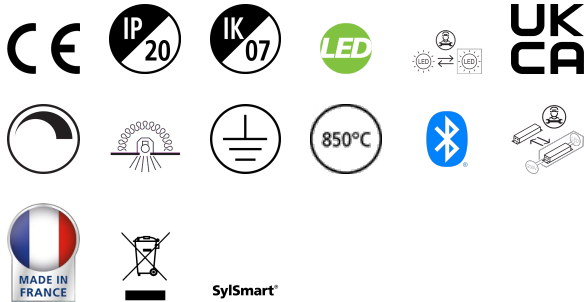


Rana Linear R 32W 3270lm 840 Opaal SSC01

Artikelnummer 0052481

SYLVANIA

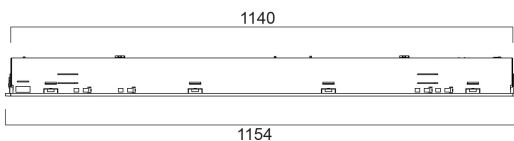
PROTM



RANA LIN E 32W 3270lm 840 Opale SSC - LED-inbouwarmatuur met opalen diffuser. Armatuur kan worden afgedekt met glaswol of akoestische isolatie. Voorzien van SylSmart Standalone lichtmanagementtechnologie, met optionele detectie op afstand. Zeer lage flikkering <5%. Kleurtemperatuur 4000 K. Lichtstroom 3270lm. Vermogen 32W. Lichtrendement 102lm/W. Kleurconsistentie SDCM<3. CRI>80. Fotobiologisch risico GR0. IP20. IK07. Klasse I. Testtemperatuur gloeidraad: 850°C. Afmetingen (L x B): 1150 x 90 mm met meegeleverde veiligheidskabels. Gewicht: 3 kg. Plaatstalen behuizing geassembleerd door vouwen zonder lassen voor grotere stevigheid van de armatuur. Armatuurbehuizing in wit gelakt plaatstaal RAL9016. Levensduur 60.000 uur (L80). 5 jaar garantie. Gemaakt in Frankrijk.

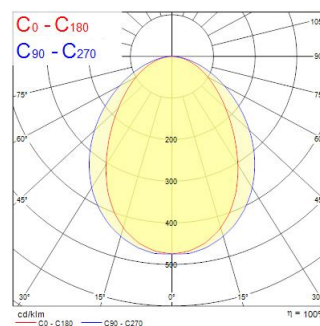
Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Illuminance [lx]
0.5	1.14	68.7°	1.14	1.02	3270
1.0	2.28	68.7°	2.28	4.08	814
1.5	3.41	68.7°	3.41	9.18	358
2.0	4.55	68.7°	4.55	16.3	201
2.5	5.69	68.7°	5.69	25.4	129
3.0	6.83	68.7°	6.83	36.5	90
3.5	7.97	68.7°	7.97	49.6	66
4.0	9.11	68.7°	9.11	64.7	51
4.5	10.25	68.7°	10.25	81.8	40
5.0	11.39	68.7°	11.39	100.9	33
5.5	12.53	68.7°	12.53	122.0	27
6.0	13.67	68.7°	13.67	145.1	23
6.5	14.81	68.7°	14.81	170.2	19
7.0	15.95	68.7°	15.95	197.3	17
7.5	17.09	68.7°	17.09	226.4	14
8.0	18.23	68.7°	18.23	257.5	13
8.5	19.37	68.7°	19.37	290.6	11
9.0	20.51	68.7°	20.51	325.7	10
9.5	21.65	68.7°	21.65	362.8	9
10.0	22.79	68.7°	22.79	401.9	8
10.5	23.93	68.7°	23.93	443.0	7
11.0	25.07	68.7°	25.07	486.1	7
11.5	26.21	68.7°	26.21	531.2	6
12.0	27.35	68.7°	27.35	578.3	6
12.5	28.49	68.7°	28.49	627.4	5
13.0	29.63	68.7°	29.63	678.5	5
13.5	30.77	68.7°	30.77	731.6	4
14.0	31.91	68.7°	31.91	786.7	4
14.5	33.05	68.7°	33.05	843.8	4
15.0	34.19	68.7°	34.19	902.9	3
15.5	35.33	68.7°	35.33	964.0	3
16.0	36.47	68.7°	36.47	1027.1	3
16.5	37.61	68.7°	37.61	1092.2	3
17.0	38.75	68.7°	38.75	1159.3	3
17.5	39.89	68.7°	39.89	1228.4	3
18.0	41.03	68.7°	41.03	1299.5	3
18.5	42.17	68.7°	42.17	1372.6	3
19.0	43.31	68.7°	43.31	1447.7	3
19.5	44.45	68.7°	44.45	1524.8	3
20.0	45.59	68.7°	45.59	1603.9	3
20.5	46.73	68.7°	46.73	1685.0	3
21.0	47.87	68.7°	47.87	1768.1	3
21.5	49.01	68.7°	49.01	1853.2	3
22.0	50.15	68.7°	50.15	1940.3	3
22.5	51.29	68.7°	51.29	2029.4	3
23.0	52.43	68.7°	52.43	2120.5	3
23.5	53.57	68.7°	53.57	2213.6	3
24.0	54.71	68.7°	54.71	2308.7	3
24.5	55.85	68.7°	55.85	2405.8	3
25.0	56.99	68.7°	56.99	2504.9	3
25.5	58.13	68.7°	58.13	2606.0	3
26.0	59.27	68.7°	59.27	2709.1	3
26.5	60.41	68.7°	60.41	2814.2	3
27.0	61.55	68.7°	61.55	2921.3	3
27.5	62.69	68.7°	62.69	3030.4	3
28.0	63.83	68.7°	63.83	3141.5	3
28.5	64.97	68.7°	64.97	3254.6	3
29.0	66.11	68.7°	66.11	3369.7	3
29.5	67.25	68.7°	67.25	3486.8	3
30.0	68.39	68.7°	68.39	3605.9	3
30.5	69.53	68.7°	69.53	3727.0	3
31.0	70.67	68.7°	70.67	3850.1	3
31.5	71.81	68.7°	71.81	3975.2	3
32.0	72.95	68.7°	72.95	4102.3	3
32.5	74.09	68.7°	74.09	4231.4	3
33.0	75.23	68.7°	75.23	4362.5	3
33.5	76.37	68.7°	76.37	4495.6	3
34.0	77.51	68.7°	77.51	4630.7	3
34.5	78.65	68.7°	78.65	4767.8	3
35.0	79.79	68.7°	79.79	4906.9	3
35.5	80.93	68.7°	80.93	5048.0	3
36.0	82.07	68.7°	82.07	5191.1	3
36.5	83.21	68.7°	83.21	5336.2	3
37.0	84.35	68.7°	84.35	5483.3	3
37.5	85.49	68.7°	85.49	5632.4	3
38.0	86.63	68.7°	86.63	5783.5	3
38.5	87.77	68.7°	87.77	5936.6	3
39.0	88.91	68.7°	88.91	6091.7	3
39.5	90.05	68.7°	90.05	6248.8	3
40.0	91.19	68.7°	91.19	6407.9	3
40.5	92.33	68.7°	92.33	6569.0	3
41.0	93.47	68.7°	93.47	6732.1	3
41.5	94.61	68.7°	94.61	6897.2	3
42.0	95.75	68.7°	95.75	7064.3	3
42.5	96.89	68.7°	96.89	7233.4	3
43.0	98.03	68.7°	98.03	7404.5	3
43.5	99.17	68.7°	99.17	7577.6	3
44.0	100.31	68.7°	100.31	7752.7	3
44.5	101.45	68.7°	101.45	7929.8	3
45.0	102.59	68.7°	102.59	8108.9	3
45.5	103.73	68.7°	103.73	8289.0	3
46.0	104.87	68.7°	104.87	8471.1	3
46.5	106.01	68.7°	106.01	8655.2	3
47.0	107.15	68.7°	107.15	8841.3	3
47.5	108.29	68.7°	108.29	9029.4	3
48.0	109.43	68.7°	109.43	9219.5	3
48.5	110.57	68.7°	110.57	9411.6	3
49.0	111.71	68.7°	111.71	9605.7	3
49.5	112.85	68.7°	112.85	9801.8	3
50.0	113.99	68.7°	113.99	10000.0	3



Rana Linear R 32W 3270lm 840 Opaal SSC01

Artikelnummer 0052481

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	Rana Linear R 32W 3270lm 840 Opaal SSC01
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Type armatuur (open/gesloten)	Ingesloten
Omgeving	Binnen
Algemene toepassing	Kantoor, Onderwijs, Winkel
Omgevingstemperatuur (°C)	-25°C...+40°C
Werkings temperatuur (°)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	3270
Efficiëntie armatuur lm/W	102
LOR (%)	100
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Kleurafwijking in de tijd	3
Instelbare kleurkwaliteit	Nee
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 25
Fotobiologische risicogroep	RG0

Elektrische gegevens

Nood type	
Totaal energieverbruik (W)	32
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	SylSmart Standalone (SSC)
Minimum dimniveau (%)	1
Stuurstroom driver (mA)	600
Inschakelstroom (A)	20
Duur inschakelstroom (µs)	25
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	57
Max. Armaturen per 13A C automaat	71
Max. Armaturen per 16A C automaat	93
Max. Armaturen per 20A C automaat	114
Max. Armaturen per 10A B automaat	35
Max. Armaturen per 13A B automaat	45
Max. Armaturen per 16A B automaat	55
Max. Armaturen per 20A B automaat	68
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.75
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

Rana Linear R 32W 3270lm 840 Opaal SSC01

Artikelnummer 0052481

SYLVANIA

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	72000
Gemiddelde nominale levensduur - L70 B20	60000
Gemiddelde nominale levensduur - L70 B10	72000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50	72000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	60000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B10	72000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50	72000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B20	50000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	46000

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)	1150
Breedte (mm)	90
Hoogte (mm)	91
Gewicht (kg)	3.15
Vrije inbouwhoogte (mm)	90

Verpakkingen

EAN code	5410288524818
Enkele lengte verpakking (cm)	117.0
Enkele breedte verpakking (cm)	10.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	11.5
DUN14 (inner)	05410288524818
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	117.0
Breedte omdoos (cm)	10.5
Diepte omdoos (cm)	11.5

Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	850
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-25-40