

Sportsbay 1500mm 18400lm 840

Cikkszám 0044059

SYLVANIA

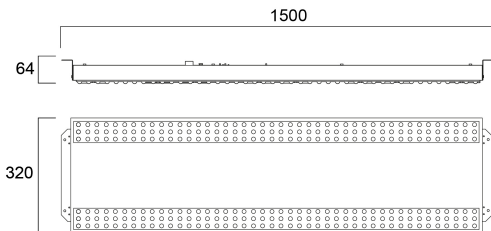
PROTM



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.

Műszaki eszközök

Méretetek (mm)

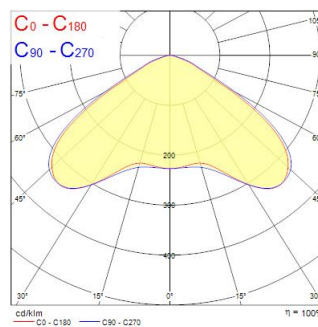


Fotometriák

0.5	1.71 1.64	E171 E150 E150	1671 1511 1754
1.0	3.42 3.26	E171 E150 E150	4188 403 444
1.5	5.13 4.91	E171 E150 E150	1052 179 197
2.0	6.85 6.55	E171 E150 E150	1042 101 111
2.5	8.56 8.18	E171 E150 E150	667 64 71
3.0	10.27 9.83	E171 E150 E150	483 48 48

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

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



Sportsbay 1500mm 18400lm 840

Cikkszám 0044059

SYLVANIA

Általános adatok

Termék neve	Sportsbay 1500mm 18400lm 840
Technológia	LED
Foglatat/Fejelés	N/A
Ház	Acél
Szerelhetőség	Mennyezeti felületre szerelés
Beépített jelenlétérzékelő	Nincs
Általános alkalmazás	Logisztika & Ipar, Oktatás
Üzemi hőmérséklet-tartomány (°C)	-20°C...+35°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM osztály	EC002892
E-szám Finnország	4279337
Garancia	5 év

Optikai adatok

Lámpatest fényárama (lm)	18400
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	156
Színhőmérséklet (K)	4000
Light colour	Semleges fehér
Színvisszaadás (Ra)	80
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM3
Luminous Intensity (cd)	6280
Sugárzási szög (°)	117
Szórástípus	Szimmetrikus
Káprázás elleni védelem	< 24
Fotobiológiai kockázati csoport	RG1

Elektromos adatok

Vészhelyzet típusa	
Teljes energiafogyasztás (W)	118
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – min (V)	198.0
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – max (V)	264.0
Fényforrás teljesítménytényezője	0.96
THD (230 V, 50 Hz, teljes terhelés, 100% fényerő-szabályozási szinten) ≤ xx,x%	15
Elektromos védelem	Osztály I
Szükséges vezérlőberendezés	Nem
Előttét típusa	LED-es állandó áramú vezérlő
Dimmelhető	Nem
Fényáram szabályozás	NincsFényáram szabályozás
Driver áramerőssége (mA)	350
Bekapcsolási túláram (A)	38
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	220
A beépített fényforrás energiahatékonysági osztálya (A->G)	C
Névleges frekvencia (Hz)	50/60Hz
LED villódzási ráta	Ultra alacsony (5% vagy kevesebb)
Lámpatestek max. száma 10A C megszakítónként	6
Lámpatestek max. száma 13A C megszakítónként	9
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	11
Lámpatestek max. száma 20A C megszakítónként	16
Lámpatestek max. száma 10A B megszakítónként	4
Lámpatestek max. száma 13A B megszakítónként	5
Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	7
Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként	9

Sportsbay 1500mm 18400lm 840

Cikkszám 0044059

SYLVANIA

Csatlakoztatható vezetők keresztmetszete - Min (mm ²)	1.5
---	-----

Csatlakoztatható vezetők keresztmetszete - Max (mm ²)	2.5
---	-----

Élettartam adatok

Élettartam L70:B50	100000
--------------------	--------

Élettartam L70:B20	100000
--------------------	--------

Élettartam L70:B10	100000
--------------------	--------

Élettartam L80:B50	81000
--------------------	-------

Élettartam L80:B20	76000
--------------------	-------

Élettartam L80:B10	74000
--------------------	-------

Élettartam L90:B50	39000
--------------------	-------

Élettartam L90:B20	36500
--------------------	-------

Élettartam L90:B10	35000
--------------------	-------

Fizikai adatok

Ház színe	RAL 9016 - Közlekedési fehér / keret
-----------	--------------------------------------

IP-besorolás	IP20
--------------	------

IK besorolás	IK10
--------------	------

Diffúzor megmunkálása	Egyéb
-----------------------	-------

Diffúzor anyaga	Nincs
-----------------	-------

Névleges termék hossz (mm)	1500
----------------------------	------

Névleges termékszélesség (mm)	320
-------------------------------	-----

Névleges termék magasság (mm)	66
-------------------------------	----

Súly (kg)	11.8
-----------	------

Csomagolás

Termék EAN-kódja	5410288440590
------------------	---------------

Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	154.1
---	-------

Egyedi csomagolás szélessége (cm)	34.1
-----------------------------------	------

Egyedi csomagolás mélysége (cm)	7.3
---------------------------------	-----

DUN14 (belső)	05410288440590
---------------	----------------

Mennyiség egy külső csomagban	1
-------------------------------	---

Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	154.0
---	-------

Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	7.2
-----------------------------------	-----

Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	34.0
---------------------------------	------

Biztonsági adatok

Izzószál teszt (°C)	850
---------------------	-----

Optimális működési feltétel (°C)	-20-35
----------------------------------	--------