

RANA LED R 1200 LO 4K LOUV+PRI W GEN2

Artikelnummer 0052426

SYLVANIA

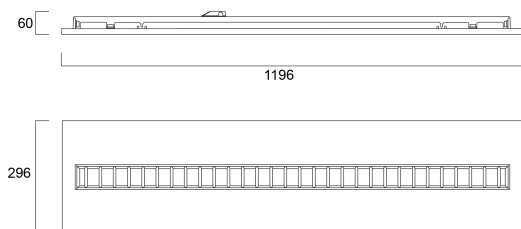
PRO



RANA LED G2 Enc. 1200 LO 4K Louv+Pri - LED-inbouwarmatuur. Een lijn verblindingsarme optieken in ultrazuiver 99,9% semi-specifiek gesatineerd aluminium met symmetrische dubbele parabolische lamellen. Armatuur kan worden afgedekt met glaswol of akoestische isolatie. Driver inbegrepen. Zeer lage flikkering <5%. Kleurtemperatuur (CCT) 4000 K neutraal wit. Initiële lichtstroom 3100 lm. Opgenomen vermogen 28W. Lichtrendement 111lm/W. De polycarbonaat diffuser met "micropisma"-effect biedt uitzonderlijk visueel comfort, met UGR-waarden tot 16. Lage directe luminanties <1500 cd/m² bij 65° geschikt voor werkplekverlichting (EN 12 464-1). Kleurconsistentie: SDCM<3. Fluxbehoud van L90B10 bij 50.000 u. CRI>80. Fotobiologisch risico: GR0. IP20. IK07. Klasse I. Testtemperatuur gloeidraad: 850°C. Linect© insteekklemmenblok standaard.

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	0.94	60°	0.94	3.08	3.08	308
1.0	1.88	60°	1.88	6.17	6.17	617
1.5	2.82	60°	2.82	9.25	9.25	925
2.0	3.77	60°	3.77	12.36	12.36	1236
2.5	4.71	60°	4.71	15.47	15.47	1547
3.0	5.65	60°	5.65	18.54	18.54	1854
3.5	6.59	60°	6.59	21.61	21.61	2161
4.0	7.53	60°	7.53	24.68	24.68	2468
4.5	8.47	60°	8.47	27.75	27.75	2775
5.0	9.41	60°	9.41	30.82	30.82	3082
5.5	10.35	60°	10.35	33.89	33.89	3389
6.0	11.29	60°	11.29	36.96	36.96	3696
6.5	12.23	60°	12.23	40.03	40.03	4003
7.0	13.17	60°	13.17	43.10	43.10	4310
7.5	14.11	60°	14.11	46.17	46.17	4617
8.0	15.05	60°	15.05	49.24	49.24	4924
8.5	15.99	60°	15.99	52.31	52.31	5231
9.0	16.93	60°	16.93	55.38	55.38	5538
9.5	17.87	60°	17.87	58.45	58.45	5845
10.0	18.81	60°	18.81	61.52	61.52	6152
10.5	19.75	60°	19.75	64.59	64.59	6459
11.0	20.69	60°	20.69	67.66	67.66	6766
11.5	21.63	60°	21.63	70.73	70.73	7073
12.0	22.57	60°	22.57	73.80	73.80	7380
12.5	23.51	60°	23.51	76.87	76.87	7687
13.0	24.45	60°	24.45	79.94	79.94	7994
13.5	25.39	60°	25.39	83.01	83.01	8301
14.0	26.33	60°	26.33	86.08	86.08	8608
14.5	27.27	60°	27.27	89.15	89.15	8915
15.0	28.21	60°	28.21	92.22	92.22	9222
15.5	29.15	60°	29.15	95.29	95.29	9529
16.0	30.09	60°	30.09	98.36	98.36	9836
16.5	31.03	60°	31.03	101.43	101.43	10143
17.0	31.97	60°	31.97	104.50	104.50	10450
17.5	32.91	60°	32.91	107.57	107.57	10757
18.0	33.85	60°	33.85	110.64	110.64	11064
18.5	34.79	60°	34.79	113.71	113.71	11371
19.0	35.73	60°	35.73	116.78	116.78	11678
19.5	36.67	60°	36.67	119.85	119.85	11985
20.0	37.61	60°	37.61	122.92	122.92	12292
20.5	38.55	60°	38.55	125.99	125.99	12599
21.0	39.49	60°	39.49	129.06	129.06	12906
21.5	40.43	60°	40.43	132.13	132.13	13213
22.0	41.37	60°	41.37	135.20	135.20	13520
22.5	42.31	60°	42.31	138.27	138.27	13827
23.0	43.25	60°	43.25	141.34	141.34	14134
23.5	44.19	60°	44.19	144.41	144.41	14441
24.0	45.13	60°	45.13	147.48	147.48	14748
24.5	46.07	60°	46.07	150.55	150.55	15055
25.0	47.01	60°	47.01	153.62	153.62	15362
25.5	47.95	60°	47.95	156.69	156.69	15669
26.0	48.89	60°	48.89	159.76	159.76	15976
26.5	49.83	60°	49.83	162.83	162.83	16283
27.0	50.77	60°	50.77	165.90	165.90	16590
27.5	51.71	60°	51.71	168.97	168.97	16897
28.0	52.65	60°	52.65	172.04	172.04	17204
28.5	53.59	60°	53.59	175.11	175.11	17511
29.0	54.53	60°	54.53	178.18	178.18	17818
29.5	55.47	60°	55.47	181.25	181.25	18125
30.0	56.41	60°	56.41	184.32	184.32	18432
30.5	57.35	60°	57.35	187.39	187.39	18739
31.0	58.29	60°	58.29	190.46	190.46	19046
31.5	59.23	60°	59.23	193.53	193.53	19353
32.0	60.17	60°	60.17	196.60	196.60	19660
32.5	61.11	60°	61.11	199.67	199.67	19967
33.0	62.05	60°	62.05	202.74	202.74	20274
33.5	62.99	60°	62.99	205.81	205.81	20581
34.0	63.93	60°	63.93	208.88	208.88	20888
34.5	64.87	60°	64.87	211.95	211.95	21195
35.0	65.81	60°	65.81	215.02	215.02	21502
35.5	66.75	60°	66.75	218.09	218.09	21809
36.0	67.69	60°	67.69	221.16	221.16	22116
36.5	68.63	60°	68.63	224.23	224.23	22423
37.0	69.57	60°	69.57	227.30	227.30	22730
37.5	70.51	60°	70.51	230.37	230.37	23037
38.0	71.45	60°	71.45	233.44	233.44	23344
38.5	72.39	60°	72.39	236.51	236.51	23651
39.0	73.33	60°	73.33	239.58	239.58	23958
39.5	74.27	60°	74.27	242.65	242.65	24265
40.0	75.21	60°	75.21	245.72	245.72	24572
40.5	76.15	60°	76.15	248.79	248.79	24879
41.0	77.09	60°	77.09	251.86	251.86	25186
41.5	78.03	60°	78.03	254.93	254.93	25493
42.0	78.97	60°	78.97	258.00	258.00	25800
42.5	79.91	60°	79.91	261.07	261.07	26107
43.0	80.85	60°	80.85	264.14	264.14	26414
43.5	81.79	60°	81.79	267.21	267.21	26721
44.0	82.73	60°	82.73	270.28	270.28	27028
44.5	83.67	60°	83.67	273.35	273.35	27335
45.0	84.61	60°	84.61	276.42	276.42	27642
45.5	85.55	60°	85.55	279.49	279.49	27949
46.0	86.49	60°	86.49	282.56	282.56	28256
46.5	87.43	60°	87.43	285.63	285.63	28563
47.0	88.37	60°	88.37	288.70	288.70	28870
47.5	89.31	60°	89.31	291.77	291.77	29177
48.0	90.25	60°	90.25	294.84	294.84	29484
48.5	91.19	60°	91.19	297.91	297.91	29791
49.0	92.13	60°	92.13	300.98	300.98	30098
49.5	93.07	60°	93.07	304.05	304.05	30405
50.0	94.01	60°	94.01	307.12	307.12	30712
50.5	94.95	60°	94.95	310.19	310.19	31019
51.0	95.89	60°	95.89	313.26	313.26	31326
51.5	96.83	60°	96.83	316.33	316.33	31633
52.0	97.77	60°	97.77	319.40	319.40	31940
52.5	98.71	60°	98.71	322.47	322.47	32247
53.0	99.65	60°	99.65	325.54	325.54	32554
53.5	100.59	60°	100.59	328.61	328.61	32861
54.0	101.53	60°	101.53	331.68	331.68	33168
54.5	102.47	60°	102.47	334.75	334.75	33475
55.0	103.41	60°	103.41	337.82	337.82	33782
55.5	104.35	60°	104.35	340.89	340.89	34089
56.0	105.29	60°	105.29	343.96	343.96	34396
56.5	106.23	60°	106.23	347.03	347.03	34703
57.0	107.17	60°	107.17	350.10	350.10	35010
57.5	108.11	60°	108.11	353.17	353.17	35317
58.0	109.05	60°	109.05	356.24	356.24	35624
58.5	110.00	60°	110.00	359.31	359.31	35931
59.0	110.94	60°	110.94	362.38	362.38	36238
59.5	111.88	60°	111.88	365.45	365.45	36545
60.0	112.82	60°	112.82	368.52	368.52	36852
60.5	113.76	60°	113.76	371.59	371.59	37159
61.0	114.70	60°	114.70	374.66	374.66	37466
61.5	115.64	60°	115.64	377.73	377.73	37773
62.0	116.58	60°	116.58	380.80	380.80	38080
62.5	117.52	60°	117.52	383.87	383.87	38387
63.0	118.46	60°	118.46	386.94	386.94	38694
63.5	119.40	60°	119.40	390.01	390.01	39001
64.0	120.34	60°	120.34	393.08	393.08	39308
64.5	121.28	60°	121.28	396.15	396.15	39615
65.0	122.22	60°	122.22	399.22	399.22	39922
65.5	123.16	60°	123.16	402.29	402.29	40229
66.0	124.10	60°	124.10	405.36	405.36	40536
66.5	125.04	60°	125.04	408.43	408.43	40843
67.0	125.98	60°	125.98	411.50	411.50	41150
67.5	126.92	60°	126.92	414.57	414.57	41457
68.0	127.86	60°	127.86	417.64	417.64	41764
68.5	128.80	60°	128.80	420.71	420.71	42071
69.0	129.74	60°	129.74	423.78	423.78	42378
69.5	130.68	60°	130.68	426.85	426.85	42685
70.0	131.62	60°	131.62	429.92	429.92	42992
70.5	132.56	60°	132.56	432.99	432.99	43299
71.0	133.50	60°	133.50	436.06	436.06	43606
71.5	134.44	60°	134.44	439.13	439.13	43913
72.0	135.38	60°	135.38	442.20	442.20	44220
72.5	136.32	60°	136.32	445.27	445.27	44527
73.0	137.26	60°	137.26	448.34	448.34	44834
73.5	138.20	60°	138.20	451.41	451.41	45141
74.0	139.14	60°	139.14	454.48	454.48	45448
74.5	140.08	60°	140.08	457.55	457.55	45755
75.0	141.02	60°	141.02	460.62	460.62	46062
75.5	141.96	60°	141.96	463.69	463.69	46369
76.0	142.90	60°	142.90	466.76	466.76	46676
76.5	143.84	60°	143.84	469.83	469.83	46983
77.0	144.78	60°	144.78	472.90	472.90	47290
77.5	145.72	60°	145.72	475.97	475.97	47597
78.0	146.66	60°	146.66	479.04	479.04	47

RANA LED R 1200 LO 4K LOUV+PRI W GEN2

Artikelnummer 0052426

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	RANA LED R 1200 LO 4K LOUV+PRI W GEN2
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Algemene toepassing	Onderwijs, Horeca, Kantoor, Winkel
Omgevingstemperatuur (°C)	5°C...+25°C
Werkingstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
E-nummer FI	4273797
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	3100
Efficiëntie armatuur lm/W	111
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 19
Fotobiologische risicogroep	RG0

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	28
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.95
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	20
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Nee
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	275
Inschakelstroom (A)	22
Duur inschakelstroom (µs)	250
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	28
Max. Armaturen per 13A C automaat	36
Max. Armaturen per 16A C automaat	45
Max. Armaturen per 20A C automaat	56
Max. Armaturen per 10A B automaat	17
Max. Armaturen per 13A B automaat	22
Max. Armaturen per 16A B automaat	27
Max. Armaturen per 20A B automaat	34
Aansluitbare geleider doorsnede min	2.5
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

RANA LED R 1200 LO 4K LOUV+PRI W GEN2

Artikelnummer 0052426

SYLVANIA

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	50000
Gemiddelde nominale levensduur - L70 B10	50000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50	50000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B10	50000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50	50000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	50000

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	Wit
IP waarde	IP20
IK waarde	IK07
Afwerking diffusor	Prismatisch
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Lengte (mm)	1196
Breedte (mm)	296
Hoogte (mm)	60
Gewicht (kg)	5.5
Vrije inbouwhoogte (mm)	120

Verpakkingen

EAN code	5410288524269
Enkele lengte verpakking (cm)	124.5
Enkele breedte verpakking (cm)	6.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	32.0
DUN14 (inner)	05410288524269
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	124.5
Breedte omdoos (cm)	6.5
Diepte omdoos (cm)	32.0

Veiligheidsgegevens

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