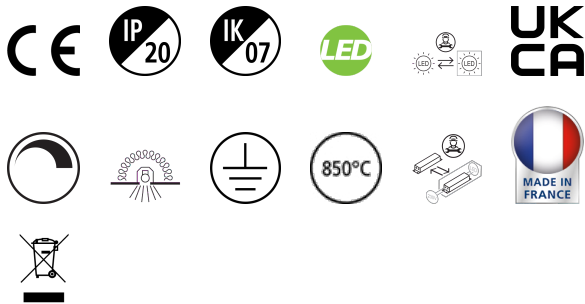


RANA LED R 600 LO 4K LOUV+PRI 1-10 W GEN2

Artikelnummer 0052406

SYLVANIA

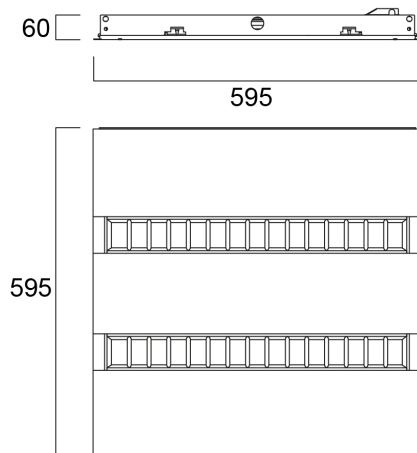
PROTM



Plafondinbouw linear led armatuur (lay-in), met Louvre + prismatisch optiek, Directe Licht Distributie, afmetingen: 595x595x60mm, witte behuizing, IP20, IK07, 1-10V dimbaar, lage LED flikkering (+/-5%), neutraal wit (4000K), 3000lm, 28W, 107lm/W efficiëntie, CRI>80, 3 SDCM (3-staps MacAdam ellips) LED kleurconsistentie, UGR<19, luminantie bij 65° < 3000 cd/m², lumenbehoud: L90B10 bij 50.000 uur, Gloeidraadtest 850°C, Snelle en gemakkelijke elektrische aansluiting met directe toegang tot drukknoppen bovenop, 2 x metalen veiligheidskabels (1,5m) inbegrepen, de armatuur kan worden bedekt met bouwisolatie van het type Glaswol.

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	0.55	50°	0.55	0.55	0.55	55
1.0	1.10	50°	1.10	1.10	1.10	110
1.5	1.65	50°	1.65	1.65	1.65	165
2.0	2.20	50°	2.20	2.20	2.20	220
2.5	2.75	50°	2.75	2.75	2.75	275
3.0	3.30	50°	3.30	3.30	3.30	330
3.5	3.85	50°	3.85	3.85	3.85	385
4.0	4.40	50°	4.40	4.40	4.40	440
4.5	4.95	50°	4.95	4.95	4.95	495
5.0	5.50	50°	5.50	5.50	5.50	550
5.5	6.05	50°	6.05	6.05	6.05	605
6.0	6.60	50°	6.60	6.60	6.60	660
6.5	7.15	50°	7.15	7.15	7.15	715
7.0	7.70	50°	7.70	7.70	7.70	770
7.5	8.25	50°	8.25	8.25	8.25	825
8.0	8.80	50°	8.80	8.80	8.80	880
8.5	9.35	50°	9.35	9.35	9.35	935
9.0	9.90	50°	9.90	9.90	9.90	990
9.5	10.45	50°	10.45	10.45	10.45	1045
10.0	11.00	50°	11.00	11.00	11.00	1100
10.5	11.55	50°	11.55	11.55	11.55	1155
11.0	12.10	50°	12.10	12.10	12.10	1210
11.5	12.65	50°	12.65	12.65	12.65	1265
12.0	13.20	50°	13.20	13.20	13.20	1320
12.5	13.75	50°	13.75	13.75	13.75	1375
13.0	14.30	50°	14.30	14.30	14.30	1430
13.5	14.85	50°	14.85	14.85	14.85	1485
14.0	15.40	50°	15.40	15.40	15.40	1540
14.5	15.95	50°	15.95	15.95	15.95	1595
15.0	16.50	50°	16.50	16.50	16.50	1650
15.5	17.05	50°	17.05	17.05	17.05	1705
16.0	17.60	50°	17.60	17.60	17.60	1760
16.5	18.15	50°	18.15	18.15	18.15	1815
17.0	18.70	50°	18.70	18.70	18.70	1870
17.5	19.25	50°	19.25	19.25	19.25	1925
18.0	19.80	50°	19.80	19.80	19.80	1980
18.5	20.35	50°	20.35	20.35	20.35	2035
19.0	20.90	50°	20.90	20.90	20.90	2090
19.5	21.45	50°	21.45	21.45	21.45	2145
20.0	22.00	50°	22.00	22.00	22.00	2200
20.5	22.55	50°	22.55	22.55	22.55	2255
21.0	23.10	50°	23.10	23.10	23.10	2310
21.5	23.65	50°	23.65	23.65	23.65	2365
22.0	24.20	50°	24.20	24.20	24.20	2420
22.5	24.75	50°	24.75	24.75	24.75	2475
23.0	25.30	50°	25.30	25.30	25.30	2530
23.5	25.85	50°	25.85	25.85	25.85	2585
24.0	26.40	50°	26.40	26.40	26.40	2640
24.5	26.95	50°	26.95	26.95	26.95	2695
25.0	27.50	50°	27.50	27.50	27.50	2750
25.5	28.05	50°	28.05	28.05	28.05	2805
26.0	28.60	50°	28.60	28.60	28.60	2860
26.5	29.15	50°	29.15	29.15	29.15	2915
27.0	29.70	50°	29.70	29.70	29.70	2970
27.5	30.25	50°	30.25	30.25	30.25	3025
28.0	30.80	50°	30.80	30.80	30.80	3080
28.5	31.35	50°	31.35	31.35	31.35	3135
29.0	31.90	50°	31.90	31.90	31.90	3190
29.5	32.45	50°	32.45	32.45	32.45	3245
30.0	33.00	50°	33.00	33.00	33.00	3300
30.5	33.55	50°	33.55	33.55	33.55	3355
31.0	34.10	50°	34.10	34.10	34.10	3410
31.5	34.65	50°	34.65	34.65	34.65	3465
32.0	35.20	50°	35.20	35.20	35.20	3520
32.5	35.75	50°	35.75	35.75	35.75	3575
33.0	36.30	50°	36.30	36.30	36.30	3630
33.5	36.85	50°	36.85	36.85	36.85	3685
34.0	37.40	50°	37.40	37.40	37.40	3740
34.5	37.95	50°	37.95	37.95	37.95	3795
35.0	38.50	50°	38.50	38.50	38.50	3850
35.5	39.05	50°	39.05	39.05	39.05	3905
36.0	39.60	50°	39.60	39.60	39.60	3960
36.5	40.15	50°	40.15	40.15	40.15	4015
37.0	40.70	50°	40.70	40.70	40.70	4070
37.5	41.25	50°	41.25	41.25	41.25	4125
38.0	41.80	50°	41.80	41.80	41.80	4180
38.5	42.35	50°	42.35	42.35	42.35	4235
39.0	42.90	50°	42.90	42.90	42.90	4290
39.5	43.45	50°	43.45	43.45	43.45	4345
40.0	44.00	50°	44.00	44.00	44.00	4400
40.5	44.55	50°	44.55	44.55	44.55	4455
41.0	45.10	50°	45.10	45.10	45.10	4510
41.5	45.65	50°	45.65	45.65	45.65	4565
42.0	46.20	50°	46.20	46.20	46.20	4620
42.5	46.75	50°	46.75	46.75	46.75	4675
43.0	47.30	50°	47.30	47.30	47.30	4730
43.5	47.85	50°	47.85	47.85	47.85	4785
44.0	48.40	50°	48.40	48.40	48.40	4840
44.5	48.95	50°	48.95	48.95	48.95	4895
45.0	49.50	50°	49.50	49.50	49.50	4950
45.5	50.05	50°	50.05	50.05	50.05	5005
46.0	50.60	50°	50.60	50.60	50.60	5060
46.5	51.15	50°	51.15	51.15	51.15	5115
47.0	51.70	50°	51.70	51.70	51.70	5170
47.5	52.25	50°	52.25	52.25	52.25	5225
48.0	52.80	50°	52.80	52.80	52.80	5280
48.5	53.35	50°	53.35	53.35	53.35	5335
49.0	53.90	50°	53.90	53.90	53.90	5390
49.5	54.45	50°	54.45	54.45	54.45	5445
50.0	55.00	50°	55.00	55.00	55.00	5500
50.5	55.55	50°	55.55	55.55	55.55	5555
51.0	56.10	50°	56.10	56.10	56.10	5610
51.5	56.65	50°	56.65	56.65	56.65	5665
52.0	57.20	50°	57.20	57.20	57.20	5720
52.5	57.75	50°	57.75	57.75	57.75	5775
53.0	58.30	50°	58.30	58.30	58.30	5830
53.5	58.85	50°	58.85	58.85	58.85	5885
54.0	59.40	50°	59.40	59.40	59.40	5940
54.5	59.95	50°	59.95	59.95	59.95	5995
55.0	60.50	50°	60.50	60.50	60.50	6050
55.5	61.05	50°	61.05	61.05	61.05	6105
56.0	61.60	50°	61.60	61.60	61.60	6160
56.5	62.15	50°	62.15	62.15	62.15	6215
57.0	62.70	50°	62.70	62.70	62.70	6270
57.5	63.25	50°	63.25	63.25	63.25	6325
58.0	63.80	50°	63.80	63.80	63.80	6380
58.5	64.35	50°	64.35	64.35	64.35	6435
59.0	64.90	50°	64.90	64.90	64.90	6490
59.5	65.45	50°	65.45	65.45	65.45	6545
60.0	66.00	50°	66.00	66.00	66.00	6600
60.5	66.55	50°	66.55	66.55	66.55	6655
61.0	67.10	50°	67.10	67.10	67.10	6710
61.5	67.65	50°	67.65	67.65	67.65	6765
62.0	68.20	50°	68.20	68.20	68.20	6820
62.5	68.75	50°	68.75	68.75	68.75	6875
63.0	69.30	50°	69.30	69.30	69.30	6930
63.5	69.85	50°	69.85	69.85	69.85	6985
64.0	70.40	50°	70.40	70.40	70.40	7040
64.5	70.95	50°	70.95	70.95	70.95	7095
65.0	71.50	50°	71.50	71.50	71.50	7150
65.5	72.05	50°	72.05	72.05	72.05	7205
66.0	72.60	50°	72.60	72.60	72.60	7260
66.5	73.15	50°	73.15	73.15	73.15	7315
67.0	73.70	50°	73.70	73.70	73.70	7370
67.5	74.25	50°	74.25	74.25	74.25	7425
68.0	74.80	50°	74.80	74.80	74.80	7480
68.5	75.35	50°	75.35	75.35	75.35	7535
69.0	75.90	50°	75.90	75.90	75.90	7590
69.5	76.45	50°	76.45	76.45	76.45	7645
70.0	77.00	50°	77.00	77.00	77.00	7700
70.5	77.55	50°	77.55	77.55	77.55	7755
71.0	78.10	50°	78.10	78.10	78.10	7810
71.5	78.65	50°	78.65	78.65	78.65	7865
72.0	79.20	50°	79.20	79.20	79.20	7920
72.5	79.75	50°	79.75	79.75	79.75	7975
73.0	80.30	50°	80.30	80.30	80.30	8030
73.5	80.85	50°	80.85	80.85	80.85	8085
74.0	81.40	50°	81.40	81.40	81.40	8140
74.5	81.95	50°	81.95	81.95	81.95	8195
75.0	82.50	50°	82.50	82.50	82.50	8250
75.5	83.05	50°	83.05	83.05	83.05	8305
76.0	83.60	50°	83.60	83.60	83.60	8360
76.5	84.15	50°	84.15	84.15	84.15	8415
77.0	84.70	50°	84.70	84.70	84.70	8470
77.5	85.25	50°	85.25	85.25	85.25	8525
78.0	85.80	50°	85.80	85.80	85.80	8580
78.5	86.35	50°	86.35	86.35	86.35	8635
79.0	86.90	50°	86.90	86.90	86.90	8690
79.5	87.45	50°	87.45	87.45	87.45	8745
80.0	88.00	50°	88.00	88.00	88.00	8800
80.5	88.55	50°	88.55	88.55	88.55	8855
81.0	89.10	50°	89.10	89.10	89.10	8910
81.5	89.65	50°	89.65	89.65	89	

RANA LED R 600 LO 4K LOUV+PRI 1-10 W GEN2

Artikelnummer 0052406

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	RANA LED R 600 LO 4K LOUV+PRI 1-10 W GEN2
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Algemene toepassing	Kantoor, Onderwijs
Omgevingstemperatuur (°C)	5°C...+25°C
Werkings temperatuur (°)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC002892
E-nummer FI	4273761
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	3000
Efficiëntie armatuur lm/W	107
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)	28
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
Lamp arbeidsfactor	0.95
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	10
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	1-10V (Analoog)
Minimum dimniveau (%)	10
Stuurstroom driver (mA)	275
Inschakelstroom (A)	45
Duur inschakelstroom (µs)	100
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	31
Max. Armaturen per 16A C automaat	51
Max. Armaturen per 20A C automaat	62
Max. Armaturen per 10A B automaat	18
Max. Armaturen per 16A B automaat	30
Max. Armaturen per 20A B automaat	37
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.75
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

RANA LED R 600 LO 4K LOUV+PRI 1-10 W GEN2

Artikelnummer 0052406

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	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP20
IK waarde	IK07
Afwerking diffusor	Prismatisch
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Afwerking reflector	Not Applicable
Lengte (mm)	595
Breedte (mm)	595
Hoogte (mm)	60
Gewicht (kg)	4.6
Vrije inbouwhoogte (mm)	120

Verpakkingen

EAN code	5410288524061
Enkele lengte verpakking (cm)	62.0
Enkele breedte verpakking (cm)	6.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	65.0
DUN14 (inner)	05410288524061
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	62.0
Breedte omdoos (cm)	6.5
Diepte omdoos (cm)	65.0

Veiligheidsgegevens

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