

# Resisto 1500 IP66 7600lm 840

Artikelnummer 0010244



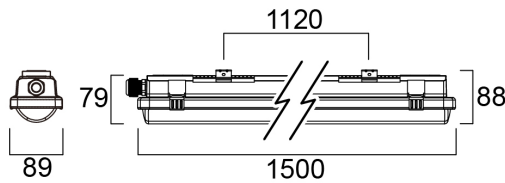
PRO



Resisto 1500 IP66 52W 7100lm 840 - Led waterdicht armatuur in polycarbonaat. Schuifbeugels in roestvrij staal 301 en platine bevestigd aan de behuizing. Uitbreekpoorten aan de uiteinden voor 1 of 2 wartels en centraal voor voeding vanuit het midden. Kleurtemperatuur 4000K, CRI80. Lichtstroom 7100lm. Vermogen 52W. Rendement : 137lm/W. Powerfactor : 0,95. Harmonische vervorming: 20%. Verwachte levensduur (L80) : 69.000u. Fotobiologische risicogroep RG1, IP66, IK08. Gloeidraadtest 850°C. Bedrijfstemperaturen van -20°C tot 40°C. Klasse I. Afmetingen (LxBxH) : 1500x87x80mm. Gewicht : 1,72g. Garantie 5 jaar.

## Technische activa

### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Illuminance [lx]
0.5	1.39	120°	1.39	1.91	10137
	1.26	108°	1.26	1.57	1294
1.0	2.77	120°	2.77	7.64	2534
	2.51	108°	2.51	6.25	398
1.5	4.16	120°	4.16	17.1	1126
	3.76	108°	3.76	14.1	17
2.0	5.55	120°	5.55	30.5	634
	5.01	108°	5.01	25.1	68
2.5	6.93	120°	6.93	47.4	405
	6.26	108°	6.26	39.2	41
3.0	8.32	120°	8.32	68.8	282
	7.52	108°	7.52	56.6	38
3.5	10.39	120°	10.39	107.9	205
	9.41	108°	9.41	88.2	22
4.0	12.49	120°	12.49	155.0	155
	11.34	108°	11.34	127.7	25
4.5	14.58	120°	14.58	211.0	115
	13.27	108°	13.27	176.0	33
5.0	16.67	120°	16.67	277.0	85
	15.21	108°	15.21	229.0	45
5.5	18.86	120°	18.86	354.0	65
	17.24	108°	17.24	296.0	55
6.0	21.05	120°	21.05	439.0	50
	19.30	108°	19.30	369.0	45
6.5	22.84	120°	22.84	517.0	45
	20.93	108°	20.93	437.0	40
7.0	24.63	120°	24.63	609.0	40
	22.51	108°	22.51	506.0	35
7.5	26.42	120°	26.42	695.0	35
	24.19	108°	24.19	584.0	30
8.0	28.21	120°	28.21	794.0	30
	25.86	108°	25.86	666.0	25
8.5	30.00	120°	30.00	907.0	25
	27.51	108°	27.51	758.0	20
9.0	31.79	120°	31.79	1029.0	20
	29.16	108°	29.16	853.0	18
9.5	33.58	120°	33.58	1154.0	18
	30.83	108°	30.83	951.0	15
10.0	35.37	120°	35.37	1279.0	15
	32.52	108°	32.52	1062.0	12
10.5	37.16	120°	37.16	1404.0	12
	34.21	108°	34.21	1167.0	10
11.0	38.95	120°	38.95	1529.0	10
	35.90	108°	35.90	1276.0	8
11.5	40.74	120°	40.74	1654.0	8
	37.69	108°	37.69	1399.0	7
12.0	42.53	120°	42.53	1779.0	7
	39.48	108°	39.48	1524.0	6
12.5	44.32	120°	44.32	1904.0	6
	41.27	108°	41.27	1659.0	5
13.0	46.11	120°	46.11	2029.0	5
	43.06	108°	43.06	1784.0	4
13.5	47.90	120°	47.90	2154.0	4
	44.85	108°	44.85	1909.0	3
14.0	49.69	120°	49.69	2279.0	3
	46.64	108°	46.64	2034.0	3
14.5	51.48	120°	51.48	2404.0	3
	48.43	108°	48.43	2159.0	2
15.0	53.27	120°	53.27	2529.0	2
	50.22	108°	50.22	2284.0	2
15.5	55.06	120°	55.06	2654.0	2
	52.01	108°	52.01	2409.0	2
16.0	56.85	120°	56.85	2779.0	2
	53.80	108°	53.80	2534.0	1
16.5	58.64	120°	58.64	2904.0	1
	55.59	108°	55.59	2659.0	1
17.0	60.43	120°	60.43	3029.0	1
	57.38	108°	57.38	2784.0	1
17.5	62.22	120°	62.22	3154.0	1
	59.17	108°	59.17	2909.0	1
18.0	64.01	120°	64.01	3279.0	1
	60.96	108°	60.96	3034.0	1
18.5	65.80	120°	65.80	3404.0	1
	62.75	108°	62.75	3159.0	1
19.0	67.59	120°	67.59	3529.0	1
	64.54	108°	64.54	3284.0	1
19.5	69.38	120°	69.38	3654.0	1
	66.33	108°	66.33	3409.0	1
20.0	71.17	120°	71.17	3779.0	1
	68.12	108°	68.12	3534.0	1
20.5	72.96	120°	72.96	3904.0	1
	69.91	108°	69.91	3659.0	1
21.0	74.75	120°	74.75	4029.0	1
	71.70	108°	71.70	3784.0	1
21.5	76.54	120°	76.54	4154.0	1
	73.49	108°	73.49	3909.0	1
22.0	78.33	120°	78.33	4279.0	1
	75.28	108°	75.28	4034.0	1
22.5	80.12	120°	80.12	4404.0	1
	77.07	108°	77.07	4159.0	1
23.0	81.91	120°	81.91	4529.0	1
	78.86	108°	78.86	4284.0	1
23.5	83.70	120°	83.70	4654.0	1
	80.65	108°	80.65	4409.0	1
24.0	85.49	120°	85.49	4779.0	1
	82.44	108°	82.44	4534.0	1
24.5	87.28	120°	87.28	4904.0	1
	84.23	108°	84.23	4659.0	1
25.0	89.07	120°	89.07	5029.0	1
	86.02	108°	86.02	4784.0	1
25.5	90.86	120°	90.86	5154.0	1
	87.81	108°	87.81	4909.0	1
26.0	92.65	120°	92.65	5279.0	1
	89.60	108°	89.60	5034.0	1
26.5	94.44	120°	94.44	5404.0	1
	91.39	108°	91.39	5159.0	1
27.0	96.23	120°	96.23	5529.0	1
	93.18	108°	93.18	5284.0	1
27.5	98.02	120°	98.02	5654.0	1
	94.97	108°	94.97	5409.0	1
28.0	99.81	120°	99.81	5779.0	1
	96.76	108°	96.76	5534.0	1
28.5	101.60	120°	101.60	5904.0	1
	98.55	108°	98.55	5659.0	1
29.0	103.39	120°	103.39	6029.0	1
	100.34	108°	100.34	5784.0	1
29.5	105.18	120°	105.18	6154.0	1
	102.13	108°	102.13	5909.0	1
30.0	106.97	120°	106.97	6279.0	1
	103.92	108°	103.92	6034.0	1
30.5	108.76	120°	108.76	6404.0	1
	105.71	108°	105.71	6159.0	1
31.0	110.55	120°	110.55	6529.0	1
	107.50	108°	107.50	6284.0	1
31.5	112.34	120°	112.34	6654.0	1
	109.29	108°	109.29	6409.0	1
32.0	114.13	120°	114.13	6779.0	1
	111.08	108°	111.08	6534.0	1
32.5	115.92	120°	115.92	6904.0	1
	112.87	108°	112.87	6659.0	1
33.0	117.71	120°	117.71	7029.0	1
	114.66	108°	114.66	6784.0	1
33.5	119.50	120°	119.50	7154.0	1
	116.45	108°	116.45	6909.0	1
34.0	121.29	120°	121.29	7279.0	1
	118.24	108°	118.24	7034.0	1
34.5	123.08	120°	123.08	7404.0	1
	120.03	108°	120.03	7159.0	1
35.0	124.87	120°	124.87	7529.0	1
	121.82	108°	121.82	7284.0	1
35.5	126.66	120°	126.66	7654.0	1
	123.61	108°	123.61	7409.0	1
36.0	128.45	120°	128.45	7779.0	1
	125.40	108°	125.40	7534.0	1
36.5	130.24	120°	130.24	7904.0	1
	127.19	108°	127.19	7659.0	1
37.0	132.03	120°	132.03	8029.0	1
	128.98	108°	128.98	7784.0	1
37.5	133.82	120°	133.82	8154.0	1
	130.77	108°	130.77	7909.0	1
38.0	135.61	120°	135.61	8279.0	1
	132.56	108°	132.56	8034.0	1
38.5	137.40	120°	137.40	8404.0	1
	134.35	108°	134.35	8159.0	1
39.0	139.19	120°	139.19	8529.0	1
	136.14	108°	136.14	8284.0	1
39.5	140.98	120°	140.98	8654.0	1
	137.93	108°	137.93	8409.0	1
40.0	142.77	120°	142.77	8779.0	1
	139.72	108°	139.72	8534.0	1
40.5	144.56	120°	144.56	8904.0	1
	141.51	108°	141.51	8659.0	1
41.0	146.35	120°	146.35	9029.0	1
	143.30	108°	143.30	8784.0	1
41.5	148.14	120°	148.14	9154.0	1
	145.09	108°	145.09	8909.0	1
42.0	149.93	120°	149.93	9279.0	1
	146.88	108°	146.88	9034.0	1
42.5	151.72	120°	151.72	9404.0	1
	148.67	108°	148.67	9159.0	1
43.0	153.51	120°	153.51	9529.0	1
	150.46	108°	150.46	9284.0	1
43.5	155.30	120°	155.30	9654.0	1
	152.25	108°	152.25	9409.0	1
44.0	157.09	120°	157.09	9779.0	1
	154.04	108°	154.04	9534.0	1
44.5	158.88	120°	158.88	9904.0	1
	155.83	108°	155.83	9659.0	1
45.0	160.67	120°	160.67	10029.0	1
	157.62	108°	157.62	9784.0	1
45.5	162.46	120°	162.46	10154.0	1
	159.41	108°	159.41	9909.0	1
46.0	164.25	120°	164.25	10279.0	1
	161.20	108°	161.20	10034.0	1
46.5	166.04	120°	166.04	10404.0	1
	162.99	108°	162.99	10159.0	1
47.0	167.83	120°	167.83	10529.0	1
	164.78	108°	164.78	10284.0	1
47.5	169.62	120°	169.62	10654.0	1
	166.57	108°	166.57	10409.0	1
48.0	171.41	120°	171.41	10779.0	1
	168.36	108°	168.36	10534.0	1
48.5	173.20	120°	173.20	10904.0	1
	170.15	108°	170.15	10659.0	1
49.0	174.99	120°	174.99	11029.0	1
	171.94	108°	171.94	10784.0	1
49.5	176.78	120°	176.78	11154.0	1
	173.73	108°	173.73	10909.0	1
50.0	178.57	120°	178.57	11279.0	1
	175.52	108°	175.52	11034.0	1
50.5	180.36	120°	180.36	11404.0	1
	177.31	108°	177.31	11159.0	1
51.0	182.15	120°	182.15	11529.0	1
	179.10	108°	179.10	11284.0	1
51.5	183.94	120°	183.94	11654.0	1
	180.89	108°	180.89	11409.0	1
52.0	185.73	120°	185.73	11779.0	1
	182.68	108°	182.68	11534.0	1
52.5	187.52	120°	187.52	11904.0	1
	184.47	108°	184.47	11659.0	1
53.0	189.31	120°	189.31	12029.0	1
	186.26	108°	186.26	11784.0	1
53.5	191.10	120°	191.10	12154.0	1
	188.05	108°	188.05	11909.0	1
54.0	192.89	120°			

# Resisto 1500 IP66 7600lm 840

Artikelnummer 0010244



## General data

Productnaam	Resisto 1500 IP66 7600lm 840
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	PC Polycarbonaat
Montage	Plafondopbouw, Pendel, Wandopbouw
Algemene toepassing	Logistiek & Industrie
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C...+40°C
Werkingstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
E-nummer FI	4357057
Garantie	5 jaar

## Optical data

Lichtstroom	7600
Lumenstroom armatuur (lm)	7600
Efficiëntie armatuur lm/W	138
Kleurtemperatuur (K)	4000
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM5
Kleurafwijking in de tijd	5
Bundel breedte (°)	110
Type licht distributie	Diffuse
Luminantiecontrole	< 25
Photobiological Risk Group	RG1

## Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	55
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	1
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	20
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Type ballast	LED constante stroom driver
Aantal schakelingen voor vroegtijdige uitval	>50000
Dimbaar	Neen
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	350
Inschakelstroom (A)	16
Duur inschakelstroom (µs)	40
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	D, D(more than 1 Light Source)
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flikkerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	24
Max. Armaturen per 13A C automaat	32
Max. Armaturen per 16A C automaat	39
Max. Armaturen per 20A C automaat	49
Max. Armaturen per 10A B automaat	24
Max. Armaturen per 13A B automaat	32
Max. Armaturen per 16A B automaat	39
Max. Armaturen per 20A B automaat	49
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

## Lifetime data

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	69000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	31000

# Resisto 1500 IP66 7600lm 840

Artikelnummer 0010244



## Physical data

Kleur behuizing	Grey
IP waarde	IP66
IK waarde	IK08
Afwerking diffusor	Gezandstraald
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Lengte (mm)	1500
Breedte (mm)	87
Hoogte (mm)	80
Gewicht (kg)	1.98

## Packaging

EAN code	5410288102443
Enkele lengte verpakking (cm)	150.5
Enkele breedte verpakking (cm)	10.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	8.5
DUN14 (inner)	15410288102440
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	150.5
Breedte omdoos (cm)	10.0
Diepte omdoos (cm)	8.5

## Safety data

Gloeidraad test (°)	850
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-20-40