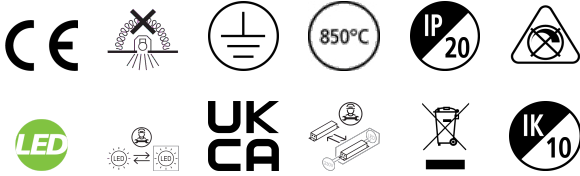


SPORTSBAY 1500MM 18KLM 840 Double Switch

Cikkszám 0098641

SYLVANIA

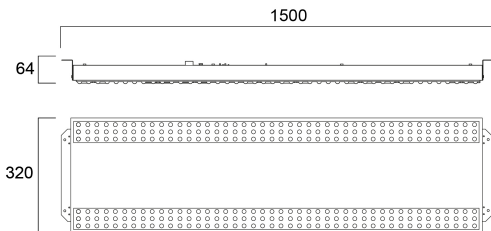
PROTM



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.

Műszaki eszközök

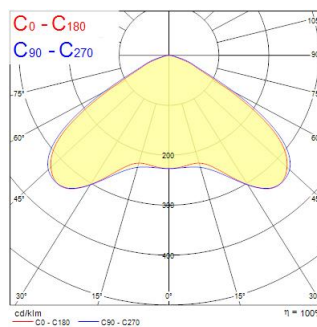
Méretek (mm)



Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Beam diameter [in]	Illuminance [lx]
0.5	1.71 1.64	117°	1.66	5.44	21.8	1667
1.0	3.42 3.28	117°	3.32	10.89	43.6	4172
1.5	5.13 4.91	117°	4.97	16.31	65.4	1354
2.0	6.85 6.55	117°	6.67	21.87	86.3	1043
2.5	8.56 8.18	117°	8.40	27.56	108.1	667
3.0	10.27 9.83	117°	10.14	33.25	130.9	464

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

Cikkszám 0098641

SYLVANIA

Általános adatok

Termék neve	SPORTSBAY 1500MM 18KLM 840 Double Switch
Technológia	LED
Foglalat/Fejelés	N/A
Ház	Acél
Szerelhetőség	Mennyezeti felületre szerelés
Beépített jelenlétérzékelő	Nincs
Általános alkalmazás	Oktatás, Logisztika & Ipar
Üzemi hőmérséklet-tartomány (°C)	-20°C...+35°C
ETIM osztály	EC002892
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
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)	220.0
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – max (V)	240.0
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
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
Csatlakoztatható vezetők keresztmetszete - Max (mm ²)	2.5

SPORTSBAY 1500MM 18KLM 840 Double Switch

Cikkszám 0098641

SYLVANIA

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
Névleges termék hossz (mm)	1500
Névleges termékszélesség (mm)	320
Névleges termék magasság (mm)	66
Súly (kg)	11.8

Csomagolás

Termék EAN-kódja	5410288986418
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	154.1
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	34.1
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	7.3
DUN14 (belső)	05410288986418
Mennyiség egy külső csomagban	1
Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	154.1
Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	34.1
Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	7.3

Biztonsági adatok

Izzószál teszt (°C)	850
Optimális működési feltétel (°C)	-20-35