

Sportsbay 1200mm 12800lm 840 EM

Item No: 0044062

SYLVANIA

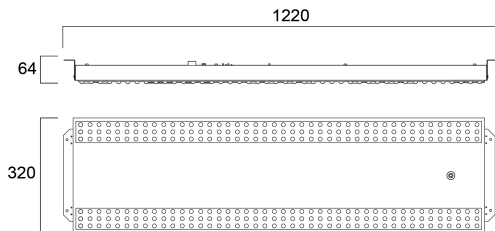
PROTM



SportsBay luminaire developed for sports halls with 12800lumens, 85W, 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) 1220x320x66mm with 3-hour maintained emergency pack. Ball-impact-resistance according to VDE 0710-13.

Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	E107	E108	E109	E110	E111	E112	E113	E114	E115	E116	E117	E118	E119	E120	E121	E122	E123	E124	E125	E126	E127	E128	E129	E130	E131	E132	E133	E134	E135	E136	E137	E138	E139	E140	E141	E142	E143	E144	E145	E146	E147	E148	E149	E150	E151	E152	E153	E154	E155	E156	E157	E158	E159	E160	E161	E162	E163	E164	E165	E166	E167	E168	E169	E170	E171	E172	E173	E174	E175	E176	E177	E178	E179	E180	E181	E182	E183	E184	E185	E186	E187	E188	E189	E190	E191	E192	E193	E194	E195	E196	E197	E198	E199	E200	E201	E202	E203	E204	E205	E206	E207	E208	E209	E210	E211	E212	E213	E214	E215	E216	E217	E218	E219	E220	E221	E222	E223	E224	E225	E226	E227	E228	E229	E230	E231	E232	E233	E234	E235	E236	E237	E238	E239	E240	E241	E242	E243	E244	E245	E246	E247	E248	E249	E250	E251	E252	E253	E254	E255	E256	E257	E258	E259	E260	E261	E262	E263	E264	E265	E266	E267	E268	E269	E270	E271	E272	E273	E274	E275	E276	E277	E278	E279	E280	E281	E282	E283	E284	E285	E286	E287	E288	E289	E290	E291	E292	E293	E294	E295	E296	E297	E298	E299	E300	E301	E302	E303	E304	E305	E306	E307	E308	E309	E310	E311	E312	E313	E314	E315	E316	E317	E318	E319	E320	E321	E322	E323	E324	E325	E326	E327	E328	E329	E330	E331	E332	E333	E334	E335	E336	E337	E338	E339	E340	E341	E342	E343	E344	E345	E346	E347	E348	E349	E350	E351	E352	E353	E354	E355	E356	E357	E358	E359	E360	E361	E362	E363	E364	E365	E366	E367	E368	E369	E370	E371	E372	E373	E374	E375	E376	E377	E378	E379	E380	E381	E382	E383	E384	E385	E386	E387	E388	E389	E390	E391	E392	E393	E394	E395	E396	E397	E398	E399	E400	E401	E402	E403	E404	E405	E406	E407	E408	E409	E410	E411	E412	E413	E414	E415	E416	E417	E418	E419	E420	E421	E422	E423	E424	E425	E426	E427	E428	E429	E430	E431	E432	E433	E434	E435	E436	E437	E438	E439	E440	E441	E442	E443	E444	E445	E446	E447	E448	E449	E450	E451	E452	E453	E454	E455	E456	E457	E458	E459	E460	E461	E462	E463	E464	E465	E466	E467	E468	E469	E470	E471	E472	E473	E474	E475	E476	E477	E478	E479	E480	E481	E482	E483	E484	E485	E486	E487	E488	E489	E490	E491	E492	E493	E494	E495	E496	E497	E498	E499	E500	E501	E502	E503	E504	E505	E506	E507	E508	E509	E510	E511	E512	E513	E514	E515	E516	E517	E518	E519	E520	E521	E522	E523	E524	E525	E526	E527	E528	E529	E530	E531	E532	E533	E534	E535	E536	E537	E538	E539	E540	E541	E542	E543	E544	E545	E546	E547	E548	E549	E550	E551	E552	E553	E554	E555	E556	E557	E558	E559	E560	E561	E562	E563	E564	E565	E566	E567	E568	E569	E570	E571	E572	E573	E574	E575	E576	E577	E578	E579	E580	E581	E582	E583	E584	E585	E586	E587	E588	E589	E590	E591	E592	E593	E594	E595	E596	E597	E598	E599	E600	E601	E602	E603	E604	E605	E606	E607	E608	E609	E610	E611	E612	E613	E614	E615	E616	E617	E618	E619	E620	E621	E622	E623	E624	E625	E626	E627	E628	E629	E630	E631	E632	E633	E634	E635	E636	E637	E638	E639	E640	E641	E642	E643	E644	E645	E646	E647	E648	E649	E650	E651	E652	E653	E654	E655	E656	E657	E658	E659	E660	E661	E662	E663	E664	E665	E666	E667	E668	E669	E670	E671	E672	E673	E674	E675	E676	E677	E678	E679	E680	E681	E682	E683	E684	E685	E686	E687	E688	E689	E690	E691	E692	E693	E694	E695	E696	E697	E698	E699	E700	E701	E702	E703	E704	E705	E706	E707	E708	E709	E710	E711	E712	E713	E714	E715	E716	E717	E718	E719	E720	E721	E722	E723	E724	E725	E726	E727	E728	E729	E730	E731	E732	E733	E734	E735	E736	E737	E738	E739	E740	E741	E742	E743	E744	E745	E746	E747	E748	E749	E750	E751	E752	E753	E754	E755	E756	E757	E758	E759	E760	E761	E762	E763	E764	E765	E766	E767	E768	E769	E770	E771	E772	E773	E774	E775	E776	E777	E778	E779	E780	E781	E782	E783	E784	E785	E786	E787	E788	E789	E790	E791	E792	E793	E794	E795	E796	E797	E798	E799	E800	E801	E802	E803	E804	E805	E806	E807	E808	E809	E810	E811	E812	E813	E814	E815	E816	E817	E818	E819	E820	E821	E822	E823	E824	E825	E826	E827	E828	E829	E830	E831	E832	E833	E834	E835	E836	E837	E838	E839	E840	E841	E842	E843	E844	E845	E846	E847	E848	E849	E850	E851	E852	E853	E854	E855	E856	E857	E858	E859	E860	E861	E862	E863	E864	E865	E866	E867	E868	E869	E870	E871	E872	E873	E874	E875	E876	E877	E878	E879	E880	E881	E882	E883	E884	E885	E886	E887	E888	E889	E890	E891	E892	E893	E894	E895	E896	E897	E898	E899	E900	E901	E902	E903	E904	E905	E906	E907	E908	E909	E910	E911	E912	E913	E914	E915	E916	E917	E918	E919	E920	E921	E922	E923	E924	E925	E926	E927	E928	E929	E930	E931	E932	E933	E934	E935	E936	E937	E938	E939	E940	E941	E942	E943	E944	E945	E946	E947	E948	E949	E950	E951	E952	E953	E954	E955	E956	E957	E958	E959	E960	E961	E962	E963	E964	E965	E966	E967	E968	E969	E970	E971	E972	E973	E974	E975	E976	E977	E978	E979	E980	E981	E982	E983	E984	E985	E986	E987	E988	E989	E990	E991	E992	E993	E994	E995	E996	E997	E998	E999
0.5	1.66 1.60	5171	5180	5189	5198	5207	5216	5225	5234	5243	5252	5261	5270	5279	5288	5297	5306	5315	5324	5333	5342	5351	5360	5369	5378	5387	5396	5405	5414	5423	5432	5441	5450	5459	5468	5477	5486	5495	5504	5513	5522	5531	5540	5549	5558	5567	5576	5585	5594	5603	5612	5621	5630	5639	5648	5657	5666	5675	5684	5693	5702	5711	5720	5729	5738	5747	5756	5765	5774	5783	5792	5801	5810	5819	5828	5837	5846	5855	5864	5873	5882	5891	5900	5909	5918	5927	5936	5945	5954	5963	5972	5981	5990	5999	6008	6017	6026	6035	6044	6053	6062	6071	6080	6089	6098	6107	6116	6125	6134	6143	6152	6161	6170	6179	6188	6197	6206	6215	6224	6233	6242	6251	6260	6269	6278	6287	6296	6305	6314	6323	6332	6341	6350	6359	6368	6377	6386	6395	6404	6413	6422	6431	6440	6449	6458	6467	6476	6485	6494	6503	6512	6521	6530	6539	6548	6557	6566	6575	6584	6593	6602	6611	6620	6629	6638	6647	6656	6665	6674	6683	6692	6701	6710	6719	6728	6737	6746	6755	6764	6773	6782	6791	6800	6809	6818	6827	6836	6845	6854	6863	6872	6881	6890	6899	6908	6917	6926	6935	6944	6953	6962	6971	6980	6989	6998	7007	7016	7025	7034	7043	7052	7061	7070	7079	7088	7097	7106	7115	7124	7133	7142	7151	7160	7169	7178	7187	7196	7205	7214	7223	7232	7241	7250	7259	7268	7277	7286	7295	7304	7313	7322	7331	7340	7349	7358	7367	7376	7385	7394	7403	7412	7421	7430	7439	7448	7457	7466	7475	7484	7493	7502	7511	7520	7529	7538	7547	7556	7565	7574	7583	7592	7601	7610	7619	7628	7637	7646	7655	7664	7673	7682	7691	7700	7709	7718	7727	7736	7745	7754	7763	7772	7781	7790	7799	7808	7817	7826	7835	7844	7853	7862	7871	7880	7889	7898	7907	7916	7925	7934	7943	7952	7961	7970	7979	7988	7997	8006	8015	8024	8033	8042	8051	8060	8069	8078	8087	8096	8105	8114	8123	8132	8141	8150	8159	8168	8177	8186	8195	8204	8213	8222	8231	8240	8249	8258	8267	8276	8285	8294	8303	8312</																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

Sportsbay 1200mm 12800lm 840 EM

Item No: 0044062

SYLVANIA

General data

Nome do produto	Sportsbay 1200mm 12800lm 840 EM
Tecnologia	LED
Casquilho	N/A
Corpo (Housing)	Steel
Montagem	Ceiling surface mounting
Detetor de presença incorporado	NONE
Aplicação geral	Logistics & Industry, Educação
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	5°C...+35°C
Compatibilidade com assistente virtual	N/A
ETIM	EC002892
E-number FI	4279343
Garantia	5 anos

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	12600
Eficiência (lm/W)	151
Temperatura de cor (K)	4000
Cor da luz	Neutral White
CRI	80
Variação da cor (SDCM)	SDCM3
Luminous Intensity (cd)	4480
Ângulo do feixe (°)	117
Tipo de distribuição	Symmetric
Glare control	< 23
Grupo de risco fotobiológico	RG1
Luminous flux (emergency) (lm)	620

Electrical data

Emergency type	
Emergency duration (h)	3
Consumo total de energia (W)	85
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	198.0
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	264.0
Fator de potência	0.96
THD (a 230V, 50Hz, carga total, a 100% de regulação)	15
Classe de proteção elétrica	Classe I
Control gear required	No
Sistema de controlo	LED driver constant current
Regulável	No
Modo de regulação	N/A
Drive current (mA)	300
Corrente de arranque (A)	28
Duração da corrente de arranque (µs)	150
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	C
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	11
Max. products per 13A C Breaker	14
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	18
Max. products per 20A C Breaker	24
Max. products per 10A B Breaker	6
Max. products per 13A B Breaker	8
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	11
Max. products per 20A B Breaker	14
Connectable conductor cross section - Min (mm ²)	1.5
Secção máxima do condutor conectável (mm ²)	2.5

Sportsbay 1200mm 12800lm 840 EM

Item No: 0044062

SYLVANIA

Lifetime data

Vida útil L70 B50	100000
Lifespan L70 B20	100000
Vida útil L70 B10	100000
Lifespan L80 B50	81000
Vida útil L80 B20	76000
Lifespan L80 B10	74000
Lifespan L90 B50	39000
Lifespan L90 B20	36500
Lifespan L90 B10	35000

Physical data

Cor do corpo	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
Proteção IP	IP20
Proteção IK	IK10
Acabamento do difusor	Other
Material do difusor	None
Comprimento nominal do produto (mm)	1220
Largura nominal do produto (mm)	320
Altura nominal do produto (mm)	66
Peso (kg)	10.8

Packaging

Código EAN	5410288440620
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	154.4
Largura da embalagem individual (cm)	34.4
Profundidade da embalagem individual (cm)	7.6
DUN14 (inner)	05410288440620
Unidades por embalagem exterior	1
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	154.0
Largura da embalagem exterior (cm)	7.2
Profundidade da embalagem exterior (cm)	34.0

Safety data

Teste do fio incandescente (°C)	850
Condição ótima de funcionamento (°C)	5-35