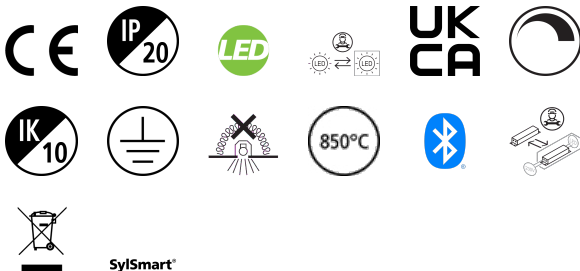


SportsBay 1500 118W 18400lm 840 SSA01N

Item No: 0044067

SYLVANIA

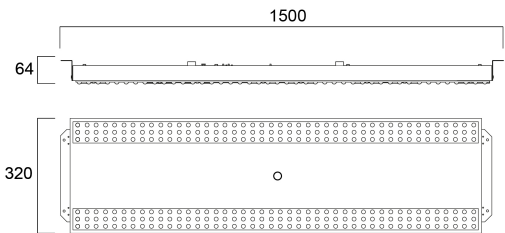
PROTM



SportsBay luminaire developed for sports halls with 18400lumens, 118W, 156lm/W, 4000K, CRI 80, wide beam 117°optic, SylSmart SSA dimmable without PIR motion detection, 3 step MacAdam ellipse, Class 1, 220-240V, IP20, IK10, lifespan 100Khrs L70B50, (LxVxH) 1500x320x66mm. Ball-impact-resistance according to VDE 0710-13.

Technical Assets

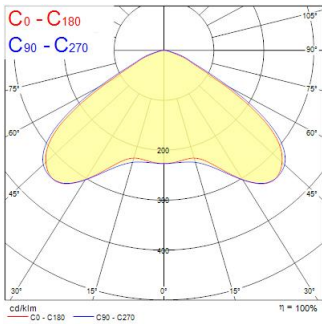
Dimensions (mm)



Photometrics

Distance (m)	Cone diameter (m)	Beam angle (°)	Beam diameter (m)	Beam area (m²)	Beam illuminance (lx)
0.5	1.71	117°	1.84	3.34	5571
1.0	3.42	117°	3.68	13.34	1383
1.5	5.13	117°	5.52	24.34	753
2.0	6.84	117°	7.36	35.34	414
2.5	8.55	117°	9.20	46.34	397
3.0	10.27	117°	11.04	57.34	320

Distance (m) Cone diameter (m)
C0 - C180 (Half beam angle: 117.2°)
C90 - C270 (Half beam angle: 119.4°)



SportsBay 1500 118W 18400lm 840 SSA01N

Item No: 0044067



Informacion General

Nombre del producto	SportsBay 1500 118W 18400lm 840 SSA01N
Tecnología	LED
Casquillo	N/A
Material del cuerpo	Acero
Montaje	Montaje en superficie e techo
Detector de presencia	Ninguno
Aplicación	Educación, Logística e industria
Rango de temperatura operativa	-20°C...+35°C
Compatible con asistente virtual	No aplica
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
Intensidad luminosa (cd)	6280
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.	198,0
Tensión de alimentación máx.	264,0
Factor de potencia	0.95
Distorsión armónica total (THD) 230V 50Hz	10
Protección eléctrica	Clase I
Equipo de control requerido	No
Sistema de control	Driver LED de corriente continua
Regulable	Sí
Modo de regulación	SylSmart Connected (SSA)
Tensión de alimentación (mA)	350
Corriente de encendido (A)	27
Duración de irrupción (µs)	200
Clase de eficiencia energética (A>G) de la fuente de luz	C
Frecuencia nominal (Hz)	50/60Hz
Tasa de parpadeo del LED	Ultra bajo (5% o menos)
Luminarias máximas por 10A Interruptor C automático	10
Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A	14
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	17
Max. products per 20A C Breaker	22
Max. products per 10A B Breaker	6
Max. products per 13A B Breaker	8
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	10
Max. products per 20A B Breaker	13
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	1,5
Connectable conductor cross section - Max (mm²)	2,5

SportsBay 1500 118W 18400lm 840 SSA01N

Item No: 0044067



Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50	100000
Vida media - L80/B50	81000
Vida media - L80/B20	76000

Datos físicos

Acabado de color	RAL 9016 Blanco tráfico / Bisel
Protección IP	IP20
Protección IK	IK10
Protección IK del sensor	IK03
Acabado del difusor	Otro
Material del difusor	Ninguno
Largo (mm)	1500
Ancho (mm)	320
Alto (mm)	66
Peso (kg)	11.9

Empaquetado

Código EAN	5410288440675
Largo del embalaje individual (cm)	154.9
Ancho del embalaje individual (cm)	34.9
Alto del embalaje individual (cm)	7.11
DUN14 (inner)	05410288440675
Cantidad de unidades por caja	1
Largo / alto del embalaje outer (cm)	154.0
Ancho del embalaje outer (cm)	7.2
Profundidad del embalaje outer (cm)	34.0

Información de seguridad

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