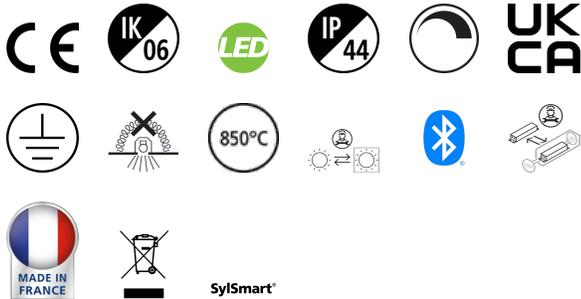


DELTAWING 1500 4K SSC

Code article 0042940

SYLVANIA

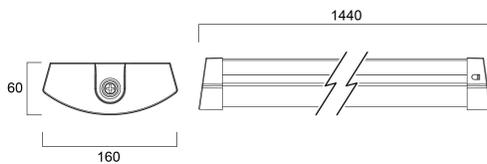
PROTM



DELTAWING 1500 4K SSC is a ceiling and wall surface, suspended LED luminaire with opal diffuser, 1440x160x60mm dimensions, 56W system power, 7,400lm flux and 132lm/W efficacy, CRI (Ra) >80, 4000K (Neutral White) CCT, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse, SylSmart Standalone enabled, 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.

Atouts techniques

Dimensions (mm)



Photométrie

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																																																																																				
0.5	1.39 1.58	932	858	784	710	636	562	488	414	340	266	192	118	42	18	8	4	2	1	0.5	0.25	0.125	0.0625	0.03125	0.015625	0.0078125	0.00390625	0.001953125	0.0009765625	0.00048828125	0.000244140625	0.0001220703125	6.103515625e-05	3.0517578125e-05	1.52587890625e-05	7.62939453125e-06	3.814697265625e-06	1.9073486328125e-06	9.5367431640625e-07	4.76837158203125e-07	2.384185791015625e-07	1.1920928955078125e-07	5.9604644775390625e-08	2.98023223876953125e-08	1.4901161193847656e-08	7.450580596923828e-09	3.725290298461914e-09	1.862645149230957e-09	9.313225746154785e-10	4.656612873077392e-10	2.328306436538696e-10	1.164153218269348e-10	5.82076609134674e-11	2.91038304567337e-11	1.455191522836685e-11	7.275957614183425e-12	3.637978807091712e-12	1.818989403545856e-12	9.09494701772928e-13	4.54747350886464e-13	2.27373675443232e-13	1.13686837721616e-13	5.6843418860808e-14	2.8421709430404e-14	1.4210854715202e-14	7.105427357601e-15	3.5527136788005e-15	1.77635683940025e-15	8.88178419700125e-16	4.440892098500625e-16	2.2204460492503125e-16	1.11022302462515625e-16	5.551115123125781e-17	2.7755575615628906e-17	1.3877787807814453e-17	6.938893903907226e-18	3.469446951953613e-18	1.7347234759768065e-18	8.673617379884032e-19	4.336808689942016e-19	2.168404344971008e-19	1.084202172485504e-19	5.42101086242752e-20	2.71050543121376e-20	1.35525271560688e-20	6.7762635780344e-21	3.3881317890172e-21	1.6940658945086e-21	8.470329472543e-22	4.2351647362715e-22	2.11758236813575e-22	1.058791184067875e-22	5.293955920339375e-23	2.6469779601696875e-23	1.32348898008484375e-23	6.617444900424219e-24	3.3087224502121095e-24	1.65436122510605475e-24	8.271806125530273e-25	4.1359030627651365e-25	2.06795153138256825e-25	1.033975765691284125e-25	5.1698788284564206e-26	2.5849394142282103e-26	1.29246970711410515e-26	6.46234853557052575e-27	3.2311742677852629e-27	1.61558713389263145e-27	8.07793566946315725e-28	4.038967834731578625e-28	2.0194839173657893125e-28	1.00974195868289465625e-28	5.04870979341447328125e-29	2.524354896707236640625e-29	1.2621774483536183203125e-29	6.3108872417680916015625e-30	3.15544362088404580078125e-30	1.577721810442022900390625e-30	7.888609052210114501953125e-31	3.9443045261050572509765625e-31	1.97215226305252862548828125e-31	9.86076131526264312744140625e-32	4.930380657631321563720703125e-32	2.4651903288156607818603515625e-32	1.23259516440783039093017578125e-32	6.16297582203915195465037890625e-33	3.081487911019575977325189453125e-33	1.5407439555097879886625947265625e-33	7.7037197775489399433125947265625e-34	3.85185988877446997165629736328125e-34	1.925929944387234985828148681640625e-34	9.629649721936174929140743408203125e-35	4.8148248609680874645703717041015625e-35	2.40741243048404373228518585205078125e-35	1.203706215242021866142592926025390625e-35	6.018531076210109330712592926025390625e-36	3.0092655381050546653562964630126953125e-36	1.50463276905252733267814823150634765625e-36	7.52316384526263666339074115750323828125e-37	3.761581922631318331695370578751619140625e-37	1.8807909613156591658476852893757895625e-37	9.4039548065782958292384264468789478125e-38	4.70197740328914791461921322343947390625e-38	2.350988701644573957309606611719736953125e-38	1.1754943508222869786548033058598684765625e-38	5.8774717541114348932740165292993423828125e-39	2.93873587705571744663700826464967119140625e-39	1.469367938527858723318504132324835595625e-39	7.346839692639293616592520661624177978125e-40	3.6734198463196468082962603308120889890625e-40	1.83670992315982340414813016540604449453125e-40	9.18354961579911702074065082703022247265625e-41	4.591774807899558510370325413515111236328125e-41	2.295887403949779255185162706757555618140625e-41	1.1479437019748896275925813533787778095625e-41	5.7397185098744481379629067668938890478125e-42	2.86985925493722406898145338344694452390625e-42	1.434929627468612034490726691723472261953125e-42	7.174648137343060172453633458611711309765625e-43	3.5873240686715300862268167293058556548828125e-43	1.793662034335765043113408364652927827440625e-43	8.9683101716788252155670418232646391372265625e-44	4.484155085839412607783520911632319586140625e-44	2.242077542919706303891760455816159793095625e-44	1.12103877145985315194588022790807984653125e-44	5.60519385729926575972940113954039923095625e-45	2.80259692864963287986470056977019961548828125e-45	1.4012984643248164399323502848850998077440625e-45	7.00649232162408219966175142244249903872265625e-46	3.503246160812041099830875711221249519386328125e-46	1.75162308040602054991543785561062479693095625e-46	8.758115402030102749577189277803124984653125e-47	4.37905770101505137478859463890156249423095625e-47	2.18952885050752568739429731945078124711548828125e-47	1.094764425253762843697148659725390624557440625e-47	5.47382212626881421848574329862695312428372265625e-48	2.736911063134407109242871649313476562414186328125e-48	1.368455531567203554621435824656738281217193140625e-48	6.8422776578360177731071791232836914061059693125e-49	3.42113882891800888655358956164184570302984653125e-49	1.7105694144590044432767947808209228515148828125e-49	8.55284707229502221638397390410461125757440625e-50	4.2764235361475111081919869520523056287872265625e-50	2.1382117680737555540959934760261528143886328125e-50	1.0691058840368777770479967380130764121944140625e-50	5.345529420184388885238993690065376059722265625e-51	2.67276471009219444261949684503268802986140625e-51	1.33638235504609722130974842251634401493095625e-51	6.681911775230486106548742112581720074653125e-52	3.3409558876152430532743710562908600373265625e-52	1.670477943807621526637185528145430018693095625e-52	8.3523897190381076331859276407271500934653125e-53	4.17619485951905381659296382036357504693095625e-53	2.0880974297595269082964819101817875234653125e-53	1.04404871487976345414824095509089376173265625e-53	5.220243574398817270741204777549468808693095625e-54	2.61012178719940863537060238877473440434653125e-54	1.305060893599704317685301194387367202173265625e-54	6.5253044679985215884265059719368360108693095625e-55	3.262652233999260794213252985968418005434653125e-55	1.6313261169996303971066264929842090027173265625e-55	8.15663058499815198553313246492104501358693095625e-56	4.0783152924990759927665662324910225067873265625e-56	2.0391576462495379963832831162455112534693095625e-56	1.019578823124768998191641558122775626738693095625e-56	5.0978941156238449909582077906137781338693095625e-57	2.54894705781192249547910389530688906693095625e-57	1.27447352890596124773955194765344450338693095625e-57	6.37236764452980623869775973826722251693095625e-58	3.1861838222649031193488798691336112584693095625e-58	1.59309191113245155967443993456761562923095625e-58	7.9654595556622577983721996722838276151193095625e-59	3.982729777831128899186099836141687807559693095625e-59	1.99136488891556444959304991807084380377984653125e-59	9.9568244445778222479652495940352190188984653125e-60	4.9784122222889111239826247970176095094493095625e-60	2.489206111144455561991312398508804754724653125e-60	1.24460305557222778099565619925440237736140625e-60	6.2230152778611389049782809962720118868073265625e-61	3.111507638930569452489140498136005943403693095625e-61	1.5557538194652847262445702490680029717018693095625e-61	7.7787690973264236312228552453400148585093095625e-62	3.889384548663211815611427622670007429254693095625e-62	1.9446922743316059078057138113350037146273265625e-62	9.72346137165802953902856905667500185813693095625e-63	4.8617306858290147695142845283375000929173265625e-63	2.43086534291450738475714226416875000464559693095625e-63	1.21543267145725369237857113208437500023227984653125e-63	6.07716335728626846189285566042187500011613984653125e-64	3.0385816786431342309464278302109375000058069923095625e-64	1.5192908393215671154732139151048750000290349693095625e-64	7.596454196607835577366069575524375000014517484693095625e-64	3.79822709830391778868303478776218750000072587423095625e-64	1.899113549151958894341517393881093750000036293711548828125e-64	9.4955677457597944717207586969404687500000181468559693095625e-64	4.7477838728798972358603793484702343750000009072927984653125e-64	2.37389193643994861793018967423511718750000004536463984653125e-64	1.18694596821997430896509483711755875000000022682319923095625e-64	5.93472984109987204482747418558779375000000113411599693095625e-64	2.9673649205499360224137370927938968750000005670579984653125e-64	1.48368246027496801120686854639694843750000002835289984653125e-64	7.41841230137493605603434273198474218750000014176449923095625e-64	3.7092061506874680280171713659923710937500000070882249693095625e-64	1.854603075343734014008585682996185546875000003544112484693095625e-64	9.2730153767186700700429284149809277343750000017720562449693095625e-64	4.63650768835933503502146420749046386875000000886028122484693095625e-64	2.31825384417966751751073210374523193437500000443014062449693095625e-64	1.1591269220898337587553660518726159671875000002215070322484693095625e-64	5.7956346104491687937

DELTAWING 1500 4K SSC

Code article 0042940

SYLVANIA

Données générales

Nom du produit	DELTAWING 1500 4K SSC
Technologie	LED
Cap/Base	N/A
Housing	PC Polycarbonate, Steel
Montage	Ceiling surface mounting, Wall surface mounted
Built in presence detector	NONE
General application	Education, Office, Logistics & Industry
Operating temperature range (°C)	-20°C...+40°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Class	EC002892
Warranty	5 ans

Données optiques

Fixture luminous flux (lm)	7400
Luminaire efficacy (lm/W)	132
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Neutral White
IRC (Ra)	80
Colour Variation Initial (SDCM)	SDCM3
Beam Angle (°)	120
Distribution type	Symmetric
Photobiological Risk Group	RG0

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	56
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240.0
Lamp power factor	0.9
THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) ≤ xx.x %	10
Electrical protection	Class I
Type d'appareillage	LED driver constant current
Dimmable	Yes
Dimming method	SylSmart SSC
Drive current (mA)	350
Courant d'appel (A)	27.1
Inrush Duration (µs)	266
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	D
Nominal Frequency (Hz)	50/60Hz
Max. products per 10A C Breaker	17
Max. products per 16A C Breaker	14
Max. products per 16A B Breaker	11
Connectable conductor cross section - Max (mm ²)	1.5

Durée de vie

Lifespan L70 B50	100000
Lifespan L80 B20	80000

DELTAWING 1500 4K SSC

Code article 0042940

SYLVANIA

Données physiques

Housing colour	RAL 9003 - Signal white
IP rating	IP44
IK rating	IK06
Diffuser finish	Diffuse
Diffuser material	PC Polycarbonate
Longueur (mm)	1440
Largeur (mm)	160
Nominal Product Height (mm)	60
Poids (kg)	2.625

Emballage

Product EAN number	5410288429403
Longueur simple de l'emballage (cm)	149.6
Largeur simple de l'emballage (cm)	16.5
Packaging single depth (cm)	6.6
DUN14 (inner)	15410288429400
Units per outer package	4
Packaging outer length / height (cm)	151.0
Packaging outer width (cm)	34.5
Packaging outer depth (cm)	15.2

Sécurité

Glow Wire Test (°C)	850
Condition de fonctionnement optimal (° C)	-20-40