

SportsBay 1200 81W 12800lm 840 WB Double Allumage

Item No: 0098576



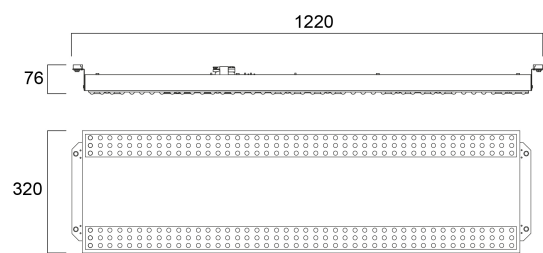
PRO



SportsBay1200 81W 12800lm 840 WB Double Allumage. Luminaire SportsBay conçu pour les salles de sport en double allumage avec 12800lm, 81W, 158lm/W, 4000K, IRC80, faisceau large 117°, non dimmable, SDCM 3, Classe 1, 220-240V, IP20, IK10. Durée de vie 76000h (L80B20), (LxWxH) 1220x320x66mm. Résistance aux impacts de balles et ballons selon norme VDE 0710-13. Garantie de 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED.

Technical Assets

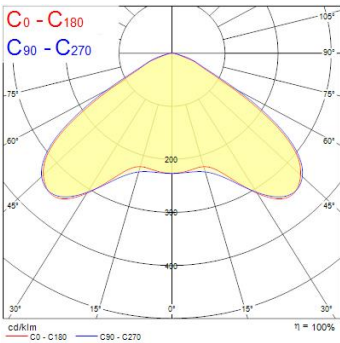
Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	E (lm)	E (C90)	E (C0)
0.5	1.66 1.60	1181 1333	1333 1345	1345
1.0	3.33 3.20	2362 2666	2666 2680	2680
1.5	4.99 4.80	1575 1778	1778 1813	1813
2.0	6.66 6.40	1181 1333	1333 1345	1345
2.5	8.32 8.00	945 1067	1067 1089	1089
3.0	9.99 9.60	792 889	889 911	911

Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (Half beam angle: 116.0°)
C90 - C270 (Half beam angle: 116.0°)



SportsBay 1200 81W 12800lm 840 WB Double Allumage

Item No: 0098576



Données générales

Nom du produit	SportsBay 1200 81W 12800lm 840 WB Double Allumage
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation en saillie au plafond, Suspendu
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)	12600
Efficacité lm/W	150
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	< 23
Groupe de risques photobiologiques	RG1

Caractéristiques électriques

Puissance (W)	84
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220.0
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240.0
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)	300
Courant d'appel (A)	28
Durée du courant d'appel (µs)	150
Test au fil incandescent	850
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	C
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	11
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	14
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	18
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	24
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	6
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	8
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	11
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	14
Section de câble d'alimentation (mm²) - max	2.5

SportsBay 1200 81W 12800lm 840 WB Double Allumage

Item No: 0098576



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)	1220
Largeur (mm)	320
Hauteur nominale du produit (mm)	66
Poids (kg)	9.8

Emballage

Code EAN	5410288985763
Longueur simple de l’emballage (cm)	154.0
Largeur unitaire de l’emballage (cm)	34.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	7.2
DUN14 (extérieur)	05410288985763
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	154.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	7.2
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	34.0

Sécurité

Condition de fonctionnement optimal (° C)	-20-35
---	--------