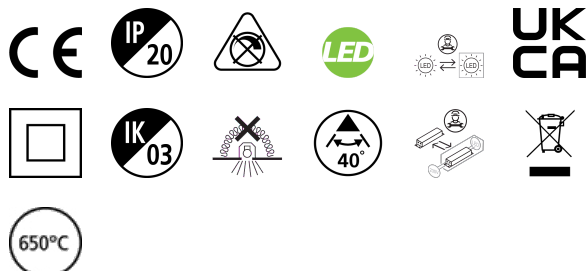


LUDOSPOT 111 790-4200LM 940

Codice n. 0005369

SYLVANIA

PRO



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.

Dati tecnici

Fotometrie

Dati generali

Nome prodotto	LUDOSPOT 111 790-4200LM 940
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
Compatibilità con assistente virtuale	N/A
Classe ETIM	EC001744
Garanzia	5 anni

Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	790-4200
Efficienza apparecchio lm/W	115
Temperatura di colore correlata (K)	4000
Codice colore	930
Colore della luce	Bianco Neutro
CRI (Ra)	90
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Angolo (°)	40
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico
Gruppo di rischio fotobiologico	RG1

LUDOSPOT 111 790-4200LM 940

Codice n. 0005369

SYLVANIA

Dati elettrici

Tipo emergenza	
Potenza totale (W)	3.65
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220.0
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240.0
Fattore di potenza	0.89
THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione	10
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)	5.38
Durata picco di corrente (µs)	32
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	47
Max numero prodotti per interruttore 20A_C	40
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	47
Sezione min del conduttore collegabile	0.75
Sezione max del conduttore collegabile	1.5

Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50 | 66000

Dati dimensionali

Colore del prodotto	Nero
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	5410288053691
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	22.0
Larghezza imballo singolo (cm)	14.8
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	9.0
DUN14_2	15410288053698
Quantità per imballo esterno	12
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	46.0
Packaging outer width (cm)	46.0
Profondità imballo esterno (cm)	20.0

Dati di sicurezza

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

LUDOSPOT 111 790-4200LM 940

Codice n. 0005369

SYLVANIA