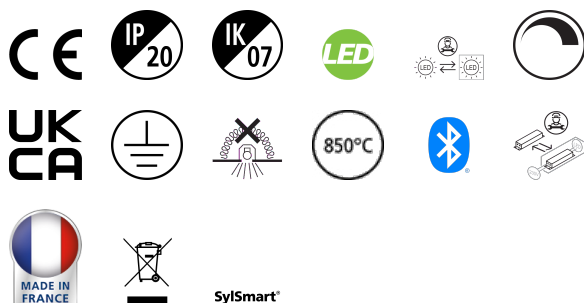


Rana Neo S 1200 2L 58W 7500lm 840 SSC

Artikelnummer 0054239

SYLVANIA

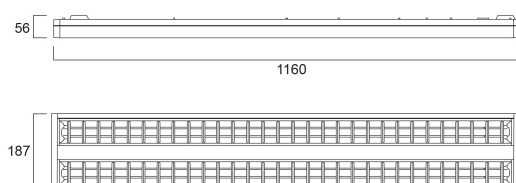
PROTM



RANA NEO S 1200 2L 58W 7500LM 840 SSC - LED opbouw- of pendelarmatuur met Louvre-optiek en microprismatische diffuser. 2 lijnen optiek. Kan worden afgedekt met glaswol of akoestische isolatie. Hoog visueel comfort: UGR<18 en lage directe luminanties $L < 600 \text{ cd/m}^2$ bij 65° geschikt voor werkplekverlichting (EN 12 464-1). SylSmart Standalone verlichtingsbeheer met optionele detectie op afstand. Zeer lage flikkering <5%. Kleurtemperatuur: 4000K. CRI >80. SDCM kleurconsistentie <3. Lichtstroom: 7500 lm. Vermogen: 58W. Lichtrendement: 129 lm/W. Fotobiologisch risico RG0. IP20. IK07. Klasse I. Afmetingen: 1160 x 187 x 47 mm met bijgeleverde veiligheidskabels. Levensduur 96.000 uur (L80). 5 jaar garantie. Gemaakt in Frankrijk.

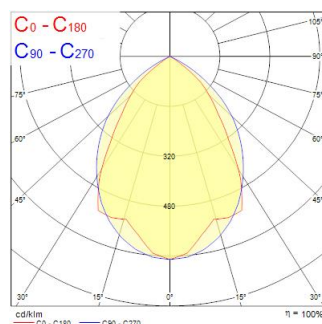
Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Beam diameter [in]	Beam diameter [mm]
0.5	0.90	70°	1.80	5.91	23.2	595
1.0	1.80	70°	3.60	11.81	46.4	1190
1.5	2.70	70°	5.40	17.71	69.6	1785
2.0	3.60	70°	7.20	23.62	93.8	2380
2.5	4.50	70°	9.00	29.52	116.0	2950
3.0	5.40	70°	10.80	35.43	139.2	3540
4.0	7.20	70°	14.40	47.24	185.0	4695
5.0	9.00	70°	18.00	59.05	231.8	5895
6.0	10.80	70°	21.60	70.86	278.6	7095
7.0	12.60	70°	25.20	82.67	325.4	8295
8.0	14.40	70°	28.80	94.48	372.2	9495
9.0	16.20	70°	32.40	106.29	419.0	10695
10.0	18.00	70°	36.00	118.10	465.8	11895
11.0	19.80	70°	39.60	129.91	512.6	13095
12.0	21.60	70°	43.20	141.72	559.4	14295
13.0	23.40	70°	46.80	153.53	606.2	15495
14.0	25.20	70°	50.40	165.34	653.0	16695
15.0	27.00	70°	54.00	177.15	699.8	17895
16.0	28.80	70°	57.60	188.96	746.6	19095
17.0	30.60	70°	61.20	200.77	793.4	20295
18.0	32.40	70°	64.80	212.58	840.2	21495
19.0	34.20	70°	68.40	224.39	887.0	22695
20.0	36.00	70°	72.00	236.20	933.8	23895
21.0	37.80	70°	75.60	248.01	980.6	25095
22.0	39.60	70°	79.20	259.82	1027.4	26295
23.0	41.40	70°	82.80	271.63	1074.2	27495
24.0	43.20	70°	86.40	283.44	1121.0	28695
25.0	45.00	70°	90.00	295.25	1167.8	29895
26.0	46.80	70°	93.60	307.06	1214.6	31095
27.0	48.60	70°	97.20	318.87	1261.4	32295
28.0	50.40	70°	100.80	330.68	1308.2	33495
29.0	52.20	70°	104.40	342.49	1355.0	34695
30.0	54.00	70°	108.00	354.30	1401.8	35895
31.0	55.80	70°	111.60	366.11	1448.6	37095
32.0	57.60	70°	115.20	377.92	1495.4	38295
33.0	59.40	70°	118.80	389.73	1542.2	39495
34.0	61.20	70°	122.40	401.54	1589.0	40695
35.0	63.00	70°	126.00	413.35	1635.8	41895
36.0	64.80	70°	129.60	425.16	1682.6	43095
37.0	66.60	70°	133.20	436.97	1729.4	44295
38.0	68.40	70°	136.80	448.78	1776.2	45495
39.0	70.20	70°	140.40	460.59	1823.0	46695
40.0	72.00	70°	144.00	472.40	1869.8	47895
41.0	73.80	70°	147.60	484.21	1916.6	49095
42.0	75.60	70°	151.20	496.02	1963.4	50295
43.0	77.40	70°	154.80	507.83	2010.2	51495
44.0	79.20	70°	158.40	519.64	2057.0	52695
45.0	81.00	70°	162.00	531.45	2103.8	53895
46.0	82.80	70°	165.60	543.26	2150.6	55095
47.0	84.60	70°	169.20	555.07	2197.4	56295
48.0	86.40	70°	172.80	566.88	2244.2	57495
49.0	88.20	70°	176.40	578.69	2291.0	58695
50.0	90.00	70°	180.00	590.50	2337.8	59895
51.0	91.80	70°	183.60	602.31	2384.6	61095
52.0	93.60	70°	187.20	614.12	2431.4	62295
53.0	95.40	70°	190.80	625.93	2478.2	63495
54.0	97.20	70°	194.40	637.74	2525.0	64695
55.0	99.00	70°	198.00	649.55	2571.8	65895
56.0	100.80	70°	201.60	661.36	2618.6	67095
57.0	102.60	70°	205.20	673.17	2665.4	68295
58.0	104.40	70°	208.80	684.98	2712.2	69495
59.0	106.20	70°	212.40	696.79	2759.0	70695
60.0	108.00	70°	216.00	708.60	2805.8	71895
61.0	109.80	70°	219.60	720.41	2852.6	73095
62.0	111.60	70°	223.20	732.22	2899.4	74295
63.0	113.40	70°	226.80	744.03	2946.2	75495
64.0	115.20	70°	230.40	755.84	2993.0	76695
65.0	117.00	70°	234.00	767.65	3039.8	77895
66.0	118.80	70°	237.60	779.46	3086.6	79095
67.0	120.60	70°	241.20	791.27	3133.4	80295
68.0	122.40	70°	244.80	803.08	3180.2	81495
69.0	124.20	70°	248.40	814.89	3227.0	82695
70.0	126.00	70°	252.00	826.70	3273.8	83895
71.0	127.80	70°	255.60	838.51	3320.6	85095
72.0	129.60	70°	259.20	850.32	3367.4	86295
73.0	131.40	70°	262.80	862.13	3414.2	87495
74.0	133.20	70°	266.40	873.94	3461.0	88695
75.0	135.00	70°	270.00	885.75	3507.8	89895
76.0	136.80	70°	273.60	897.56	3554.6	91095
77.0	138.60	70°	277.20	909.37	3601.4	92295
78.0	140.40	70°	280.80	921.18	3648.2	93495
79.0	142.20	70°	284.40	932.99	3695.0	94695
80.0	144.00	70°	288.00	944.80	3741.8	95895
81.0	145.80	70°	291.60	956.61	3788.6	97095
82.0	147.60	70°	295.20	968.42	3835.4	98295
83.0	149.40	70°	298.80	980.23	3882.2	99495
84.0	151.20	70°	302.40	992.04	3929.0	100695
85.0	153.00	70°	306.00	1003.85	3975.8	101895
86.0	154.80	70°	309.60	1015.66	4022.6	103095
87.0	156.60	70°	313.20	1027.47	4069.4	104295
88.0	158.40	70°	316.80	1039.28	4116.2	105495
89.0	160.20	70°	320.40	1051.09	4163.0	106695
90.0	162.00	70°	324.00	1062.90	4209.8	107895
91.0	163.80	70°	327.60	1074.71	4256.6	109095
92.0	165.60	70°	331.20	1086.52	4303.4	110295
93.0	167.40	70°	334.80	1098.33	4350.2	111495
94.0	169.20	70°	338.40	1110.14	4397.0	112695
95.0	171.00	70°	342.00	1121.95	4443.8	113895
96.0	172.80	70°	345.60	1133.76	4490.6	115095
97.0	174.60	70°	349.20	1145.57	4537.4	116295
98.0	176.40	70°	352.80	1157.38	4584.2	117495
99.0	178.20	70°	356.40	1169.19	4631.0	118695
100.0	180.00	70°	360.00	1181.00	4677.8	119895



Rana Neo S 1200 2L 58W 7500lm 840 SSC

Artikelnummer 0054239

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	Rana Neo S 1200 2L 58W 7500lm 840 SSC
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondopbouw, Pendel
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Algemene toepassing	Kantoor, Onderwijs
Omgevingstemperatuur (°C)	-5°C...+25°C
Werkings temperatuur (°)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	7500
Efficiëntie armatuur lm/W	129
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 19
Fotobiologische risicogroep	RG0

Elektrische gegevens

Nood type	
Totaal energieverbruik (W)	58
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
Lamp arbeidsfactor	0.99
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	9
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	SylSmart Standalone (SSC)
Minimum dimniveau (%)	1
Stuurstroom driver (mA)	300
Inschakelstroom (A)	23
Duur inschakelstroom (µs)	174
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C
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
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.75
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

Rana Neo S 1200 2L 58W 7500lm 840 SSC

Artikelnummer 0054239

SYLVANIA

Gegevens levensduur

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

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP20
IK waarde	IK07
Afwerking diffusor	Opaal
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Afwerking reflector	Not Applicable
Lengte (mm)	1160
Breedte (mm)	187
Hoogte (mm)	47
Gewicht (kg)	3.2

Verpakkingen

EAN code	5410288542393
Enkele lengte verpakking (cm)	153.5
Enkele breedte verpakking (cm)	6.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	21.0
DUN14 (inner)	05410288542393
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	153.5
Breedte omdoos (cm)	6.5
Diepte omdoos (cm)	21.0

Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	850
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-5-25