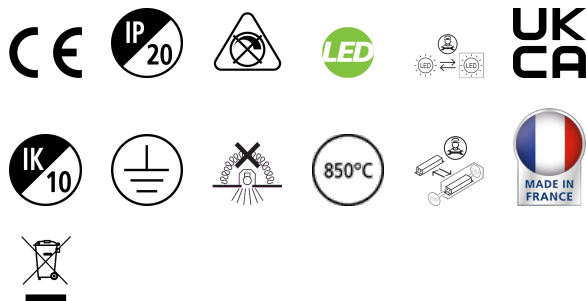


Sportsbay 1200mm 12800lm 840

Codice n. 0044058

SYLVANIA

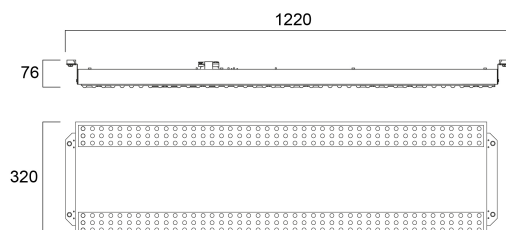
PROTM



SportsBay luminaire developed for sports halls with 12800lumens, 81W, 158lm/W, 4000K, CRI 80, wide beam 117°optic, non dimmable, 3 step MacAdam ellipse, Class 1, 220-240V, IP20, IK10, lifespan 100Khrs L70B50, (LxWxH) 1220x320x66mm. Ball-impact-resistance according to VDE 0710-13.

Dati tecnici

Dimensioni (mm)



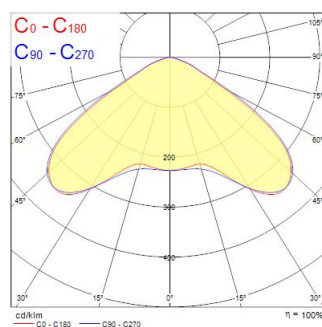
Fotometrie

Distance (m)	Cone diameter (m)	Beam angle (°)	Beam diameter (m)	Illuminance (lx)
0.5	1.66	117°	1.66	1133
1.0	3.33	117°	3.33	283
1.5	4.99	117°	4.99	155
2.0	6.66	117°	6.66	94
2.5	8.33	117°	8.33	58
3.0	9.99	117°	9.99	39

Distance (m) Cone diameter (m) Illuminance (lx)

— C0 - C180 (Half beam angle: 116.0°)

— C90 - C270 (Half beam angle: 118.0°)



Sportsbay 1200mm 12800lm 840

Codice n. 0044058

SYLVANIA

Dati generali

Nome prodotto	Sportsbay 1200mm 12800lm 840
Tecnologia	LED
Attacco lampada	N/A
Materiale del corpo dell'apparecchio	Acciaio
Montaggio	Montaggio a plafone a soffitto, Sospensione
Rilevatore di presenza integrato	NO
Applicazione generale	Istruzione, Logistica e Industria
Intervallo temperatura di funzionamento	-20°C...+35°C
Compatibilità con assistente virtuale	N/A
Classe ETIM	EC002892
E-number Finlandia	4279335
Garanzia	5 anni

Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	12600
Efficienza apparecchio lm/W	158
Temperatura di colore correlata (K)	4000
Colore della luce	Bianco Neutro
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Intensità luminosa (cd)	4480
Angolo (°)	117
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 23
Gruppo di rischio fotobiologico	RG1

Dati elettrici

Potenza totale (W)	81
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	198.0
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	264.0
Fattore di potenza	0.96
THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione	15
Protezione elettrica	Classe I
Reattore richiesto	No
Tipologia reattore	Driver LED a corrente costante
Dimmerabile	No
Modalità di dimmerazione	Non disponibile
Corrente di alimentazione (mA)	300
Corrente di spunto (A)	28
Durata picco di corrente (µs)	150
Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	C
Frequenza nominale (Hz)	50/60Hz
Tasso di flickering	Ultra basso (5% o meno)
Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	11
Max numero prodotti per interruttore 13A_C	14
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	18
Max numero prodotti per interruttore 20A_C	24
Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	6
Max numero prodotti per interruttore 13A_B	8
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	11
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	14
Sezione min del conduttore collegabile	1.5
Sezione max del conduttore collegabile	2.5

Sportsbay 1200mm 12800lm 840

Codice n. 0044058

SYLVANIA

Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50	100000
Vita utile nominale - L70 B20	100000
Vita utile nominale - L70 B10	100000
Vita utile nominale - L80 B50	81000
Vita utile nominale - L80 B20	76000
Vita utile nominale - L80 B10	74000
Vita utile nominale - L90 B50	39000
Vita utile nominale - L90 B20	36500
Vita utile nominale - L90 B10	35000

Dati dimensionali

Colore del prodotto	RAL 9016 - Bianco traffico / Anello
Classificazione IP	IP20
Classificazione IK	IK10
Finitura del diffusore	Altro
Materiale del diffusore	Nessuno
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	1220
Larghezza nominale prodotto (mm)	320
Altezza nominale prodotto (mm)	66
Peso (Kg)	9.8

Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5410288440583
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	154.0
Larghezza imballo singolo (cm)	34.0
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	7.2
DUN14_2	05410288440583
Quantità per imballo esterno	1
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	154.0
Packaging outer width (cm)	7.2
Profondità imballo esterno (cm)	34.0

Dati di sicurezza

Test del filo incandescente (°)	850
Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	-20-35