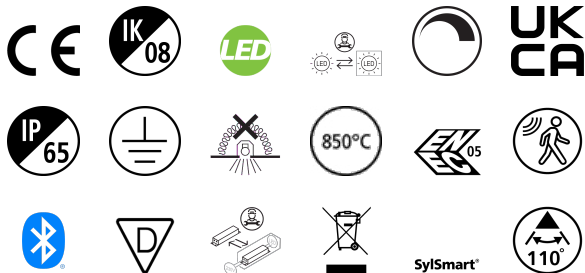


RESISTO 1500 HE IP65 9700LM 840 SSA01N

Tuotenro: 0010538

SYLVANIA

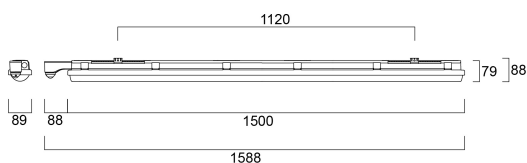
PROTM



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. 9700lm; 60W; 162lm/W; 4000K; SDCM<3; CRI80; IP65; IK08 (sensor IK03); Class I; 69,000hrs (L80B20) lifespan; 1588mm x 89mm x 88mm; D-mark. SylSmart® Connected integration delivers enhanced functionality, enabling comprehensive lighting control and monitoring via an integrated Control Node and Bluetooth® NLC

Tekniset ominaisuudet

Mitat (mm)



Valonjakotiedostot

Distance (m)	Cone diameter (m)	Beam angle (°)	Beam diameter (m)	Beam diameter (ft)	Illuminance (lx)
0.5	1.39	120°	1.39	4.56	12000
1.0	2.77	120°	2.77	9.12	3000
1.5	4.16	120°	4.16	13.68	1600
2.0	5.55	120°	5.55	18.24	1125
2.5	6.93	120°	6.93	22.80	800
3.0	8.32	120°	8.32	27.36	600
3.5	9.71	120°	9.71	31.92	480
4.0	11.10	120°	11.10	36.48	400
4.5	12.49	120°	12.49	41.04	343
5.0	13.88	120°	13.88	45.60	300
5.5	15.27	120°	15.27	50.16	267
6.0	16.66	120°	16.66	54.72	240
6.5	18.05	120°	18.05	59.28	216
7.0	19.44	120°	19.44	63.84	196
7.5	20.83	120°	20.83	68.40	178
8.0	22.22	120°	22.22	72.96	162
8.5	23.61	120°	23.61	77.52	148
9.0	25.00	120°	25.00	82.08	136
9.5	26.39	120°	26.39	86.64	125
10.0	27.78	120°	27.78	91.20	116
10.5	29.17	120°	29.17	95.76	108
11.0	30.56	120°	30.56	100.32	101
11.5	31.95	120°	31.95	104.88	95
12.0	33.34	120°	33.34	109.44	90
12.5	34.73	120°	34.73	114.00	85
13.0	36.12	120°	36.12	118.56	81
13.5	37.51	120°	37.51	123.12	77
14.0	38.90	120°	38.90	127.68	73
14.5	40.29	120°	40.29	132.24	70
15.0	41.68	120°	41.68	136.80	67
15.5	43.07	120°	43.07	141.36	64
16.0	44.46	120°	44.46	145.92	61
16.5	45.85	120°	45.85	150.48	58
17.0	47.24	120°	47.24	155.04	56
17.5	48.63	120°	48.63	159.60	53
18.0	50.02	120°	50.02	164.16	51
18.5	51.41	120°	51.41	168.72	48
19.0	52.80	120°	52.80	173.28	46
19.5	54.19	120°	54.19	177.84	44
20.0	55.58	120°	55.58	182.40	42
20.5	56.97	120°	56.97	186.96	40
21.0	58.36	120°	58.36	191.52	38
21.5	59.75	120°	59.75	196.08	36
22.0	61.14	120°	61.14	200.64	35
22.5	62.53	120°	62.53	205.20	33
23.0	63.92	120°	63.92	209.76	32
23.5	65.31	120°	65.31	214.32	30
24.0	66.70	120°	66.70	218.88	29
24.5	68.09	120°	68.09	223.44	27
25.0	69.48	120°	69.48	228.00	26
25.5	70.87	120°	70.87	232.56	25
26.0	72.26	120°	72.26	237.12	24
26.5	73.65	120°	73.65	241.68	23
27.0	75.04	120°	75.04	246.24	22
27.5	76.43	120°	76.43	250.80	21
28.0	77.82	120°	77.82	255.36	20
28.5	79.21	120°	79.21	259.92	19
29.0	80.60	120°	80.60	264.48	18
29.5	81.99	120°	81.99	269.04	17
30.0	83.38	120°	83.38	273.60	16
30.5	84.77	120°	84.77	278.16	15
31.0	86.16	120°	86.16	282.72	14
31.5	87.55	120°	87.55	287.28	13
32.0	88.94	120°	88.94	291.84	12
32.5	90.33	120°	90.33	296.40	11
33.0	91.72	120°	91.72	300.96	10
33.5	93.11	120°	93.11	305.52	9
34.0	94.50	120°	94.50	310.08	8
34.5	95.89	120°	95.89	314.64	7
35.0	97.28	120°	97.28	319.20	6
35.5	98.67	120°	98.67	323.76	5
36.0	100.06	120°	100.06	328.32	4
36.5	101.45	120°	101.45	332.88	3
37.0	102.84	120°	102.84	337.44	2
37.5	104.23	120°	104.23	342.00	1
38.0	105.62	120°	105.62	346.56	1
38.5	107.01	120°	107.01	351.12	0
39.0	108.40	120°	108.40	355.68	0
39.5	109.79	120°	109.79	360.24	0
40.0	111.18	120°	111.18	364.80	0
40.5	112.57	120°	112.57	369.36	0
41.0	113.96	120°	113.96	373.92	0
41.5	115.35	120°	115.35	378.48	0
42.0	116.74	120°	116.74	383.04	0
42.5	118.13	120°	118.13	387.60	0
43.0	119.52	120°	119.52	392.16	0
43.5	120.91	120°	120.91	396.72	0
44.0	122.30	120°	122.30	401.28	0
44.5	123.69	120°	123.69	405.84	0
45.0	125.08	120°	125.08	410.40	0
45.5	126.47	120°	126.47	414.96	0
46.0	127.86	120°	127.86	419.52	0
46.5	129.25	120°	129.25	424.08	0
47.0	130.64	120°	130.64	428.64	0
47.5	132.03	120°	132.03	433.20	0
48.0	133.42	120°	133.42	437.76	0
48.5	134.81	120°	134.81	442.32	0
49.0	136.20	120°	136.20	446.88	0
49.5	137.59	120°	137.59	451.44	0
50.0	138.98	120°	138.98	456.00	0
50.5	140.37	120°	140.37	460.56	0
51.0	141.76	120°	141.76	465.12	0
51.5	143.15	120°	143.15	469.68	0
52.0	144.54	120°	144.54	474.24	0
52.5	145.93	120°	145.93	478.80	0
53.0	147.32	120°	147.32	483.36	0
53.5	148.71	120°	148.71	487.92	0
54.0	150.10	120°	150.10	492.48	0
54.5	151.49	120°	151.49	497.04	0
55.0	152.88	120°	152.88	501.60	0
55.5	154.27	120°	154.27	506.16	0
56.0	155.66	120°	155.66	510.72	0
56.5	157.05	120°	157.05	515.28	0
57.0	158.44	120°	158.44	519.84	0
57.5	159.83	120°	159.83	524.40	0
58.0	161.22	120°	161.22	528.96	0
58.5	162.61	120°	162.61	533.52	0
59.0	164.00	120°	164.00	538.08	0
59.5	165.39	120°	165.39	542.64	0
60.0	166.78	120°	166.78	547.20	0
60.5	168.17	120°	168.17	551.76	0
61.0	169.56	120°	169.56	556.32	0
61.5	170.95	120°	170.95	560.88	0
62.0	172.34	120°	172.34	565.44	0
62.5	173.73	120°	173.73	570.00	0
63.0	175.12	120°	175.12	574.56	0
63.5	176.51	120°	176.51	579.12	0
64.0	177.90	120°	177.90	583.68	0
64.5	179.29	120°	179.29	588.24	0
65.0	180.68	120°	180.68	592.80	0
65.5	182.07	120°	182.07	597.36	0
66.0	183.46	120°	183.46	601.92	0
66.5	184.85	120°	184.85	606.48	0
67.0	186.24	120°	186.24	611.04	0
67.5	187.63	120°	187.63	615.60	0
68.0	189.02	120°	189.02	620.16	0
68.5	190.41	120°	190.41	624.72	0
69.0	191.80	120°	191.80	629.28	0
69.5	193.19	120°	193.19	633.84	0
70.0	194.58	120°	194.58	638.40	0
70.5	195.97	120°	195.97	642.96	0
71.0	197.36	120°	197.36	647.52	0
71.5	198.75	120°	198.75	652.08	0
72.0	200.14	120°	200.14	656.64	0
72.5	201.53	120°	201.53	661.20	0
73.0	202.92	120°	202.92	665.76	0
73.5	204.31	120°	204.31	670.32	0
74.0	205.70	120°	205.70	674.88	0
74.5	207.09	120°	207.09	679.44	0
75.0	208.48	120°	208.48	684.00	0
75.5	209.87	120°	209.87	688.56	0
76.0	211.26	120°	211.26	693.12	0
76.5	212.65	120°	212.65	697.68	0
77.0	214.04	120°	214.04	702.24	0
77.5	215.43	120°	215.43	706.80	0
78.0	216.82	120°	216.82	711.36	0
78.5	218.21	120°	218.21	715.92	0
79.0	219.60	120°	219.60	720.48	0
79.5	220.99	120°	220.99	725.04	0
80.0	222.38	120°	222.38	729.60	0
80.5	223.77	120°	223.77	734.16	0
81.0	225.16	120°	225.16	738.72	0
81.5	226.55	120°	226.55	743.28	0
82.0	227.94	120°	227.94	747.84	0
82.5	229.33	120°	229.33	752.40	0
83.0	230.72	120°	230.72	756.96	0
83.5	232.11	120°	232.11	761.52	0
84.0	233.50	120°	233.50	766.08	0
84.5	234.89	120°	234.89	770.64	0
85.0	236.28	120°	236.28	775.20	0
85.5	237.67	120°	237.67	779.76	0
86.0	239.06	120°	239.06	784.32	0
86.5	240.45	120°	240.45	788.88	0
87.0	241.84	120°	241.84	793.44	0
87.5	243.23	120°	243.23	798.00	0
88.0	244.62	120°	244.62	802.56	0
88.5	246.01	120°	246.01	807.12	0
89.0	247.40	120°	247.40	811.68	0
89.5	248.79	120°	248.79	816.24	0
90.0	250.18	120°	250.18	820.80	0
90.5	251.57	120°	251.57	825.36	0
91.0	252.96	120°	252.96	829.92	0
91.5	254.35	120°	254.35	834.48	0
92.0	255.74	120°	255.74	839.04	0
92.5	257.13	120°	257.13	843.60	0
93.0	258.52	120°	258.52	848.16	0
93.5	259.91	120°	259.91	852.72	0
94.0	261.30	120°	261.30	857.28	0
94.5	262.69	120°	262.69	861.84	

RESISTO 1500 HE IP65 9700LM 840 SSA01N

Tuotenro: 0010538

SYLVANIA

Perustiedot

Tuotenimi	RESISTO 1500 HE IP65 9700LM 840 SSA01N
Teknologia	LED
Kanta	N/A
Runko	PC polykarbonaatti
Asennustapa	Pinta-asennus kattopintaan
Sisäänrakennettu läsnäolotunnistin	PIR
Käyttökohteet	Logistiikka ja teollisuus
Käyttölämpötila-alue (°C)	-20°C...+40°C
Käyttölämpötila Tq (°C)	25
Yhteensopiva virtuaaliavustajien kanssa	N/A
ETIM-luokka	EC002892
Takuu	5 vuotta

Optiset tiedot

Valaisimen valovirta (lm)	9700
Valotehokkuus (lm/W)	162
Väriämpötila (K)	4000
Valon väri	Neutraali valkoinen
Värintoistoindeksi (CRI)	80
Valon värin vaihtelu (SDCM)	SDCM3
Valonvärin tasaisuus (SDCM)	3
Avauskulma (°)	110
Valonjaon tyyppi	Häikäisy-suoja
Häikäisyarvo (UGR)	< 25
Fotobiologinen riskiluokka	RG1

Sähköiset tiedot

Emergency type	
Kokonaisteho (W)	60
Pääjännite/laitteen jännite min (V)	220.0
Pääjännite/laitteen jännite - max (V)	240.0
THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) ≤ xx.x %	20
Suojausluokka	Luokka I
Liitäntälaitteen tyyppi	LED-ohjain vakiovirta
Sytytyskertojen lukumäärä ennen vikaantumista	>50000
Himmennettävä	Kyllä
Himmennystapa	SylSmart Connected (SSA)
Minimi himmennystaso (%)	1
Ohjausvirta (mA)	350
Sytytysvirtapiikki (A)	16
Sytytysvirtapiikin kesto (µs)	40
Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle	C
Verkon taajuus (Hz)	50/60Hz
Max. kappalemäärä 10A C-käyrän johdonsuojalle	24
Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle	39
Max. valaisimia 16A B-käyrän johdonsuojalle	39
Kytettävän johtimen poikkipinta - Max (mm²)	2.5

Elinikätiedot

Elinikä - L70 B50	100000
Elinikä - L80 B20	69000
Elinikä - L90 B10	31000

RESISTO 1500 HE IP65 9700LM 840 SSA01N

Tuotenro: 0010538

SYLVANIA

Rakennetiedot

Rungon väri	Harmaa
IP-luokka	IP65
IK-luokka	IK08
Häikäisysuojan pintakäsittely	Huurrettu
Häikäisysuojan materiaali	PC polykarbonaatti
Pituus (mm)	1588
Leveys (mm)	87
Korkeus (mm)	80
Paino (kg)	2.29

Pakkaustiedot

EAN-koodi	5410288105383
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	150.5
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	10.0
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	8.5
DUN14 (tukkupakkaus 1)	05410288105383
Kappalemäärä tukkupakkaus 2	1
Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	150.5
Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	10.0
Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	8.5

Turvallisuustiedot

Hehkulankatesti (°C)	850
Käyttölämpötila	-20-40