

Resisto 1200 IP66 MICROWAVEcor 2800lm 840

Codice n. 0010222

SYLVANIA

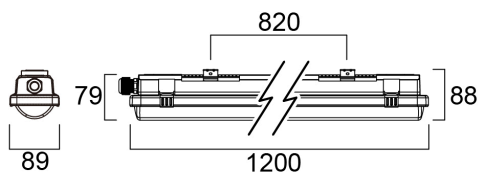
PROTM



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; 20W; 140lm/W; 4000K; SDCM<5; non dimmable; CRI80; IP66; IK08; Class I; 69,000hrs (L80B20) lifespan; 1200mm x 89mm x 88mm; D-mark; microwave motion sensor corridor function with 10 minutes stand-by time and 10% stand-by level.

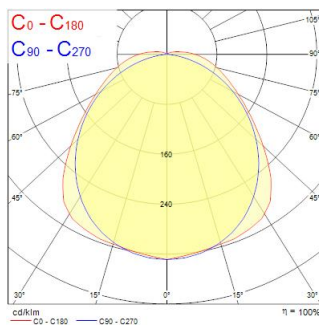
Dati tecnici

Dimensioni (mm)



Fotometrie

Distance (m)	Cone diameter (m)	Beam angle (°)	Illuminance (lx)
0.5	1.30	52°	3531
1.0	2.61	52°	416
1.5	3.91	52°	174
2.0	5.21	52°	84
2.5	6.52	52°	48
3.0	7.82	52°	32
3.5	9.13	52°	22
4.0	10.43	52°	16
4.5	11.74	52°	13
5.0	13.04	52°	11
5.5	14.35	52°	9
6.0	15.65	52°	8
6.5	16.96	52°	7
7.0	18.26	52°	6
7.5	19.57	52°	5
8.0	20.87	52°	4
8.5	22.18	52°	4
9.0	23.48	52°	3
9.5	24.79	52°	3
10.0	26.09	52°	3
10.5	27.40	52°	2
11.0	28.70	52°	2
11.5	30.01	52°	2
12.0	31.31	52°	2
12.5	32.62	52°	2
13.0	33.92	52°	2
13.5	35.23	52°	2
14.0	36.53	52°	2
14.5	37.84	52°	2
15.0	39.14	52°	2
15.5	40.45	52°	2
16.0	41.75	52°	2
16.5	43.06	52°	2
17.0	44.36	52°	2
17.5	45.67	52°	2
18.0	46.97	52°	2
18.5	48.28	52°	2
19.0	49.58	52°	2
19.5	50.89	52°	2
20.0	52.19	52°	2
20.5	53.50	52°	2
21.0	54.80	52°	2
21.5	56.11	52°	2
22.0	57.41	52°	2
22.5	58.72	52°	2
23.0	60.02	52°	2
23.5	61.33	52°	2
24.0	62.63	52°	2
24.5	63.94	52°	2
25.0	65.24	52°	2
25.5	66.55	52°	2
26.0	67.85	52°	2
26.5	69.16	52°	2
27.0	70.46	52°	2
27.5	71.77	52°	2
28.0	73.07	52°	2
28.5	74.38	52°	2
29.0	75.68	52°	2
29.5	76.99	52°	2
30.0	78.29	52°	2
30.5	79.60	52°	2
31.0	80.90	52°	2
31.5	82.21	52°	2
32.0	83.51	52°	2
32.5	84.82	52°	2
33.0	86.12	52°	2
33.5	87.43	52°	2
34.0	88.73	52°	2
34.5	90.04	52°	2
35.0	91.34	52°	2
35.5	92.65	52°	2
36.0	93.95	52°	2
36.5	95.26	52°	2
37.0	96.56	52°	2
37.5	97.87	52°	2
38.0	99.17	52°	2
38.5	100.48	52°	2
39.0	101.78	52°	2
39.5	103.09	52°	2
40.0	104.39	52°	2
40.5	105.70	52°	2
41.0	107.00	52°	2
41.5	108.31	52°	2
42.0	109.61	52°	2
42.5	110.92	52°	2
43.0	112.22	52°	2
43.5	113.53	52°	2
44.0	114.83	52°	2
44.5	116.14	52°	2
45.0	117.44	52°	2
45.5	118.75	52°	2
46.0	120.05	52°	2
46.5	121.36	52°	2
47.0	122.66	52°	2
47.5	123.97	52°	2
48.0	125.27	52°	2
48.5	126.58	52°	2
49.0	127.88	52°	2
49.5	129.19	52°	2
50.0	130.49	52°	2
50.5	131.80	52°	2
51.0	133.10	52°	2
51.5	134.41	52°	2
52.0	135.71	52°	2
52.5	137.02	52°	2
53.0	138.32	52°	2
53.5	139.63	52°	2
54.0	140.93	52°	2
54.5	142.24	52°	2
55.0	143.54	52°	2
55.5	144.85	52°	2
56.0	146.15	52°	2
56.5	147.46	52°	2
57.0	148.76	52°	2
57.5	150.07	52°	2
58.0	151.37	52°	2
58.5	152.68	52°	2
59.0	153.98	52°	2
59.5	155.29	52°	2
60.0	156.59	52°	2
60.5	157.90	52°	2
61.0	159.20	52°	2
61.5	160.51	52°	2
62.0	161.81	52°	2
62.5	163.12	52°	2
63.0	164.42	52°	2
63.5	165.73	52°	2
64.0	167.03	52°	2
64.5	168.34	52°	2
65.0	169.64	52°	2
65.5	170.95	52°	2
66.0	172.25	52°	2
66.5	173.56	52°	2
67.0	174.86	52°	2
67.5	176.17	52°	2
68.0	177.47	52°	2
68.5	178.78	52°	2
69.0	180.08	52°	2
69.5	181.39	52°	2
70.0	182.69	52°	2
70.5	184.00	52°	2
71.0	185.30	52°	2
71.5	186.61	52°	2
72.0	187.91	52°	2
72.5	189.22	52°	2
73.0	190.52	52°	2
73.5	191.83	52°	2
74.0	193.13	52°	2
74.5	194.44	52°	2
75.0	195.74	52°	2
75.5	197.05	52°	2
76.0	198.35	52°	2
76.5	199.66	52°	2
77.0	200.96	52°	2
77.5	202.27	52°	2
78.0	203.57	52°	2
78.5	204.88	52°	2
79.0	206.18	52°	2
79.5	207.49	52°	2
80.0	208.79	52°	2
80.5	210.10	52°	2
81.0	211.40	52°	2
81.5	212.71	52°	2
82.0	214.01	52°	2
82.5	215.32	52°	2
83.0	216.62	52°	2
83.5	217.93	52°	2
84.0	219.23	52°	2
84.5	220.54	52°	2
85.0	221.84	52°	2
85.5	223.15	52°	2
86.0	224.45	52°	2
86.5	225.76	52°	2
87.0	227.06	52°	2
87.5	228.37	52°	2
88.0	229.67	52°	2
88.5	230.98	52°	2
89.0	232.28	52°	2
89.5	233.59	52°	2
90.0	234.89	52°	2
90.5	236.20	52°	2
91.0	237.50	52°	2
91.5	238.81	52°	2
92.0	240.11	52°	2
92.5	241.42	52°	2
93.0	242.72	52°	2
93.5	244.03	52°	2
94.0	245.33	52°	2
94.5	246.64	52°	2
95.0	247.94	52°	2
95.5	249.25	52°	2
96.0	250.55	52°	2
96.5	251.86	52°	2
97.0	253.16	52°	2
97.5	254.47	52°	2
98.0	255.77	52°	2
98.5	257.08	52°	2
99.0	258.38	52°	2
99.5	259.69	52°	2
100.0	260.99	52°	2



Resisto 1200 IP66 MICROWAVEcor 2800lm 840

Codice n. 0010222

SYLVANIA

Dati generali

Nome prodotto	Resisto 1200 IP66 MICROWAVEcor 2800lm 840
Tecnologia	LED
Attacco lampada	N/A
Materiale del corpo dell'apparecchio	PC Policarbonato
Montaggio	Montaggio a incasso a soffitto, Montaggio a parete
Rilevatore di presenza integrato	MICROWAVE
Applicazione generale	Logistica e Industria
Intervallo temperatura di funzionamento	-20°C...+40°C
Temperatura ambiente Ta (°C)	25
Compatibilità con assistente virtuale	N/A
Classe ETIM	EC002892
Garanzia	5 anni

Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	2800
Efficienza apparecchio lm/W	140
Temperatura di colore correlata (K)	4000
CRI (Ra)	80
Deviazione Colore durante la vita (SDCM)	5
Consistenza colore (SDCM)	SDCM5
Angolo (°)	110
Tipo di distribuzione della luce	Diffuso
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 22
Gruppo di rischio fotobiologico	RG1

Dati elettrici

Potenza totale (W)	20
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240
THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione	20
Protezione elettrica	Classe I
Tipologia reattore	Driver LED a corrente costante
Numero cicli accensione prima di uno spegnimento prematuro	>50000
Dimmerabile	Sì
Modalità di dimmerazione	Altro
Livello minimo di dimmerazione (%)	1
Corrente di alimentazione (mA)	350
Corrente di spunto (A)	29
Durata picco di corrente (µs)	180
Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	D
Frequenza nominale (Hz)	50/60Hz
Tasso di flickering	Ultra basso (5% o meno)
Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	21
Max numero prodotti per interruttore 13A_C	28
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	36
Max numero prodotti per interruttore 20A_C	45
Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	13
Max numero prodotti per interruttore 13A_B	17
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	22
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	27
Sezione max del conduttore collegabile	2.5

Resisto 1200 IP66 MICROWAVEcor 2800lm 840

Codice n. 0010222



Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50	100000
Vita utile nominale - L80 B20	69000
Vita utile nominale - L90 B10	31000

Dati dimensionali

Colore del prodotto	Grigio
Classificazione IP	IP66
Classificazione IK	IK08
Finitura del diffusore	Smerigliato
Materiale del diffusore	PC Policarbonato
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	1200
Larghezza nominale prodotto (mm)	87
Altezza nominale prodotto (mm)	80
Peso (Kg)	1.88

Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5410288102221
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	120.5
Larghezza imballo singolo (cm)	10.0
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	8.5
DUN14_2	05410288102221
Quantità per imballo esterno	1
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	120.5
Packaging outer width (cm)	10.0
Profondità imballo esterno (cm)	8.5

Dati di sicurezza

Test del filo incandescente (°)	850
Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	-20-40