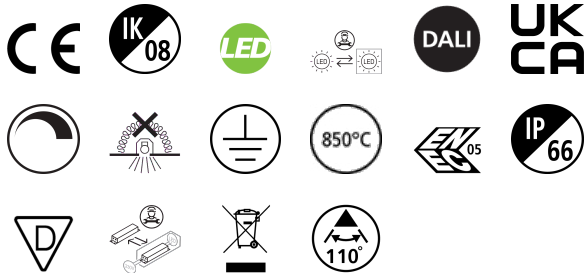


Resisto 1200 IP66 DALI 5000lm 840 5xTH

Artikelnummer 0010285

SYLVANIA

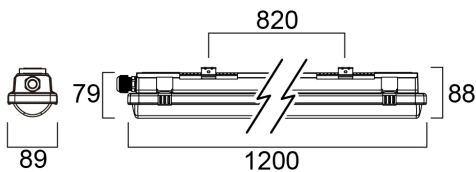
PROTM



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; DALI dimmable; CRI80; IP66; IK08; Class I; 69,000hrs (L80B20) lifespan; 1200mm x 89mm x 88mm; D-mark; through wiring.

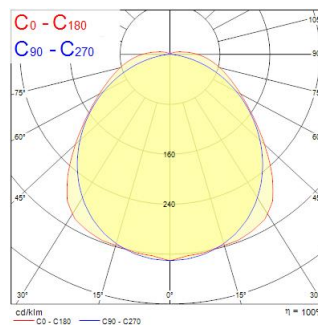
Technische Werte

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	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	1.32 1.35	5071	5190	5310	5430	5550	5670	5790	5910	6030	6150	6270	6390	6510	6630	6750	6870	6990	7110	7230	7350	7470	7590	7710	7830	7950	8070	8190	8310	8430	8550	8670	8790	8910	9030	9150	9270	9390	9510	9630	9750	9870	10000	10120	10240	10360	10480	10600	10720	10840	10960	11080	11200	11320	11440	11560	11680	11800	11920	12040	12160	12280	12400	12520	12640	12760	12880	13000	13120	13240	13360	13480	13600	13720	13840	13960	14080	14200	14320	14440	14560	14680	14800	14920	15040	15160	15280	15400	15520	15640	15760	15880	16000	16120	16240	16360	16480	16600	16720	16840	16960	17080	17200	17320	17440	17560	17680	17800	17920	18040	18160	18280	18400	18520	18640	18760	18880	19000	19120	19240	19360	19480	19600	19720	19840	19960	20000																																						
1.0	2.63 2.69	5071	5190	5310	5430	5550	5670	5790	5910	6030	6150	6270	6390	6510	6630	6750	6870	6990	7110	7230	7350	7470	7590	7710	7830	7950	8070	8190	8310	8430	8550	8670	8790	8910	9030	9150	9270	9390	9510	9630	9750	9870	10000	10120	10240	10360	10480	10600	10720	10840	10960	11080	11200	11320	11440	11560	11680	11800	11920	12040	12160	12280	12400	12520	12640	12760	12880	13000	13120	13240	13360	13480	13600	13720	13840	13960	14080	14200	14320	14440	14560	14680	14800	14920	15040	15160	15280	15400	15520	15640	15760	15880	16000	16120	16240	16360	16480	16600	16720	16840	16960	17080	17200	17320	17440	17560	17680	17800	17920	18040	18160	18280	18400	18520	18640	18760	18880	19000	19120	19240	19360	19480	19600	19720	19840	19960	20000																																						
1.5	3.95 4.04	5071	5190	5310	5430	5550	5670	5790	5910	6030	6150	6270	6390	6510	6630	6750	6870	6990	7110	7230	7350	7470	7590	7710	7830	7950	8070	8190	8310	8430	8550	8670	8790	8910	9030	9150	9270	9390	9510	9630	9750	9870	10000	10120	10240	10360	10480	10600	10720	10840	10960	11080	11200	11320	11440	11560	11680	11800	11920	12040	12160	12280	12400	12520	12640	12760	12880	13000	13120	13240	13360	13480	13600	13720	13840	13960	14080	14200	14320	14440	14560	14680	14800	14920	15040	15160	15280	15400	15520	15640	15760	15880	16000	16120	16240	16360	16480	16600	16720	16840	16960	17080	17200	17320	17440	17560	17680	17800	17920	18040	18160	18280	18400	18520	18640	18760	18880	19000	19120	19240	19360	19480	19600	19720	19840	19960	20000																																						
2.0	5.27 5.39	5071	5190	5310	5430	5550	5670	5790	5910	6030	6150	6270	6390	6510	6630	6750	6870	6990	7110	7230	7350	7470	7590	7710	7830	7950	8070	8190	8310	8430	8550	8670	8790	8910	9030	9150	9270	9390	9510	9630	9750	9870	10000	10120	10240	10360	10480	10600	10720	10840	10960	11080	11200	11320	11440	11560	11680	11800	11920	12040	12160	12280	12400	12520	12640	12760	12880	13000	13120	13240	13360	13480	13600	13720	13840	13960	14080	14200	14320	14440	14560	14680	14800	14920	15040	15160	15280	15400	15520	15640	15760	15880	16000	16120	16240	16360	16480	16600	16720	16840	16960	17080	17200	17320	17440	17560	17680	17800	17920	18040	18160	18280	18400	18520	18640	18760	18880	19000	19120	19240	19360	19480	19600	19720	19840	19960	20000																																						
2.5	6.59 6.73	5071	5190	5310	5430	5550	5670	5790	5910	6030	6150	6270	6390	6510	6630	6750	6870	6990	7110	7230	7350	7470	7590	7710	7830	7950	8070	8190	8310	8430	8550	8670	8790	8910	9030	9150	9270	9390	9510	9630	9750	9870	10000	10120	10240	10360	10480	10600	10720	10840	10960	11080	11200	11320	11440	11560	11680	11800	11920	12040	12160	12280	12400	12520	12640	12760	12880	13000	13120	13240	13360	13480	13600	13720	13840	13960	14080	14200	14320	14440	14560	14680	14800	14920	15040	15160	15280	15400	15520	15640	15760	15880	16000	16120	16240	16360	16480	16600	16720	16840	16960	17080	17200	17320	17440	17560	17680	17800	17920	18040	18160	18280	18400	18520	18640	18760	18880	19000	19120	19240	19360	19480	19600	19720	19840	19960	20000																																						
3.0	7.90 8.08	5071	5190	5310	5430	5550	5670	5790	5910	6030	6150	6270	6390	6510	6630	6750	6870	6990	7110	7230	7350	7470	7590	7710	7830	7950	8070	8190	8310	8430	8550	8670	8790	8910	9030	9150	9270	9390	9510	9630	9750	9870	10000	10120	10240	10360	10480	10600	10720	10840	10960	11080	11200	11320	11440	11560	11680	11800	11920	12040	12160	12280	12400	12520	12640	12760	12880	13000	13120	13240	13360	13480	13600	13720	13840	13960	14080	14200	14320	14440	14560	14680	14800	14920	15040	15160	15280	15400	15520	15640	15760	15880	16000	16120	16240	16360	16480	16600	16720	16840	16960	17080	17200	17320	17440	17560	17680	17800	17920	18040	18160	18280	18400	18520	18640	18760	18880	19000	19120	19240	19360	19480	19600	19720	19840	19960	20000																																						



Resisto 1200 IP66 DALI 5000lm 840 5xTH

Artikelnummer 0010285

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	Resisto 1200 IP66 DALI 5000lm 840 5xTH
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	PC Polycarbonate
Montage	Ceiling surface mounting, Suspended, Wall surface mounted
Built in presence detector	NONE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistics & Industry
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+40°C
Betriebstemperatur (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4357123
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	5000
Systemeffizienz (lm/W)	139
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
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	1
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	9
Elektrische Schutzklasse	Class I
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>50000
Dimmbar	Yes
Dimming method	DALI
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
Connectable conductor cross section - Min (mm ²)	2.5

Resisto 1200 IP66 DALI 5000lm 840 5xTH

Artikelnummer 0010285

SYLVANIA

Connectable conductor cross section - Max (mm²)

2.5

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L70B20	100000
Lebensdauer - L70B10	100000
Lebensdauer - L80B50	74000
Lebensdauer - L80B20	69000
Lebensdauer - L80B10	66000
Lebensdauer - L90B50	35000
Lebensdauer - L90B20	33000
Lebensdauer - L90B10	31000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	Grey
IP Schutzart	IP66
IK Schutzart	IK08
Diffusor	Frosted
Diffusormaterial	PC Polycarbonate
Länge (mm)	1200
Breite (mm)	87
Nominale Produkthöhe (mm)	80

Packaging

EAN Code	5410288102856
Einzelverpackung Länge (cm)	120.5
Einzelverpackung Breite (cm)	10.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	8.5
DUN 14 (außen)	05410288102856
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