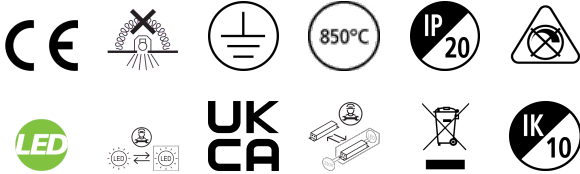


SPORTSBAY 1500MM 18KLM 840 Double Switch

Item No: 0098641

SYLVANIA

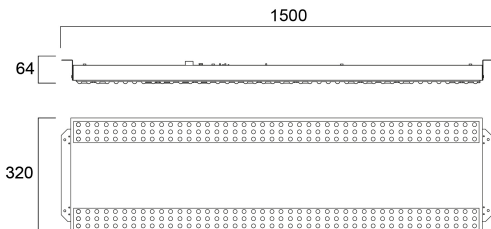
PROTM



SportsBay luminaire developed for sports halls with 18400lumens, 118W, 156lm/W, 4000K, CRI 80, wide beam 117°optic, non dimmable, 3 step MacAdam ellipse, Class 1, 220-240V, IP20, IK10, lifespan 100Khrs L70B50, (LxWxH) 1500x320x66mm. Ball-impact-resistance according to VDE 0710-13. Supplied with double switch capability.

Technical Assets

Dimensions (mm)

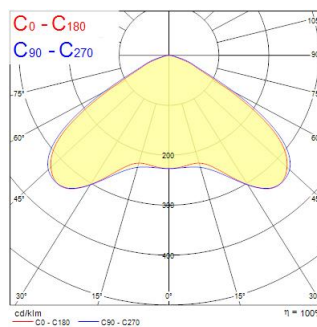


Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Beam diameter [in]	Illuminance [lx]
0.5	1.71 1.64	0.07	0.23	2.95	1667
1.0	3.42 3.28	0.14	0.46	5.91	4172
1.5	5.13 4.91	0.21	0.69	8.77	1354
2.0	6.85 6.55	0.28	0.92	11.63	1043
2.5	8.56 8.18	0.35	1.15	14.49	697
3.0	10.27 9.83	0.42	1.38	17.35	484

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 117.2°) — C90 - C270 (Half beam angle: 119.4°)



SPORTSBAY 1500MM 18KLM 840 Double Switch

Item No: 0098641

SYLVANIA

Informacion General

Nombre del producto	SPORTSBAY 1500MM 18KLM 840 Double Switch
Tecnología	LED
Casquillo	N/A
Material del cuerpo	Acero
Montaje	Montaje en superficie en techo
Detector de presencia	Ninguno
Aplicación	Educación, Logística e industria
Rango de temperatura operativa	-20°C...+35°C
ETIM	EC002892
Garantía	5 años

Datos ópticos

Lúmenes	18400
Eficacia (lmW)	156
Temperatura de color (K)	4000
Color de la luz	Blanco neutro
CRI (Ra)	80
Consistencia del color (SDCM)	SDCM3
Ángulo del haz (°)	117
Tipo de distribución	Simétrico
Control de deslumbramiento	< 24
Grupo de riesgo fotobiológico	RG1

Datos eléctricos

Emergency type	
Consumo total de energía (W)	118
Tensión de alimentación mín.	220
Tensión de alimentación máx.	240
Factor de potencia	0.96
Distorsión armónica total (THD) 230V 50Hz	15
Protección eléctrica	Clase I
Equipo de control requerido	No
Sistema de control	Driver LED de corriente continua
Regulable	No
Modo de regulación	No aplicable
Tensión de alimentación (mA)	350
Corriente de encendido (A)	38
Duración de irrupción (µs)	220
Clase de eficiencia energética (A>G) de la fuente de luz	C
Frecuencia nominal (Hz)	50/60Hz
Luminarias máximas por 10A Interruptor C automático	6
Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A	9
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	11
Max. products per 20A C Breaker	16
Max. products per 10A B Breaker	4
Max. products per 13A B Breaker	5
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	7
Max. products per 20A B Breaker	9
Connectable conductor cross section - Max (mm ²)	2,5

SPORTSBAY 1500MM 18KLM 840

Double Switch

Item No: 0098641

SYLVANIA

Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50	100000
Vida media - L70/B20	100000
Vida media - L70/B10	100000
Vida media - L80/B50	81000
Vida media - L80/B20	76000
Vida media - L80/B10	74000
Vida media - L90/B50	39000
Vida media - L90/B20	36500
Vida media - L90/B10	35000

Datos físicos

Acabado de color	RAL 9016 Blanco tráfico / Bisel
Protección IP	IP20
Protección IK	IK10
Largo (mm)	1500
Ancho (mm)	320
Alto (mm)	66
Peso (kg)	11.8

Empaquetado

Código EAN	5410288986418
Largo del embalaje individual (cm)	154.1
Ancho del embalaje individual (cm)	34.1
Alto del embalaje individual (cm)	7.3
DUN14 (inner)	05410288986418
Cantidad de unidades por caja	1
Largo / alto del embalaje outer (cm)	154.1
Ancho del embalaje outer (cm)	34.1
Profundidad del embalaje outer (cm)	7.3

Información de seguridad

Prueba del hilo incandescente (°C)	850
Condiciones óptimas de funcionamiento (°C)	-20-35