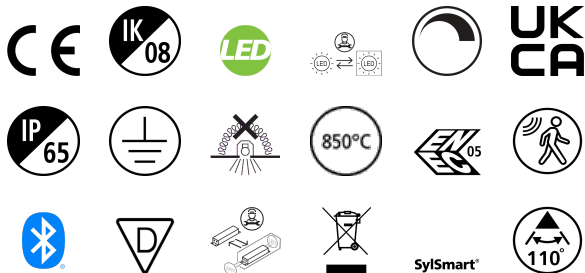


Resisto 1200 IP65 5000lm 840 SSA

Artikelnummer 0010231

SYLVANIA

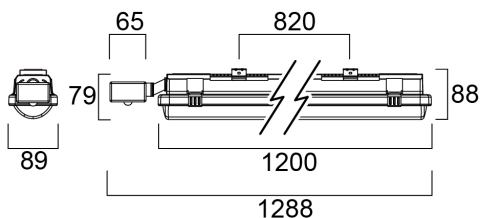
PROTM



Resisto, integrated LED weatherproof luminaire, with UV stabilized flat diffuser designed to achieve uniform lit appearance, optimise light output and to reduce glare. 301 stainless steel diffuser clips and fixing brackets for surface mounting. Polycarbonate housing and diffuser - no yellow discolouration over time. 5050lm; 36W; 140lm/W; 4000K; SDCM<5; CRI80; IP66; IK08 (sensor IK03); Class I; 69,000hrs (L80B20) lifespan; 1288mm x 87mm x 80mm; D-mark; SylSmart Connected Building enabled.

Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

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	1.30 1.36	653	751	875	1015	1175	1355	1555	1785	2045	2335	2655	3005	3385	3795	4235	4705	5205	5735	6295	6885	7505	8155	8835	9545	10285	11055	11855	12685	13545	14435	15355	16305	17285	18295	19335	20405	21505	22635	23795	24985	26205	27455	28735	29945	31185	32455	33755	35085	36445	37835	39255	40705	42185	43695	45235	46805	48405	49935	51505	53105	54735	56395	58085	59805	61555	63335	65145	66985	68855	70755	72685	74645	76635	78655	80705	82785	84895	87035	89205	91405	93635	95895	98185	100505	102855	105235	107645	110085	112555	115055	117585	120145	122735	125355	128005	130685	133395	136135	138905	141705	144535	147395	150285	153205	156155	159135	162145	165185	168255	171355	174485	177645	180835	184055	187305	190585	193895	197235	200605	204005	207435	210895	214385	217905	221455	225035	228645	232285	235955	239655	243385	247145	250935	254755	258605	262485	266395	270335	274305	278305	282335	286395	290485	294605	298755	302935	307145	311385	315655	319955	324285	328645	333035	337455	341905	346385	350895	355435	360005	364605	369235	373895	378585	383305	388055	392835	397645	402485	407355	412255	417185	422145	427135	432155	437205	442285	447395	452535	457705	462905	468135	473395	478685	484005	489355	494735	500145	505585	511055	516555	522085	527645	533235	538855	544505	550185	555895	561635	567405	573205	579035	584895	590785	596705	602655	608635	614645	620685	626755	632855	638985	645145	651335	657555	663805	670085	676395	682735	689105	695505	701935	708395	714885	721405	727945	734515	741115	747745	754395	761075	767785	774525	781295	788095	794925	801785	808675	815595	822545	829525	836535	843575	850645	857745	864875	872035	879225	886445	893695	900975	908285	915625	922995	930395	937825	945285	952775	960295	967845	975425	983035	990675	998345	1006045	1013745	1021475	1029235	1037025	1044845	1052685	1060545	1068425	1076325	1084245	1092185	1100145	1108125	1116125	1124145	1132185	1140245	1148325	1156425	1164545	1172685	1180845	1189025	1197225	1205445	1213685	1221945	1230225	1238525	1246845	1255185	1263545	1271925	1280325	1288745	1297185	1305645	1314125	1322625	1331145	1339685	1348245	1356825	1365425	1374045	1382685	1391345	1400025	1408725	1417445	1426185	1434945	1443725	1452525	1461345	1470185	1479045	1487925	1496825	1505745	1514685	1523645	1532625	1541625	1550645	1559685	1568745	1577825	1586925	1596045	1605185	1614345	1623525	1632725	1641945	1651185	1660445	1669725	1679025	1688345	1697685	1707045	1716425	1725825	1735245	1744685	1754145	1763625	1773125	1782645	1792185	1801745	1811325	1820925	1830545	1840185	1849845	1859525	1869225	1878945	1888685	1898445	1908225	1918025	1927845	1937685	1947545	1957425	1967325	1977245	1987185	1997145	2007125	2017125	2027145	2037185	2047245	2057325	2067425	2077545	2087685	2097845	2108025	2118225	2128445	2138685	2148945	2159225	2169525	2179845	2190185	2200545	2210925	2221325	2231745	2242185	2252645	2263125	2273625	2284145	2294685	2305245	2315825	2326425	2337045	2347685	2358345	2369025	2379725	2390445	2401185	2411945	2422725	2433525	2444345	2455185	2466045	2476925	2487825	2498745	2509685	2520645	2531625	2542625	2553645	2564685	2575745	2586825	2597925	2609045	2620185	2631345	2642525	2653725	2664945	2676185	2687445	2698725	2710025	2721345	2732685	2744045	2755425	2766825	2778245	2789685	2801145	2812625	2824125	2835645	2847185	2858745	2870325	2881925	2893545	2905185	2916845	2928525	2940225	2951945	2963685	2975445	2987225	2999025	3010845	3022685	3034545	3046425	3058325	3070245	3082185	3094145	3106125	3118125	3130145	3142185	3154245	3166325	3178425	3190545	3202685	3214845	3227025	3239225	3251445	3263685	3275945	3288225	3300525	3312845	3325185	3337545	3349925	3362325	3374745	3387185	3399645	3412125	3424625	3437145	3449685	3462245	3474825	3487425	3500045	3512685	3525345	3538025	3550725	3563445	3576185	3588945	3601725	3614545	3627385	3640245	3653125	3666025	3678945	3691885	3704845	3717825	3730825	3743845	3756885	3769945	3783025	3796125	3809245	3822385	3835545	3848725	3861925	3875145	3888385	3901645	3914925	3928225	3941545	3954885	3968245	3981625	3995025	4008445	4021885	4035345	4048825	4062325	4075845	4089385	4102945	4116525	4130125	4143745	4157385	4171045	4184725	4198425	4212145	4225885	4239645	4253425	4267225	4281045	4294885	4308745	4322625	4336525	4350445	4364385	4378345	4392325	4406325	4420345	4434385	4448445	4462525	4476625	4490725	4504845	4518985	4533145	4547325	4561525	4575745	4589985	4604245	4618525	4632825	4647145	4661485	4675845	4690225	4704625	4719025	4733445	4747885	4762345	4776825	4791325	4805845	4820385	4834945	4849525	4864125	4878745	4893385	4908045	4922725	4937425	4952145	4966885	4981645	4996425	5011225	5026045	5040885	5055745	5070625	5085525	5100445	5115385	5130345	5145325	5160325	5175345	5190385	5205445	5220525	5235625	5250745	5265885	5281045	5296225	5311425	5326645	5341885	5357145	5372425	5387725	5403045	5418385	5433745	5449125	5464525	5479945	5495385	5510845	5526325	5541825	5557345	5572885	5588445	5604025	5619625	5635245	5650885	5666545	5682225	5697925	5713645	5729385	5745145	5760925	5776725	5792545	5808385	5824245	5840125	5856025	5871945	5887885	5903845	5919825	5935825	5951845	5967885	5983945	6000025	6016125	6032245	6048385	6064545	6080725	6096925	6113145	6129385	6145645	6161925	6178225	6194545	6210885	6227245	6243625	6260025	6276445	6292885	6309345	6325825	6342325	6358845	6375385	6391945	6408525	6425125	6441745	6458385	6475045	6491725	6508425	6525145	6541885	6558645	6575425	6592225	6609045	6625885	6642745	6659625	6676525	6693445	6710385	6727345	6744325	6761325	6778345	6795385	6812445	6829525	6846625	6863745	6880885	6898045	6915225	6932425	6949645	6966885	6984145	7001425	7018725	7036045	7053385	7070745	7088125	7105525	7122945	7140385	7157845	7175325	7192825	7210345	7227885	7245425	7262985	7280545	7298125	7315725	7333345	7350985	7368645	7386325	7404025	7421745	7439485	7457245	7475025	7492825	7510645	7528485	7546345	7564225	7582125	7600045	7617985	7635945	7653925	7671925	7690045	7708085	7726145	7744225	7762325	7780445	7798585	7816745	7834925	7853125	7871345	7889585	7907845	7926125	7944425	7962745	7981085	7999445	8017825	8036185	8054545	8072925	8091345	8109785	8128245	8146725	8165225	8183745	8202285	8220845	8239425	8258025	8276645	8295285	8313945	8332625	8351325	8370045	8388785	8407545	8426325	8445125	8463925	8482745	8501585	8520445	8539325	8558225	8577145	8596085	8615045	8634025	8653025	8672045	8691085	8710145	8729225	8748325	8767445	8786585	8805745	8824925	8844125	8863345	8882585	8901845	8921125	8940425

Resisto 1200 IP65 5000lm 840 SSA

Artikelnummer 0010231

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	Resisto 1200 IP65 5000lm 840 SSA
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	PC Polycarbonate
Montage	Ceiling surface mounting, Suspended, Wall surface mounted
Integrierter Präsenzmelder	PIR
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistics & Industry
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+40°C
Betriebstemperatur (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	5050
Systemeffizienz (lm/W)	140
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbabweichung (SDCM)	5
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM5
Ausstrahlungswinkel (°)	110
Distributionstyp	Diffuse
Blendungsbegrenzung	< 24
Photobiological Risk Group	RG1

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	36
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240.0
Leistungsfaktor der Lampe	1
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	9
Elektrische Schutzklasse	Class I
Vorschaltgerät benötigt	No
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>50000
Dimmbar	Yes
Dimming method	SylSmart Connected (SSA)
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	350
Einschaltstrom (A)	29
Dauer Einschaltstrom (µs)	180
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	D
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	21
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	28
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	36
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	45
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	13
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	17
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	22
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	27

Resisto 1200 IP65 5000lm 840 SSA

Artikelnummer 0010231

SYLVANIA

Connectable conductor cross section -
Max (mm²)

2.5

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50

100000

Lebensdauer - L80B20

69000

Lebensdauer - L90B10

31000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe

Grey

IP Schutzart

IP65

IK Schutzart

IK08

IK Schutzart Sensor

IK03

Diffusor

Frosted

Diffusormaterial

PC Polycarbonate

Länge (mm)

1288

Breite (mm)

87

Nominale Produkthöhe (mm)

80

Gewicht (kg)

2.33

Packaging

EAN Code

5410288102313

Einzelverpackung Länge (cm)

120.5

Einzelverpackung Breite (cm)

10.0

Einzelverpackung Tiefe (cm)

8.5

DUN 14 (außen)

05410288102313

Anzahl an Einheiten je
Außenverpackung

1

Außenverpackung Länge (cm)

120.5

Außenverpackung Breite (cm)

10.0

Außenverpackung Tiefe (cm)

8.5

Safety data

Glühdrahttest (°C)

850

Optimale Betriebstemperatur (°C)

-20-40