

Resisto 1200 HE IP66 DALI 2800lm 840

Item No: 0010236

SYLVANIA

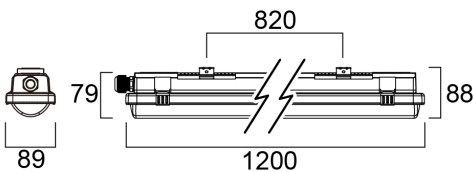
PROTM



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. 2800lm; 18W; 156lm/W; 4000K; SDCM<3; DALI dimmable; CRI80; IP66; IK08; Class I; 69,000hrs (L80B20) lifespan; 1200mm x 89mm x 88mm; D-mark.

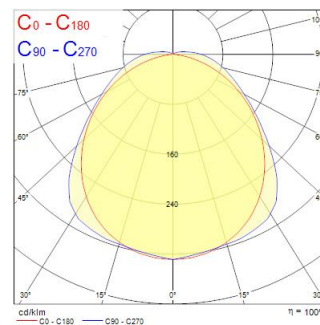
Technical Assets

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	1.38 1.30	2031	274	445	600	754	908	1062	1216	1370	1524	1678	1832	1986	2140	2294	2448	2602	2756	2910	3064	3218	3372	3526	3680	3834	3988	4142	4296	4450	4604	4758	4912	5066	5220	5374	5528	5682	5836	5990	6144	6298	6452	6606	6760	6914	7068	7222	7376	7530	7684	7838	7992	8146	8300	8454	8608	8762	8916	9070	9224	9378	9532	9686	9840	9994	10148	10302	10456	10610	10764	10918	11072	11226	11380	11534	11688	11842	11996	12150	12304	12458	12612	12766	12920	13074	13228	13382	13536	13690	13844	14000	14154	14308	14462	14616	14770	14924	15078	15232	15386	15540	15694	15848	16002	16156	16310	16464	16618	16772	16926	17080	17234	17388	17542	17696	17850	18004	18158	18312	18466	18620	18774	18928	19082	19236	19390	19544	19698	19852	20006	20160	20314	20468	20622	20776	20930	21084	21238	21392	21546	21700	21854	22008	22162	22316	22470	22624	22778	22932	23086	23240	23394	23548	23702	23856	24010	24164	24318	24472	24626	24780	24934	25088	25242	25396	25550	25704	25858	26012	26166	26320	26474	26628	26782	26936	27090	27244	27398	27552	27706	27860	28014	28168	28322	28476	28630	28784	28938	29092	29246	29400	29554	29708	29862	30016	30170	30324	30478	30632	30786	30940	31094	31248	31402	31556	31710	31864	32018	32172	32326	32480	32634	32788	32942	33096	33250	33404	33558	33712	33866	34020	34174	34328	34482	34636	34790	34944	35098	35252	35406	35560	35714	35868	36022	36176	36330	36484	36638	36792	36946	37100	37254	37408	37562	37716	37870	38024	38178	38332	38486	38640	38794	38948	39102	39256	39410	39564	39718	39872	40026	40180	40334	40488	40642	40796	40950	41104	41258	41412	41566	41720	41874	42028	42182	42336	42490	42644	42798	42952	43106	43260	43414	43568	43722	43876	44030	44184	44338	44492	44646	44800	44954	45108	45262	45416	45570	45724	45878	46032	46186	46340	46494	46648	46802	46956	47110	47264	47418	47572	47726	47880	48034	48188	48342	48496	48650	48804	48958	49112	49266	49420	49574	49728	49882	50036	50190	50344	50498	50652	50806	50960	51114	51268	51422	51576	51730	51884	52038	52192	52346	52500	52654	52808	52962	53116	53270	53424	53578	53732	53886	54040	54194	54348	54502	54656	54810	54964	55118	55272	55426	55580	55734	55888	56042	56196	56350	56504	56658	56812	56966	57120	57274	57428	57582	57736	57890	58044	58198	58352	58506	58660	58814	58968	59122	59276	59430	59584	59738	59892	60046	60200	60354	60508	60662	60816	60970	61124	61278	61432	61586	61740	61894	62048	62202	62356	62510	62664	62818	62972	63126	63280	63434	63588	63742	63896	64050	64204	64358	64512	64666	64820	64974	65128	65282	65436	65590	65744	65898	66052	66206	66360	66514	66668	66822	66976	67130	67284	67438	67592	67746	67900	68054	68208	68362	68516	68670	68824	68978	69132	69286	69440	69594	69748	69902	70056	70210	70364	70518	70672	70826	70980	71134	71288	71442	71596	71750	71904	72058	72212	72366	72520	72674	72828	72982	73136	73290	73444	73598	73752	73906	74060	74214	74368	74522	74676	74830	74984	75138	75292	75446	75600	75754	75908	76062	76216	76370	76524	76678	76832	76986	77140	77294	77448	77602	77756	77910	78064	78218	78372	78526	78680	78834	78988	79142	79296	79450	79604	79758	79912	80066	80220	80374	80528	80682	80836	80990	81144	81298	81452	81606	81760	81914	82068	82222	82376	82530	82684	82838	82992	83146	83300	83454	83608	83762	83916	84070	84224	84378	84532	84686	84840	84994	85148	85302	85456	85610	85764	85918	86072	86226	86380	86534	86688	86842	86996	87150	87304	87458	87612	87766	87920	88074	88228	88382	88536	88690	88844	89000	89154	89308	89462	89616	89770	89924	90078	90232	90386	90540	90694	90848	91002	91156	91310	91464	91618	91772	91926	92080	92234	92388	92542	92696	92850	93004	93158	93312	93466	93620	93774	93928	94082	94236	94390	94544	94698	94852	95006	95160	95314	95468	95622	95776	95930	96084	96238	96392	96546	96700	96854	97008	97162	97316	97470	97624	97778	97932	98086	98240	98394	98548	98702	98856	99010	99164	99318	99472	99626	99780	99934	100088



Resisto 1200 HE IP66 DALI 2800lm 840

Item No: 0010236

SYLVANIA

General data

Nome do produto	Resisto 1200 HE IP66 DALI 2800lm 840
Tecnologia	LED
Casquilho	N/A
Corpo (Housing)	PC Polycarbonate
Montagem	Ceiling surface mounting, Suspended, Wall surface mounted
Detetor de presença incorporado	NONE
Aplicação geral	Logistics & Industry
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	-20°C...+40°C
Performance ambient temperature Tq (°C)	25
Compatibilidade com assistente virtual	N/A
ETIM	EC002892
E-number FI	4357135
Garantia	5 anos

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	2800
Eficiência (lm/W)	156
Temperatura de cor (K)	4000
Cor da luz	Neutral White
CRI	80
Colour Consistency (SDCM)	3
Variação da cor (SDCM)	SDCM3
Ângulo do feixe (°)	110
Tipo de distribuição	Diffuse
Glare control	< 22
Grupo de risco fotobiológico	RG1

Electrical data

Consumo total de energia (W)	18
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	220.0
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	240.0
Fator de potência	1
THD (a 230V, 50Hz, carga total, a 100% de regulação)	20
Classe de proteção elétrica	Classe I
Control gear required	No
Sistema de controlo	LED driver constant current
No. Of switching cycles before premature failures	>50000
Regulável	Yes
Modo de regulação	DALI-2
Minimum dimming level (%)	1
Drive current (mA)	350
Corrente de arranque (A)	20
Duração da corrente de arranque (µs)	140
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	40
Max. products per 13A C Breaker	56
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	64
Max. products per 20A C Breaker	80
Max. products per 10A B Breaker	21
Max. products per 13A B Breaker	28
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	35
Max. products per 20A B Breaker	44
Secção máxima do condutor conectável (mm ²)	2.5

Resisto 1200 HE IP66 DALI 2800lm 840

Item No: 0010236

SYLVANIA

Lifetime data

Vida útil L70 B50	100000
Vida útil L80 B20	69000
Lifespan L90 B10	31000

Physical data

Cor do corpo	Grey
Proteção IP	IP66
Proteção IK	IK08
Acabamento do difusor	Frosted
Material do difusor	PC Polycarbonate
Comprimento nominal do produto (mm)	1200
Largura nominal do produto (mm)	87
Altura nominal do produto (mm)	80
Peso (kg)	1.452

Packaging

Código EAN	5410288102368
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	120.5
Largura da embalagem individual (cm)	10.0
Profundidade da embalagem individual (cm)	8.5
DUN14 (inner)	05410288102368
Unidades por embalagem exterior	1
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	120.5
Largura da embalagem exterior (cm)	10.0
Profundidade da embalagem exterior (cm)	8.5
Safety data	
Teste do fio incandescente (°C)	850
Condição ótima de funcionamento (°C)	-20-40