

SportsBay 1500 118W 18400lm 840 WB Double Allumage

Code article 0098641

SYLVANIA

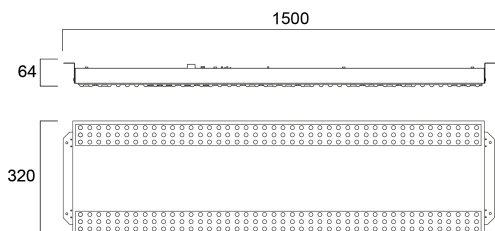
PROTM



SportsBay1200 118W 18400lm 840 WB Double Allumage. Luminaire SportsBay conçu pour les salles de sport en double allumage avec 18400lm, 118W, 156lm/W, 4000K, IRC80, faisceau large 117°, non dimmable, SDCM 3, Classe 1, 220-240V, IP20, IK10. Durée de vie 76000h (L80B20), (LxWxH) 1500x320x66mm. Résistance aux impacts de balles et ballons selon normes VDE 0710-13 et DIN 18032-3. Garantie de 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED.

Atouts techniques

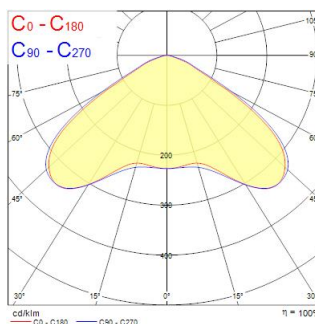
Dimensions (mm)



Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Illuminance [lx]
0.5	1.71	117°	1.84	3.35	5497
1.0	3.42	117°	3.68	13.41	1372
1.5	5.13	117°	5.52	25.05	734
2.0	6.85	117°	7.36	39.81	463
2.5	8.56	117°	9.14	57.71	319
3.0	10.27	117°	10.92	78.84	231

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 117.2°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 119.4°)



SportsBay 1500 118W 18400lm 840 WB Double Allumage

Code article 0098641

SYLVANIA

Données générales

Nom du produit	SportsBay 1500 118W 18400lm 840 WB Double Allumage
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation en saillie au plafond
Built in presence detector	NONE
Application générale	Education, Logistique & Industrie
Plage de température de fonctionnement (°C)	-20°C...+35°C
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	18400
Efficacité lm/W	156
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	117
Type de distribution	Symétrique
UGR	< 24
Groupe de risques photobiologiques	RG1

Caractéristiques électriques

Puissance (W)	118
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240
Facteur de puissance de la lampe	0.96
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	15
Protection électrique	Classe 1
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Non
Gestion	N/A
Courant driver (mA)	350
Courant d'appel (A)	38
Durée du courant d'appel (µs)	220
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	C
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A C	6
Max. luminaires par disjoncteur 13A C	9
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	11
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	16
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	4
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	5
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	7
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	9
Section de câble d'alimentation (mm ²) - max	2.5

SportsBay 1500 118W 18400lm 840 WB Double Allumage

Code article 0098641

SYLVANIA

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	100000
Durée de vie moyenne - L70 B20	100000
Durée de vie moyenne - L70 B10	100000
Durée de vie moyenne - L80 B50	81000
Durée de vie moyenne - L80 B20	76000
Durée de vie moyenne - L80 B10	74000
Durée de vie moyenne - L90 B50	39000
Durée de vie moyenne - L90 B20	36500
Durée de vie moyenne - L90 B10	35000

Données physiques

Couleur du corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK10
Longueur (mm)	1500
Largeur (mm)	320
Hauteur nominale du produit (mm)	66
Poids (kg)	11.8

Emballage

Code EAN	5410288986418
Longueur simple de l'emballage (cm)	154.1
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	34.1
Profondeur emballage unitaire (cm)	7.3
DUN14 (extérieur)	05410288986418
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	154.1
largeur de l'emballage extérieur (cm)	34.1
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	7.3

Sécurité

Test au fil incandescent	850
Condition de fonctionnement optimal (° C)	-20-35