

# SportsBay 85W 12800lm 840 EM

Artikelnummer 0044062

**SYLVANIA**

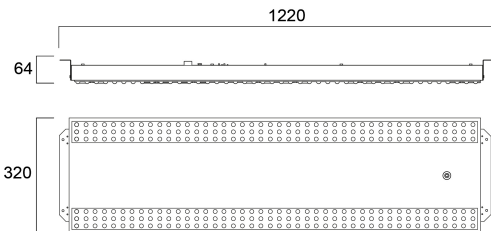
**PRO**<sup>TM</sup>



SportsBay-armatuur ontwikkeld voor sporthallen met 12800lumen, 85W, 156lm/W, 4000K, CRI 80, brede lichtbundel 117°optisch, DALI-2, 3-staps MacAdam ellips, Klasse 1, 220-240V, IP20, IK10, levensduur 100Khrs L70B50, (LxBxH) 1220x320x66mm met 3-uurs noodunit. Bestand tegen impacts van ballen volgen VDE 0710-13.

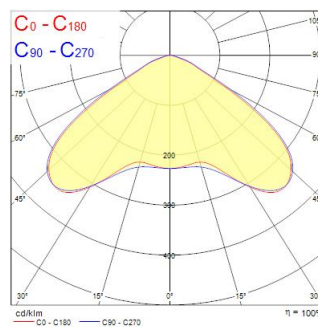
## Technische gegevens

### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E171	E180	E190	E200	E210	E220	E230	E240	E250	E260	E270	E280	E290	E300	E310	E320	E330	E340	E350	E360	E370	E380	E390	E400	E410	E420	E430	E440	E450	E460	E470	E480	E490	E500	E510	E520	E530	E540	E550	E560	E570	E580	E590	E600	E610	E620	E630	E640	E650	E660	E670	E680	E690	E700	E710	E720	E730	E740	E750	E760	E770	E780	E790	E800	E810	E820	E830	E840	E850	E860	E870	E880	E890	E900	E910	E920	E930	E940	E950	E960	E970	E980	E990	E1000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
0.5	1.66	1133	1218	1307	1400	1500	1607	1723	1847	1980	2123	2277	2442	2619	2809	3013	3233	3469	3723	3996	4289	4603	4939	5298	5682	6093	6533	7004	7508	8048	8627	9248	9914	10628	11393	12213	13091	14031	15037	16114	17267	18501	19820	21230	22736	24344	26061	27894	29850	31936	34161	36534	39064	41760	44631	47687	50938	54394	58065	61961	66103	70503	75183	80155	85441	91064	97047	103404	110160	117341	124973	133083	141699	150850	160565	170874	181808	193400	205681	218683	232448	246910	262113	278093	294887	312534	331084	350588	371097	392663	415338	439175	464237	490588	518293	547420	578040	609227	641056	674514	709681	746548	785207	825751	868185	912515	958750	1007000	1057380	1109990	1164940	1222350	1282350	1345070	1410640	1479190	1550850	1625760	1704050	1785860	1871330	1960610	2053850	2151200	2252820	2357870	2466500	2578880	2695170	2815540	2940160	3069200	3202840	3341260	3484650	3633200	3787100	3946540	4111720	4282840	4459100	4640790	4828110	5021360	5220840	5426860	5639720	5859720	6087160	6322340	6565570	6817160	7077410	7346640	7625160	7913280	8211310	8520660	8841740	9174870	9520460	9879010	10251030	10637030	11037530	11453030	11884130	12331330	12795130	13276030	13774530	14291130	14826430	15381030	15955530	16550530	17166630	17804430	18464630	19147930	19854930	20586230	21342430	22124230	22932230	23767130	24629630	25520430	26440330	27390130	28370630	29382630	30426930	31504330	32616630	33764730	34949430	36172630	37436230	38741130	40088330	41479730	42916330	44399130	45929130	47507330	49134730	50812330	52541130	54322730	56158130	58048330	59994330	61997130	64058730	66180130	68363330	70609330	72919130	75294730	77738130	80250330	82833330	85488130	88216730	91021130	93903330	96866330	99912330	10304430	106266330	10958130	11299330	11650730	12012930	12386430	12771630	13169030	13578930	14001830	14438230	14888630	15353430	15833130	16328230	16839230	17366630	17910930	18472730	19052630	19651230	20269130	20906930	21565330	22245930	22949330	23676130	24427030	25202730	26004930	26834330	27691630	28577530	29492730	30438030	31414130	32421730	33461630	34534530	35641330	36782930	37959930	39173130	40423330	41711430	43038330	44404930	45812130	47260730	48751630	50285730	51864130	53487730	55157430	56874130	58638730	60452130	62315330	64229330	66195130	68213730	70286130	72413330	74596330	76836330	79134130	81490730	83907130	86384330	88923330	91526130	94194730	96930130	99734330	10260830	10555430	10857430	11167030	11484430	11809830	12143430	12485430	12836030	13195430	13563830	13941430	14328530	14725430	15132430	15549830	15977930	16416930	16867130	17328830	17802430	18288230	18786630	19297930	19822430	20360430	20912230	21478130	22058430	22653430	23263430	23888830	24529930	25187030	25850430	26530430	27227430	27941830	28674030	29424430	30193430	30981430	31788830	32615930	33463030	34330430	35218430	36127430	37057830	38009930	39084130	40180830	41299430	42440230	43603630	44789930	45999430	47232430	48489430	49770830	51076930	52408130	53764830	55147430	56556430	58092430	59655930	61247430	62867430	64516430	66194830	67903130	69641930	71411730	73213130	75046630	76912830	78812230	80745430	82712930	84715130	86752630	88825930	90935630	93072430	95236830	97429430	99650830	101901430	104181830	106493130	108835930	111210830	113618430	116059330	118534130	121043430	123587830	126167930	128784330	131437630	134128430	136857330	139625130	142432430	145279830	148167030	151094730	154062630	157070430	160118830	163207430	166336930	169507130	172717830	175968730	179260430	182592630	185965130	189377630	192830830	196324430	199858130	203431830	207045330	210698430	214391830	218125330	221908730	225741830	229624130	233556430	237538430	241570830	245653430	249785930	253968130	258200830	262483830	266816930	271200130	275633430	280116830	284650130	289233430	293866430	298549830	303283130	308066430	312900130	317783430	322716130	327708430	332750130	337841830	342983430	348174830	353416130	358707130	364047830	369438130	374878830	380369130	385909130	391508830	397158130	402856830	408604130	414400830	420246130	426140830	432084130	438076130	444116830	450206130	456344130	462530830	468766130	475050830	481384130	487766130	494196830	500676130	507204830	513782130	520408130	527082830	533806130	540578130	547398130	554266130	561182130	568146130	575158130	582218130	589326130	596482130	603686130	610938130	618238130	625586130	632982130	640426130	647918130	655458130	663046130	670682130	678366130	686098130	693878130	701706130	709582130	717506130	725478130	733498130	741566130	749682130	757846130	766058130	774318130	782626130	790982130	799386130	807838130	816338130	824886130	833482130	842126130	850818130	859558130	868346130	877182130	886066130	895006130	904002130	913054130	922162130	931326130	940546130	949822130	959154130	968542130	977986130	987486130	997042130	1006654130



# SportsBay 85W 12800lm 840 EM

Artikelnummer 0044062

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

Productnaam	SportsBay 85W 12800lm 840 EM
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondopbouw
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Algemene toepassing	Logistiek & Industrie, Onderwijs
Omgevingstemperatuur (°C)	5°C...+35°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC002892
E-nummer FI	4279343
Garantie	5 jaar

## Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	12600
Efficiëntie armatuur lm/W	151
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Luminous Intensity (cd)	4480
Bundel breedte (°)	117
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 23
Fotobiologische risicogroep	RG1
Luminous flux (emergency) (lm)	620

## Elektrische gegevens

Nood type	
Nood duur (u)	3
Totaal energieverbruik (W)	85
Primaire voedingsspanning min	198.0
Primaire voedingsspanning max	264.0
Lamp arbeidsfactor	0.96
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) $\leq$ xx.x %	15
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Neen
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	300
Inschakelstroom (A)	28
Duur inschakelstroom ( $\mu$ s)	150
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	11
Max. Armaturen per 13A C automaat	14
Max. Armaturen per 16A C automaat	18
Max. Armaturen per 20A C automaat	24
Max. Armaturen per 10A B automaat	6
Max. Armaturen per 13A B automaat	8
Max. Armaturen per 16A B automaat	11
Max. Armaturen per 20A B automaat	14
Aansluitbare geleider doorsnede min	1.5
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

# SportsBay 85W 12800lm 840 EM

Artikelnummer 0044062

**SYLVANIA**

## Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L70 B20	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L70 B10	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50	81000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	76000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B10	74000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50	39000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B20	36500
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	35000

## Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP20
IK waarde	IK10
Afwerking diffusor	Overige
Materiaal diffusor	Geen
Lengte (mm)	1220
Breedte (mm)	320
Hoogte (mm)	66
Gewicht (kg)	10.8

## Verpakkingen

EAN code	5410288440620
Enkele lengte verpakking (cm)	154.4
Enkele breedte verpakking (cm)	34.4
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	7.6
DUN14 (inner)	05410288440620
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	154.0
Breedte omdoos (cm)	7.2
Diepte omdoos (cm)	34.0

## Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	850
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	5-35