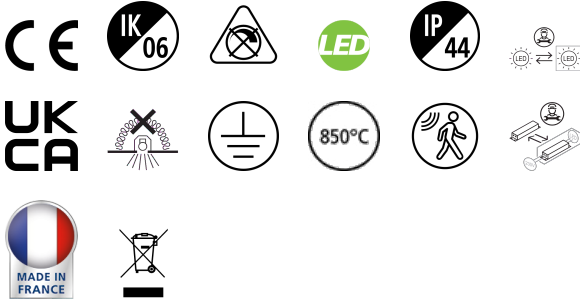


Deltawing 1500 55W 6850lm 830 MW

Item No: 0042927

SYLVANIA

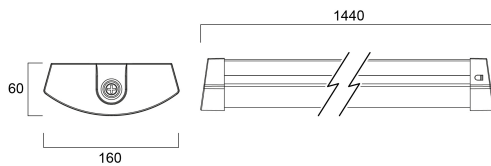
PROTM



DELTAWING 1500 3K MW is a ceiling and wall surface, suspended LED luminaire with opal diffuser, 1440x160x60mm dimensions, 55W system power, 6,850lm flux and 125lm/W efficacy, CRI (Ra) >80, 3000K (Warm White) CCT, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse, non-dimmable driver with built-in MW sensor, RAL9003 finishing, L70B50 100khrs / L80B50 80khrs lifespan, IK06 impact resistance, IP44 ingress protection rating (in ceiling surface installation), Electrical protection Class I, Glow wire test 850°C.

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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
0.5	1.39 1.58	503	542	589	644	707	778	856	941	1033	1133	1241	1357	1482	1617	1762	1917	2083	2260	2448	2647	2858	3081	3317	3566	3829	4106	4398	4705	5028	5367	5723	6096	6487	6896	7324	7772	8241	8731	9243	9777	10334	10914	11518	12147	12802	13484	14194	14933	15702	16503	17337	18205	19108	20047	21023	22037	23090	24183	25317	26493	27712	28975	30283	31637	33038	34487	35986	37536	39138	40793	42503	44269	46093	47976	49919	51924	53992	56125	58324	60590	62925	65331	67809	70361	72988	75692	78475	81339	84286	87318	90437	93645	96944	100336	103823	107407	111090	114884	118790	122810	126946	131200	135574	140070	144690	149436	154310	159314	164450	169720	175126	180670	186354	192180	198159	204294	210587	217041	223658	230441	237393	244517	251816	259293	266950	274789	282813	291025	299428	308025	316819	325813	335010	344414	354028	363856	373902	384169	394660	405379	416329	427514	438938	450605	462519	474684	487104	499784	512728	525940	539424	553184	567224	581548	596160	611074	626294	641824	657668	673830	690314	707124	724264	741738	759550	777704	796204	815054	834258	853820	873744	894034	914704	935758	957190	979004	1001214	1023834	1046874	1070338	1094230	1118554	1143314	1168514	1194158	1220250	1246794	1273794	1301254	1329178	1357570	1386434	1415774	1445594	1475900	1506704	1538010	1569824	1602150	1635004	1668390	1702314	1736780	1771794	1807360	1843484	1880170	1917434	1955280	1993714	2032740	2072360	2112580	2153404	2194838	2236884	2279544	2322824	2366730	2411274	2456460	2502294	2548780	2595924	2643730	2692204	2741350	2791174	2841684	2892884	2944780	2997374	3050670	3104674	3159390	3214824	3270980	3327864	3385484	3443844	3502950	3562814	3623444	3684844	3747020	3810004	3873804	3938430	4003894	4070204	4137364	4205384	4274270	4344034	4414684	4486230	4558684	4632054	4706344	4781564	4857724	4934830	5012894	5091924	5171944	5252964	5334994	5418044	5502124	5587254	5673444	5760704	5849044	5938474	6029004	6120644	6213394	6307264	6402264	6498404	6595694	6694144	6793764	6894564	6996554	7099744	7204144	7309764	7416614	7524704	7634044	7744644	7856504	7969634	8084044	8199744	8316744	8435044	8554664	8675614	8797904	8921544	9046544	9172904	9300644	9429764	9560274	9692184	9825504	9960244	10096424	10234064	10373174	10513764	10655844	10799424	10944514	11091124	11239264	11388944	11540174	11692944	11847274	12003174	12160664	12319754	12480454	12642774	12806714	12972284	13139494	13308354	13478874	13651064	13824944	14000524	14177784	14356744	14537414	14719714	14903654	15089244	15276484	15465374	15655924	15848144	16042034	16237614	16434894	16633884	16834594	17037034	17241224	17447174	17654894	17864394	18075684	18288774	18503674	18720394	18938944	19159334	19381474	19605374	19831044	20058484	20287724	20518774	20751644	20986334	21222854	21461214	21701424	21943494	22187434	22433254	22680964	22930574	23182084	23435504	23690844	23948114	24207314	24468454	24731544	25096594	25463614	25832614	26203604	26576594	26951594	27328614	27707664	28088764	28471914	28857124	29244404	29633764	30025214	30418764	30814424	31212204	31612114	32014164	32418364	32824724	33233254	33643974	34056894	34472024	34889374	35308954	35730684	36154574	36580634	37008874	37439304	37871934	38306774	38743834	39183124	39624664	40068474	40514564	40962944	41413634	41866614	42321914	42779444	43239214	43701244	44165544	44632124	45100974	45572114	46045564	46521334	47009434	47499874	47992664	48487814	48985344	49485274	49987614	50492364	50999534	51509134	52021174	52535674	53052644	53572084	54094004	54618424	55145354	55674804	56206794	56741344	57278464	57818164	58360454	58905344	59452844	60002974	60555744	61111164	61669284	62229124	62790704	63354044	63919164	64486074	65054794	65625334	66197704	66771924	67348014	67925984	68505844	69087604	69671274	70256864	70844384	71433844	72025264	72618664	73214054	73811444	74410844	75012264	75615714	76221204	76828744	77438344	78049994	78663714	79279514	79897404	80517394	81139494	81763714	82390064	83018554	83649194	84281994	84916964	85554114	86193454	86834994	87478744	88124704	88772884	89423294	90075944	90730844	91387994	92047404	92709084	93372954	94039024	94707304	95377804	96050534	96725514	97402754	98082264	98764044	99448094	100134404	100830324	101527764	102226734	102927244	103629294	104332894	105038044	105744754	106453034	107162894	107874344	108587384	109302024	110018264	110736114	111455584	112176674	112899394	113623744	114349734	115077374	115806674	116537644	117269284	118002584	118737564	119474234	120212594	120952654	121694414	122437874	123183044	123929924	124678524	125428844	126180884	126934654	127690154	128447384	129206344	129967044	130729494	131493694	132259644	133027354	133796724	134567764	135340484	136114894	136891004	137668824	138448354	139229604	140012584	140797314	141583794	142372034	143162044	143953834	144747414	145542794	146339984	147138994	147939824	148742484	149546884	150353034	151160944	151970624	152782084	153595334	154410384	155227244	156045924	156866434	157688784	158512984	159339044	160166964	160996754	161828434	162661914	163497204	164334314	165173244	166014004	166856614	167701084	168547424	169395644	170245754	171097764	171951684	172807524	173665294	174524994	175386634	176250224	177115774	177983294	178852794	179724284	180597774	181473274	182350794	183230334	184111904	185095514	186081174	187068894	188058684	189050554	190044504	191040544	192038684	193038934	194041294	195045774	196052384	197061134	198072034	199085084	200100294	201117674	202137234	203158984	204182934	205209084	206237444	207268014	208300794	209335804	210373054	211412554	212454304	213498314	214544594	215593154	216644004	217697144	218752584	219810324	220870374	221932744	222997454	224064484	225133844	226205554	227279644	228356124	229434994	230516264	231600044	232686244	233774874	234865924	235959414	237055354	238153754	239254624	240357974	241463814	242572154	243683004	244795374	245909274	247025714	248144704	249266254	250390384	251517114	252646454	253778414	254912994	256050214	257190084	258332614	259477814	260625704	261776294	262929594	264085614	265244364	266405764	267569834	268736584	269906034	271078194	272253074	273430694	274611074	275794234	276980184	278168944	279360524	280554954	281752254	282952444	284155544	285361574	286570564	287782534	288997494	290215464	291436454	292660484	293887574	295117744	296350994	297587364	298826904	300069634	301315574	302564744	303817154	305072844	306331834	307594154	308859824	310128874	311401324	312677194	313956504	315239274	316525524	317815284	319108574	320405414	321705824	323009834	324317464	325628734	326943674	328262304	329584654	330910754	332240624	333574284	334911754	336253054	337598204	338947234	340300174	341657044	343017874	344382694	345751534	347124414	348501354	349882384	351267524	352656794	354050214	355447804	356849584	358255584	359665824	361080334	362499134	363922254	365349714	366781544	

Deltawing 1500 55W 6850lm 830 MW

Item No: 0042927

SYLVANIA

Información General

Nombre del producto	Deltawing 1500 55W 6850lm 830 MW
Tecnología	LED
Casquillo	N/A
Material del cuerpo	Acero
Montaje	Montaje en superficie en techo, Montaje en superficie
Detector de presencia	Microondas
Aplicación	Oficina, Educación, Logística e industria
Rango de temperatura operativa	-20°C...+40°C
Compatible con asistente virtual	No aplica
ETIM	EC002892
FI del número electrónico	4170687
Garantía	5 años

Datos ópticos

Lúmenes	6850
Eficacia (lmW)	125
Temperatura de color (K)	3000
Color de la luz	Blanco cálido
CRI (Ra)	80
Consistencia del color (SDCM)	SDCM3
Ángulo del haz (°)	120
Tipo de distribución	Simétrico
Control de deslumbramiento	< 28
Grupo de riesgo fotobiológico	RG0

Datos eléctricos

Emergency type	
Consumo total de energía (W)	55
Tensión de alimentación mín.	220,0
Tensión de alimentación máx.	240,0
Factor de potencia	0.9
Distorsión armónica total (THD) 230V 50Hz	10
Protección eléctrica	Clase I
Equipo de control requerido	No
Sistema de control	Driver LED de corriente continua
Regulable	No
Modo de regulación	No aplicable
Tensión de alimentación (mA)	350
Corriente de encendido (A)	28.8
Duración de irrupción (µs)	192
Clase de eficiencia energética (A>G) de la fuente de luz	E
Frecuencia nominal (Hz)	50/60Hz
Tasa de parpadeo del LED	Ultra bajo (5% o menos)
Luminarias máximas por 10A Interruptor C automático	23
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	39
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	23
Connectable conductor cross section - Min (mm ²)	1
Connectable conductor cross section - Max (mm ²)	2,5

Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50	100000
Vida media - L80/B20	80000

Deltawing 1500 55W 6850lm 830 MW

Item No: 0042927

SYLVANIA

Datos físicos

Acabado de color	RAL 9003 - Signal white
Protección IP	IP44
Protección IK	IK06
Acabado del difusor	Difuso
Material del difusor	Polycarbonato PC
Acabado del reflector	No aplicable
Largo (mm)	1440
Ancho (mm)	160
Alto (mm)	60
Peso (kg)	2.625

Empaquetado

Código EAN	5410288429274
Largo del embalaje individual (cm)	149.6
Ancho del embalaje individual (cm)	16.5
Alto del embalaje individual (cm)	6.6
DUN14 (inner)	15410288429271
Cantidad de unidades por caja	4
Largo / alto del embalaje outer (cm)	151.0
Ancho del embalaje outer (cm)	34.5
Profundidad del embalaje outer (cm)	15.2

Información de seguridad

Prueba del hilo incandescente (°C)	850
Condiciones óptimas de funcionamiento (°C)	-20-40