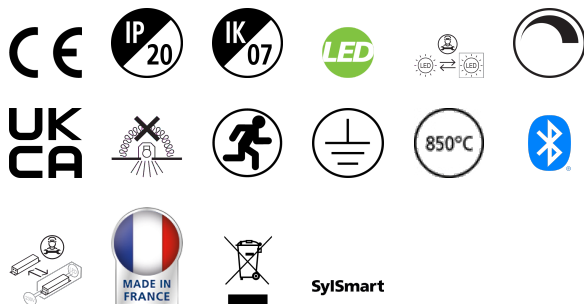


Rana Neo S 1500 2L 73W 9500lm 840 SSC EM

Artikelnummer 0054269

SYLVANIA

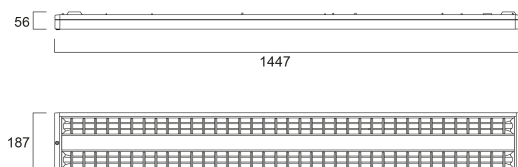
PRO



LED opbouw- of pendelarmatuur met Louvre optiek en microprismatische diffuser, directe lichtverdeling, afmetingen armatuur: 1447x187x56mm, Witte behuizing, IP20, IK07, SylSmart Standalone, Noodverlichting 3 uur, Lage LED-flickering (+/-5%), Neutraal Wit (4000K), 9500lm, 73W, 130lm/W efficiëntie, CRI>80, 3 SDCM (3-staps MacAdam ellips) LED-kleurconsistentie, UGR<17, Luminantie bij 65° < 3000 cd/m2, Levensduur: 96.000 uur L80B20, Snelle elektrische aansluiting met drukconnectoren in het armatuur, Gloeidraadtest 850°C.

Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Illuminance [lx]
0.5	0.90	60°	0.90	0.64	1485
1.0	1.79	60°	1.79	2.54	371
1.5	2.69	60°	2.69	5.66	167
2.0	3.59	60°	3.59	12.78	74
2.5	4.49	60°	4.49	20.04	47
3.0	5.39	60°	5.39	28.94	33
3.5	6.29	60°	6.29	39.44	24
4.0	7.19	60°	7.19	51.44	18
4.5	8.09	60°	8.09	65.44	14
5.0	8.99	60°	8.99	80.44	12
5.5	9.89	60°	9.89	97.44	10
6.0	10.79	60°	10.79	116.44	8
6.5	11.69	60°	11.69	137.44	7
7.0	12.59	60°	12.59	159.44	6
7.5	13.49	60°	13.49	183.44	5
8.0	14.39	60°	14.39	209.44	4
8.5	15.29	60°	15.29	237.44	4
9.0	16.19	60°	16.19	267.44	3
9.5	17.09	60°	17.09	299.44	3
10.0	17.99	60°	17.99	333.44	3
10.5	18.89	60°	18.89	369.44	2
11.0	19.79	60°	19.79	407.44	2
11.5	20.69	60°	20.69	447.44	2
12.0	21.59	60°	21.59	489.44	2
12.5	22.49	60°	22.49	533.44	2
13.0	23.39	60°	23.39	579.44	2
13.5	24.29	60°	24.29	627.44	2
14.0	25.19	60°	25.19	677.44	2
14.5	26.09	60°	26.09	729.44	2
15.0	26.99	60°	26.99	783.44	2
15.5	27.89	60°	27.89	839.44	2
16.0	28.79	60°	28.79	897.44	2
16.5	29.69	60°	29.69	957.44	2
17.0	30.59	60°	30.59	1019.44	2
17.5	31.49	60°	31.49	1083.44	2
18.0	32.39	60°	32.39	1149.44	2
18.5	33.29	60°	33.29	1217.44	2
19.0	34.19	60°	34.19	1287.44	2
19.5	35.09	60°	35.09	1359.44	2
20.0	35.99	60°	35.99	1433.44	2
20.5	36.89	60°	36.89	1509.44	2
21.0	37.79	60°	37.79	1587.44	2
21.5	38.69	60°	38.69	1667.44	2
22.0	39.59	60°	39.59	1749.44	2
22.5	40.49	60°	40.49	1833.44	2
23.0	41.39	60°	41.39	1919.44	2
23.5	42.29	60°	42.29	2007.44	2
24.0	43.19	60°	43.19	2097.44	2
24.5	44.09	60°	44.09	2189.44	2
25.0	44.99	60°	44.99	2283.44	2
25.5	45.89	60°	45.89	2379.44	2
26.0	46.79	60°	46.79	2477.44	2
26.5	47.69	60°	47.69	2577.44	2
27.0	48.59	60°	48.59	2679.44	2
27.5	49.49	60°	49.49	2783.44	2
28.0	50.39	60°	50.39	2889.44	2
28.5	51.29	60°	51.29	2997.44	2
29.0	52.19	60°	52.19	3107.44	2
29.5	53.09	60°	53.09	3219.44	2
30.0	53.99	60°	53.99	3333.44	2
30.5	54.89	60°	54.89	3449.44	2
31.0	55.79	60°	55.79	3567.44	2
31.5	56.69	60°	56.69	3687.44	2
32.0	57.59	60°	57.59	3809.44	2
32.5	58.49	60°	58.49	3933.44	2
33.0	59.39	60°	59.39	4059.44	2
33.5	60.29	60°	60.29	4187.44	2
34.0	61.19	60°	61.19	4317.44	2
34.5	62.09	60°	62.09	4449.44	2
35.0	62.99	60°	62.99	4583.44	2
35.5	63.89	60°	63.89	4719.44	2
36.0	64.79	60°	64.79	4857.44	2
36.5	65.69	60°	65.69	4997.44	2
37.0	66.59	60°	66.59	5139.44	2
37.5	67.49	60°	67.49	5283.44	2
38.0	68.39	60°	68.39	5429.44	2
38.5	69.29	60°	69.29	5577.44	2
39.0	70.19	60°	70.19	5727.44	2
39.5	71.09	60°	71.09	5879.44	2
40.0	71.99	60°	71.99	6033.44	2
40.5	72.89	60°	72.89	6189.44	2
41.0	73.79	60°	73.79	6347.44	2
41.5	74.69	60°	74.69	6507.44	2
42.0	75.59	60°	75.59	6669.44	2
42.5	76.49	60°	76.49	6833.44	2
43.0	77.39	60°	77.39	6999.44	2
43.5	78.29	60°	78.29	7167.44	2
44.0	79.19	60°	79.19	7337.44	2
44.5	80.09	60°	80.09	7509.44	2
45.0	80.99	60°	80.99	7683.44	2
45.5	81.89	60°	81.89	7859.44	2
46.0	82.79	60°	82.79	8037.44	2
46.5	83.69	60°	83.69	8217.44	2
47.0	84.59	60°	84.59	8400.44	2
47.5	85.49	60°	85.49	8585.44	2
48.0	86.39	60°	86.39	8773.44	2
48.5	87.29	60°	87.29	8963.44	2
49.0	88.19	60°	88.19	9155.44	2
49.5	89.09	60°	89.09	9349.44	2
50.0	89.99	60°	89.99	9545.44	2
50.5	90.89	60°	90.89	9743.44	2
51.0	91.79	60°	91.79	9943.44	2
51.5	92.69	60°	92.69	10145.44	2
52.0	93.59	60°	93.59	10349.44	2
52.5	94.49	60°	94.49	10555.44	2
53.0	95.39	60°	95.39	10763.44	2
53.5	96.29	60°	96.29	10973.44	2
54.0	97.19	60°	97.19	11185.44	2
54.5	98.09	60°	98.09	11399.44	2
55.0	98.99	60°	98.99	11615.44	2
55.5	99.89	60°	99.89	11833.44	2
56.0	100.79	60°	100.79	12053.44	2
56.5	101.69	60°	101.69	12275.44	2
57.0	102.59	60°	102.59	12500.44	2
57.5	103.49	60°	103.49	12727.44	2
58.0	104.39	60°	104.39	12957.44	2
58.5	105.29	60°	105.29	13189.44	2
59.0	106.19	60°	106.19	13423.44	2
59.5	107.09	60°	107.09	13659.44	2
60.0	107.99	60°	107.99	13897.44	2
60.5	108.89	60°	108.89	14137.44	2
61.0	109.79	60°	109.79	14379.44	2
61.5	110.69	60°	110.69	14623.44	2
62.0	111.59	60°	111.59	14869.44	2
62.5	112.49	60°	112.49	15117.44	2
63.0	113.39	60°	113.39	15367.44	2
63.5	114.29	60°	114.29	15619.44	2
64.0	115.19	60°	115.19	15873.44	2
64.5	116.09	60°	116.09	16129.44	2
65.0	116.99	60°	116.99	16387.44	2
65.5	117.89	60°	117.89	16647.44	2
66.0	118.79	60°	118.79	16909.44	2
66.5	119.69	60°	119.69	17173.44	2
67.0	120.59	60°	120.59	17439.44	2
67.5	121.49	60°	121.49	17707.44	2
68.0	122.39	60°	122.39	17977.44	2
68.5	123.29	60°	123.29	18249.44	2
69.0	124.19	60°	124.19	18523.44	2
69.5	125.09	60°	125.09	18800.44	2
70.0	125.99	60°	125.99	19079.44	2
70.5	126.89	60°	126.89	19360.44	2
71.0	127.79	60°	127.79	19643.44	2
71.5	128.69	60°	128.69	19928.44	2
72.0	129.59	60°	129.59	20215.44	2
72.5	130.49	60°	130.49	20504.44	2
73.0	131.39	60°	131.39	20795.44	2
73.5	132.29	60°	132.29	21088.44	2
74.0	133.19	60°	133.19	21383.44	2
74.5	134.09	60°	134.09	21680.44	2
75.0	134.99	60°	134.99	21979.44	2
75.5	135.89	60°	135.89	22280.44	2
76.0	136.79	60°	136.79	22583.44	2
76.5	137.69	60°	137.69	22888.44	2
77.0	138.59	60°	138.59	23195.44	2
77.5	139.49	60°	139.49	23504.44	2
78.0	140.39	60°	140.39	23815.44	2
78.5	141.29	60°	141.29	24128.44	2
79.0	142.19	60°	142.19	24443.44	2
79.5	143.09	60°	143.09	24760.44	2
80.0	143.99	60°	143.99	25079.44	2
80.5	144.89	60°	144.89	25400.44	2
81.0	145.79	60°	145.79	25723.44	2
81.5	146.69	60°	146.69	26048.44	2
82.0	147.59	60°	147.59	26375.44	2
82.5	148.49	60°	148.49	26704.44	2
83.0	149.39	60°	149.39	27035.44	2
83.5	150.29	60°	150.29	27368.44	2
84.0	151.19	60°	151.19	27703.44	2
84.5	152.09	60°	152.09	28040.44	2
85.0	152.99	60°	152.99	28379.44	2
85.5	153.89	60°	153.89	28720.44	2
86.0	154.79	60°	154.79	29063.44	2
86.5	155.69	60°	155.69	29408.44	2
87.0	156.59	60°	156.59	29755.44	2
87.5	157.49	60°	157.49	30104.44	2
88.0	158.39	60°	158.39	30455.44	2
88.5	159.29	60°	159.29	30808.44	2
89.0	160.19	60°	160.19	31163.44	2
89.5	161.09	60°	161.09	31520.44	2
90.0	161.99	60°	161.99	31879.44	2
90.5	162.89	60°	162.89	32240.44	2
91.0	163.79	60°	163.79	32603.44	2
91.5	164.69	60°	164.69	32968.44	2
92.0	165.59	60°	165.59	33335.44	2
92.5	166.49	60°	166.49	33704.44	2
93.0	167.39	60°	167.39	34075.44	2
93.5	168.29	60°	168.29	34448.44	2
94.0	169.19	60°	169.19	34823.44	2
94.5	170.09	60°	170.09	35200.44	2
95.0	170.99	60°	170.99	35579.44	2
95.5	171.89	60°	171.89	35960.44	2
96.0	172.79	60°	172.79	36343.44	2
96.5	173.69	60°	173.69	36728.44	2
97.0	174.59	60°	174.59	37115.44	2
97.5	175.49	60°	175.49	37504.44	2
98.0	176.39	60°	176.39	37895.44	2
98.5	177.29	60°	177.29	38288.44	2
99.0	178.19	60°	178.19	38683.44	2
99.5	179.09	60°	179.09	39080.44	2
100.0	180.00	60°	180.00	39479.44	2

Rana Neo S 1500 2L 73W 9500lm 840 SSC EM

Artikelnummer 0054269

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	Rana Neo S 1500 2L 73W 9500lm 840 SSC EM
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondopbouw, Pendel
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	0°C...+25°C
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	9500
Efficiëntie armatuur lm/W	130
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Luminantiecontrole	< 17
Fotobiologische risicogroep	RG0
Luminous flux (emergency) (lm)	80
Nood duur (u)	3

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	80
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.95
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	SylSmart SSC
Stuurstroom driver (mA)	300
Inschakelstroom (A)	29
Duur inschakelstroom (µs)	180
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C, C (more than 1 Light Source)
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	21
Max. Armaturen per 13A C automaat	28
Max. Armaturen per 16A C automaat	36
Max. Armaturen per 20A C automaat	45
Max. Armaturen per 10A B automaat	13
Max. Armaturen per 13A B automaat	17
Max. Armaturen per 16A B automaat	22
Max. Armaturen per 20A B automaat	27

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	96000

Rana Neo S 1500 2L 73W 9500lm 840 SSC EM

Artikelnummer 0054269



Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP20
IK waarde	IK07
Afwerking diffusor	Opaal
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Lengte (mm)	1440
Breedte (mm)	187
Hoogte (mm)	47
Gewicht (kg)	3.9

Verpakkingen

EAN code	5410288542690
Enkele lengte verpakking (cm)	153.5
Enkele breedte verpakking (cm)	6.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	21.0
DUN14 (inner)	05410288542690
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	153.5
Breedte omdoos (cm)	6.5
Diepte omdoos (cm)	21.0

Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	850
---------------------	-----