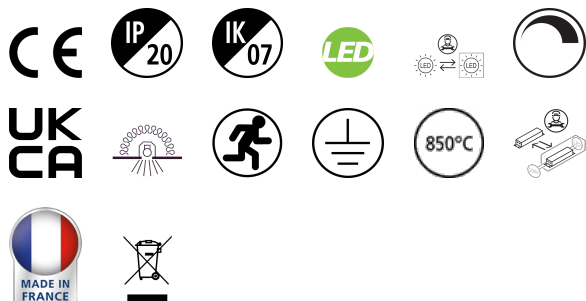


RANA NEO 3700LM REC 1250x310 840 DALI EM 1L WHITE

Tuotenro: 0052610

SYLVANIA

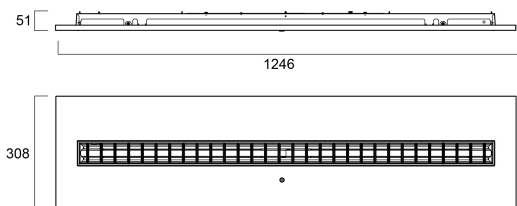
PROTM



Ceiling Recessed LED Linear luminaire (lay-in), with Louvre + MPO diffuser, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 1246x308x52mm, Sylvania White body colour, IP20, IK07, DALI Dimmable, Emergency 3 hours, Low LED flicker (+/-5%), Neutral White (4000K), LED Colour Temperature, 3761lm, 33W, 113lm/W, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<18, Luminance at 65° < 3000 cd/m², Lifespan: 96,000 hours L80B20, Glow Wire Test 850°C, Quick and easy electrical connection with direct access to push-connectors on top, 2 x metallic safety cables (1.5m) included, the luminaire can be covered with building insulation of Glass Wool type.

Tekniset ominaisuudet

Mitat (mm)



Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Beam illuminance [lx]
0.5	0.91	60°	0.91	0.81	4670
1.0	1.83	60°	1.83	3.24	1161
1.5	2.74	60°	2.74	7.51	493
2.0	3.65	60°	3.65	13.32	279
2.5	4.57	60°	4.57	20.77	177
3.0	5.48	60°	5.48	29.85	126
3.5	6.39	60°	6.39	40.68	92
4.0	7.30	60°	7.30	53.37	69
4.5	8.21	60°	8.21	67.91	54
5.0	9.12	60°	9.12	84.30	44
5.5	10.03	60°	10.03	102.55	36
6.0	10.94	60°	10.94	122.66	30
6.5	11.85	60°	11.85	144.63	25
7.0	12.76	60°	12.76	168.46	21
7.5	13.67	60°	13.67	194.15	18
8.0	14.58	60°	14.58	221.70	16
8.5	15.49	60°	15.49	251.11	14
9.0	16.40	60°	16.40	282.38	13
9.5	17.31	60°	17.31	315.51	11
10.0	18.22	60°	18.22	350.50	10
10.5	19.13	60°	19.13	387.35	9
11.0	20.04	60°	20.04	426.06	8
11.5	20.95	60°	20.95	466.63	7
12.0	21.86	60°	21.86	509.06	7
12.5	22.77	60°	22.77	553.35	6
13.0	23.68	60°	23.68	600.50	6
13.5	24.59	60°	24.59	649.51	5
14.0	25.50	60°	25.50	701.38	5
14.5	26.41	60°	26.41	756.11	4
15.0	27.32	60°	27.32	813.70	4
15.5	28.23	60°	28.23	874.15	4
16.0	29.14	60°	29.14	937.46	3
16.5	30.05	60°	30.05	1003.63	3
17.0	30.96	60°	30.96	1072.66	3
17.5	31.87	60°	31.87	1144.55	3
18.0	32.78	60°	32.78	1219.30	2
18.5	33.69	60°	33.69	1296.91	2
19.0	34.60	60°	34.60	1377.38	2
19.5	35.51	60°	35.51	1460.71	2
20.0	36.42	60°	36.42	1546.90	2
20.5	37.33	60°	37.33	1635.95	2
21.0	38.24	60°	38.24	1727.86	2
21.5	39.15	60°	39.15	1822.63	2
22.0	40.06	60°	40.06	1920.26	2
22.5	40.97	60°	40.97	2020.75	2
23.0	41.88	60°	41.88	2124.10	2
23.5	42.79	60°	42.79	2230.31	2
24.0	43.70	60°	43.70	2339.38	2
24.5	44.61	60°	44.61	2451.31	2
25.0	45.52	60°	45.52	2566.10	2
25.5	46.43	60°	46.43	2683.75	2
26.0	47.34	60°	47.34	2804.26	2
26.5	48.25	60°	48.25	2927.63	2
27.0	49.16	60°	49.16	3053.86	2
27.5	50.07	60°	50.07	3182.95	2
28.0	50.98	60°	50.98	3314.90	2
28.5	51.89	60°	51.89	3449.71	2
29.0	52.80	60°	52.80	3587.38	2
29.5	53.71	60°	53.71	3727.91	2
30.0	54.62	60°	54.62	3871.30	2
30.5	55.53	60°	55.53	4017.55	2
31.0	56.44	60°	56.44	4166.66	2
31.5	57.35	60°	57.35	4318.63	2
32.0	58.26	60°	58.26	4473.46	2
32.5	59.17	60°	59.17	4631.15	2
33.0	60.08	60°	60.08	4791.70	2
33.5	60.99	60°	60.99	4955.11	2
34.0	61.90	60°	61.90	5121.38	2
34.5	62.81	60°	62.81	5290.51	2
35.0	63.72	60°	63.72	5462.50	2
35.5	64.63	60°	64.63	5637.35	2
36.0	65.54	60°	65.54	5815.06	2
36.5	66.45	60°	66.45	5995.63	2
37.0	67.36	60°	67.36	6179.06	2
37.5	68.27	60°	68.27	6365.35	2
38.0	69.18	60°	69.18	6554.50	2
38.5	70.09	60°	70.09	6746.51	2
39.0	71.00	60°	71.00	6941.38	2
39.5	71.91	60°	71.91	7139.11	2
40.0	72.82	60°	72.82	7339.70	2
40.5	73.73	60°	73.73	7543.15	2
41.0	74.64	60°	74.64	7749.46	2
41.5	75.55	60°	75.55	7958.63	2
42.0	76.46	60°	76.46	8170.66	2
42.5	77.37	60°	77.37	8385.55	2
43.0	78.28	60°	78.28	8603.30	2
43.5	79.19	60°	79.19	8823.91	2
44.0	80.10	60°	80.10	9047.38	2
44.5	81.01	60°	81.01	9273.71	2
45.0	81.92	60°	81.92	9502.90	2
45.5	82.83	60°	82.83	9734.95	2
46.0	83.74	60°	83.74	9969.86	2
46.5	84.65	60°	84.65	10207.63	2
47.0	85.56	60°	85.56	10448.26	2
47.5	86.47	60°	86.47	10691.75	2
48.0	87.38	60°	87.38	10938.10	2
48.5	88.29	60°	88.29	11187.31	2
49.0	89.20	60°	89.20	11439.38	2
49.5	90.11	60°	90.11	11694.31	2
50.0	91.02	60°	91.02	11952.10	2
50.5	91.93	60°	91.93	12212.75	2
51.0	92.84	60°	92.84	12476.26	2
51.5	93.75	60°	93.75	12742.63	2
52.0	94.66	60°	94.66	13011.86	2
52.5	95.57	60°	95.57	13283.95	2
53.0	96.48	60°	96.48	13558.00	2
53.5	97.39	60°	97.39	13834.91	2
54.0	98.30	60°	98.30	14113.68	2
54.5	99.21	60°	99.21	14395.31	2
55.0	100.12	60°	100.12	14678.80	2
55.5	101.03	60°	101.03	14964.15	2
56.0	101.94	60°	101.94	15251.36	2
56.5	102.85	60°	102.85	15540.43	2
57.0	103.76	60°	103.76	15831.36	2
57.5	104.67	60°	104.67	16124.15	2
58.0	105.58	60°	105.58	16418.80	2
58.5	106.49	60°	106.49	16715.31	2
59.0	107.40	60°	107.40	17013.68	2
59.5	108.31	60°	108.31	17313.91	2
60.0	109.22	60°	109.22	17615.90	2
60.5	110.13	60°	110.13	17919.65	2
61.0	111.04	60°	111.04	18225.16	2
61.5	111.95	60°	111.95	18532.43	2
62.0	112.86	60°	112.86	18841.46	2
62.5	113.77	60°	113.77	19152.26	2
63.0	114.68	60°	114.68	19464.83	2
63.5	115.59	60°	115.59	19779.15	2
64.0	116.50	60°	116.50	20095.26	2
64.5	117.41	60°	117.41	20413.13	2
65.0	118.32	60°	118.32	20732.76	2
65.5	119.23	60°	119.23	21054.15	2
66.0	120.14	60°	120.14	21377.30	2
66.5	121.05	60°	121.05	21702.21	2
67.0	121.96	60°	121.96	22028.88	2
67.5	122.87	60°	122.87	22357.31	2
68.0	123.78	60°	123.78	22687.50	2
68.5	124.69	60°	124.69	23019.45	2
69.0	125.60	60°	125.60	23353.16	2
69.5	126.51	60°	126.51	23688.63	2
70.0	127.42	60°	127.42	24025.86	2
70.5	128.33	60°	128.33	24364.75	2
71.0	129.24	60°	129.24	24705.40	2
71.5	130.15	60°	130.15	25047.81	2
72.0	131.06	60°	131.06	25391.98	2
72.5	131.97	60°	131.97	25737.91	2
73.0	132.88	60°	132.88	26085.58	2
73.5	133.79	60°	133.79	26434.91	2
74.0	134.70	60°	134.70	26786.06	2
74.5	135.61	60°	135.61	27138.91	2
75.0	136.52	60°	136.52	27493.50	2
75.5	137.43	60°	137.43	27849.83	2
76.0	138.34	60°	138.34	28207.90	2
76.5	139.25	60°	139.25	28567.71	2
77.0	140.16	60°	140.16	28929.26	2
77.5	141.07	60°	141.07	29292.55	2
78.0	141.98	60°	141.98	29657.58	2
78.5	142.89	60°	142.89	30024.35	2
79.0	143.80	60°	143.80	30392.86	2
79.5	144.71	60°	144.71	30763.11	2
80.0	145.62	60°	145.62	31135.10	2
80.5	146.53	60°	146.53	31508.83	2
81.0	147.44	60°	147.44	31884.30	2
81.5	148.35	60°	148.35	32261.51	2
82.0	149.26	60°	149.26	32640.46	2
82.5	150.17	60°	150.17	33021.15	2
83.0	151.08	60°	151.08	33403.58	2
83.5	151.99	60°	151.99	33787.75	2
84.0	152.90	60°	152.90	34173.66	2
84.5	153.81	60°	153.81	34561.31	2
85.0	154.72	60°	154.72	34950.70	2
85.5	155.63	60°	155.63	35341.83	2
86.0	156.54	60°	156.54	35734.70	2
86.5	157.45	60°	157.45	36129.31	2
87.0	158.36	60°	158.36	36525.66	2
87.5	159.27	60°	159.27	36923.75	2
88.0	160.18	60°	160.18	37323.58	2
88.5	161.09	60°	161.09	37725.15	2
89.0	162.00	60°	162.00	38128.46	2
89.5	162.91	60°	162.91	38533.51	2
90.0	163.82	60°	163.82	38940.30	2
90.5	164.73	60°	164.73	39348.83	2
91.0	165.64	60°	165.64	39759.10	2
91.5	166.55	60°	166.55	40171.11	2
92.0	167.46	60°	167.46	40584.86	2
92.5	168.37	60°	168.37	40999.35	2
93.0	169.28	60°	169.28	41415.58	2
93.5	170.19	60°	170.19	41833.55	2
94.0	171.10	60°	171.10	42253.26	2
94.5	172.01	60°	172.01	42674.71	2
95.0	172.92	60°	172.92	43097.90	2
95.5	173.83	60°	173.83	43522.83	2
96.0	174.7	60°	174.7	43949.40	2
96.5	175.61	60°	175.61	44377.61	2
97.0	176.52	60°	176.52	44807.46	2
97.5	177.43	60°	177.43	45238.95	2
98.0	178.34	60°	178.34	45672.08	2
98.5	179.25	60°	179.25	46106.85	2
99.0	180.16	60°	180.16	46543.26	2
99.5	181.07	60°	181.07	46981.31	2
100.0	181.98	60°	181.98	47421.00	2

RANA NEO 3700LM REC 1250x310 840 DALI EM 1L WHITE

Tuotenro: 0052610

SYLVANIA

Perustiedot

Tuotenimi	RANA NEO 3700LM REC 1250x310 840 DALI EM 1L WHITE
Teknologia	LED
Kanta	N/A
Runko	Teräs
Asennustapa	Uppoasennus kattopintaan
Sisäänrakennettu läsnäolotunnistin	NONE
Käyttökohteet	Toimistot, Opetustilat
Käyttölämpötila-alue (°C)	5°C...+25°C
Käyttölämpötila Tq (°C)	25
Yhteensopiva virtuaaliavustajien kanssa	N/A
ETIM-luokka	EC002892
Takuu	5 vuotta

Optiset tiedot

Valaisimen valovirta (lm)	3761
Valotehokkuus (lm/W)	113
Värilämpötila (K)	4000
Valon väri	Neutraali valkoinen
Värintoistoindeksi (CRI)	80
Valon värin vaihtelu (SDCM)	SDCM3
Valonjaon tyyppi	Symmetrinen
Häikäisyarvo (UGR)	< 19
Fotobiologinen riskiluokka	RG0
Valovirta (turvalokäytössä) (lm)	80

Sähköiset tiedot

Emergency mode	Non-maintained
Emergency type	
Turvavalon toiminta-aika (h)	3
Kokonaisteho (W)	33
Pääjännite/laitteen jännite min (V)	220.0
Pääjännite/laitteen jännite - max (V)	240.0
Lampun tehokerroin	0.98
THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) ≤ xx.x %	9
Suojausluokka	Luokka I
Erillinen liitäntälaitte tarvitaan	Ei
Liitäntälaitteen tyyppi	LED-ohjain vakiovirta
Himmennettävä	Kyllä
Himmennystapa	Casambi
Minimi himmennystaso (%)	1
Ohjausvirta (mA)	300
Sytytysvirtapiikki (A)	22.4
Sytytysvirtapiikin kesto (µs)	176
Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle	C
Verkon taajuus (Hz)	50/60Hz
LEDin välkyntä	Erittäin matala (5% tai vähemmän)
Max. kappalemäärä 10A C-käyrän johdonsuojalle	21
Max. valaisimia 13A C-käyrän johdonsuojalle	28
Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle	36
Max. kappalemäärä 20A C-käyrän johdonsuojalle	45
Max. kappalemäärä 10A B-käyrän johdonsuojalle	13
Max. kappalemäärä 13A B-käyrän johdonsuojalle	17
Max. valaisimia 16A B-käyrän johdonsuojalle	22
Max. kappalemäärä 20A B-käyrän johdonsuojalle	27

RANA NEO 3700LM REC 1250x310 840 DALI EM 1L WHITE

Tuotenro: 0052610

SYLVANIA

Kytettävän johtimen poikkipinta - Min (mm ²)	0.75
Kytettävän johtimen poikkipinta - Max (mm ²)	2.5

Elinikätiedot

Elinikä - L70 B50	100000
Elinikä - L80 B20	96000

Rakennetiedot

Rungon väri	RAL 9016 - Valkoinen
IP-luokka	IP20
IK-luokka	IK07
Häikäisysojan pintakäsittely	Opaali
Häikäisysojan materiaali	PC polykarbonaatti
Heijastimen pinnoite	Not Applicable
Pituus (mm)	1246
Leveys (mm)	308
Korkeus (mm)	51
Paino (kg)	5.6

Pakkaustiedot

EAN-koodi	5410288526102
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	139.0
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	37.0
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	9.5
DUN14 (tukkupakkaus 1)	05410288526102
Kappalemäärä tukkupakkaus 2	1
Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	139.0
Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	37.0
Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	9.5

Turvallisuustiedot

Hehkulankatesti (°C)	850
Käyttölämpötila	5-25