

Rana Neo S 1500 1L 36W 4400lm 830

Artikelnummer 0054246

SYLVANIA

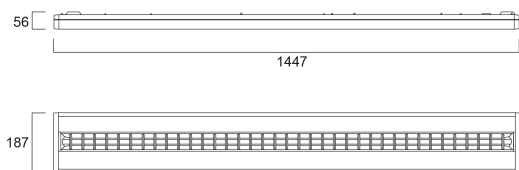
PROTM



LED opbouw- of pendelarmatuur met Louvre optiek en microprismatische diffuser, directe lichtverdeling, afmetingen armatuur: 1447x187x56mm, Witte behuizing, IP20, IK07, Constante stroom, Lage LED-flikkering (+/-5%), LED-kleurtemperatuur warmwit (3000K), 4400lm, 36W, 122lm/W efficiëntie, CRI>80, 3 SDCM (3-staps MacAdam ellips) LED-kleurconsistentie, UGR<18, Lichtsterkte bij 65° < 3000 cd/m2, Levensduur: 96.000 uur L80B20, Snelle elektrische aansluiting met drukconnectoren in het armatuur, Gloeidraadtest 850°C.

Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E107	E108	E109	E110	E111	E112	E113	E114	E115	E116	E117	E118	E119	E120	E121	E122	E123	E124	E125	E126	E127	E128	E129	E130	E131	E132	E133	E134	E135	E136	E137	E138	E139	E140	E141	E142	E143	E144	E145	E146	E147	E148	E149	E150	E151	E152	E153	E154	E155	E156	E157	E158	E159	E160	E161	E162	E163	E164	E165	E166	E167	E168	E169	E170	E171	E172	E173	E174	E175	E176	E177	E178	E179	E180	E181	E182	E183	E184	E185	E186	E187	E188	E189	E190	E191	E192	E193	E194	E195	E196	E197	E198	E199	E200																																																																																																		
0.5	0.90 0.67	1130	2442	3421	4220	4820	5220	5420	5520	5620	5720	5820	5920	6020	6120	6220	6320	6420	6520	6620	6720	6820	6920	7020	7120	7220	7320	7420	7520	7620	7720	7820	7920	8020	8120	8220	8320	8420	8520	8620	8720	8820	8920	9020	9120	9220	9320	9420	9520	9620	9720	9820	9920	10020	10120	10220	10320	10420	10520	10620	10720	10820	10920	11020	11120	11220	11320	11420	11520	11620	11720	11820	11920	12020	12120	12220	12320	12420	12520	12620	12720	12820	12920	13020	13120	13220	13320	13420	13520	13620	13720	13820	13920	14020	14120	14220	14320	14420	14520	14620	14720	14820	14920	15020	15120	15220	15320	15420	15520	15620	15720	15820	15920	16020	16120	16220	16320	16420	16520	16620	16720	16820	16920	17020	17120	17220	17320	17420	17520	17620	17720	17820	17920	18020	18120	18220	18320	18420	18520	18620	18720	18820	18920	19020	19120	19220	19320	19420	19520	19620	19720	19820	19920	20020																																							
1.0	1.80 1.34	2970	6105	8521	10540	11840	12640	13040	13240	13440	13640	13840	14040	14240	14440	14640	14840	15040	15240	15440	15640	15840	16040	16240	16440	16640	16840	17040	17240	17440	17640	17840	18040	18240	18440	18640	18840	19040	19240	19440	19640	19840	20040	20240	20440	20640	20840	21040	21240	21440	21640	21840	22040	22240	22440	22640	22840	23040	23240	23440	23640	23840	24040	24240	24440	24640	24840	25040	25240	25440	25640	25840	26040	26240	26440	26640	26840	27040	27240	27440	27640	27840	28040	28240	28440	28640	28840	29040	29240	29440	29640	29840	30040	30240	30440	30640	30840	31040	31240	31440	31640	31840	32040	32240	32440	32640	32840	33040	33240	33440	33640	33840	34040	34240	34440	34640	34840	35040	35240	35440	35640	35840	36040	36240	36440	36640	36840	37040	37240	37440	37640	37840	38040	38240	38440	38640	38840	39040	39240	39440	39640	39840	40040	40240	40440	40640	40840	41040	41240	41440	41640	41840	42040	42240	42440	42640	42840	43040	43240	43440	43640	43840	44040	44240	44440	44640	44840	45040	45240	45440	45640	45840	46040	46240	46440	46640	46840	47040	47240	47440	47640	47840	48040	48240	48440	48640	48840	49040	49240	49440	49640	49840	50040
1.5	2.70 2.02	1321	2721	3841	4741	5341	5741	6041	6241	6441	6641	6841	7041	7241	7441	7641	7841	8041	8241	8441	8641	8841	9041	9241	9441	9641	9841	10041	10241	10441	10641	10841	11041	11241	11441	11641	11841	12041	12241	12441	12641	12841	13041	13241	13441	13641	13841	14041	14241	14441	14641	14841	15041	15241	15441	15641	15841	16041	16241	16441	16641	16841	17041	17241	17441	17641	17841	18041	18241	18441	18641	18841	19041	19241	19441	19641	19841	20041	20241	20441	20641	20841	21041	21241	21441	21641	21841	22041	22241	22441	22641	22841	23041	23241	23441	23641	23841	24041	24241	24441	24641	24841	25041	25241	25441	25641	25841	26041	26241	26441	26641	26841	27041	27241	27441	27641	27841	28041	28241	28441	28641	28841	29041	29241	29441	29641	29841	30041	30241	30441	30641	30841	31041	31241	31441	31641	31841	32041	32241	32441	32641	32841	33041	33241	33441	33641	33841	34041	34241	34441	34641	34841	35041	35241	35441	35641	35841	36041	36241	36441	36641	36841	37041	37241	37441	37641	37841	38041	38241	38441	38641	38841	39041	39241	39441	39641	39841	40041															
2.0	3.60 2.69	743	1453	2043	2543	2843	3043	3243	3443	3643	3843	4043	4243	4443	4643	4843	5043	5243	5443	5643	5843	6043	6243	6443	6643	6843	7043	7243	7443	7643	7843	8043	8243	8443	8643	8843	9043	9243	9443	9643	9843	10043	10243	10443	10643	10843	11043	11243	11443	11643	11843	12043	12243	12443	12643	12843	13043	13243	13443	13643	13843	14043	14243	14443	14643	14843	15043	15243	15443	15643	15843	16043	16243	16443	16643	16843	17043	17243	17443	17643	17843	18043	18243	18443	18643	18843	19043	19243	19443	19643	19843	20043	20243	20443	20643	20843	21043	21243	21443	21643	21843	22043	22243	22443	22643	22843	23043	23243	23443	23643	23843	24043	24243	24443	24643	24843	25043	25243	25443	25643	25843	26043	26243	26443	26643	26843	27043	27243	27443	27643	27843	28043	28243	28443	28643	28843	29043	29243	29443	29643	29843	30043	30243	30443	30643	30843	31043	31243	31443	31643	31843	32043	32243	32443	32643	32843	33043	33243	33443	33643	33843	34043	34243	34443	34643	34843	35043	35243	35443	35643	35843	36043	36243	36443	36643	36843	37043	37243	37443	37643	37843	38043	38243	38443	38643	38843	39043	39243	39443	39643	39843	40043	
2.5	4.50 3.36	476	916	1246	1546	1746	1846	1946	2046	2146	2246	2346	2446	2546	2646	2746	2846	2946	3046	3146	3246	3346	3446	3546	3646	3746	3846	3946	4046	4146	4246	4346	4446	4546	4646	4746	4846	4946	5046	5146	5246	5346	5446	5546	5646	5746	5846	5946	6046	6146	6246	6346	6446	6546	6646	6746	6846	6946	7046	7146	7246	7346	7446	7546	7646	7746	7846	7946	8046	8146	8246	8346	8446	8546	8646	8746	8846	8946	9046	9146	9246	9346	9446	9546	9646	9746	9846	9946	10046	10146	10246	10346	10446	10546	10646	10746	10846	10946	11046	11146	11246	11346	11446	11546	11646	11746	11846	11946	12046	12146	12246	12346	12446	12546	12646	12746	12846	12946	13046	13146	13246	13346	13446	13546	13646	13746	13846	13946	14046	14146	14246	14346	14446	14546	14646	14746	14846	14946	15046	15146	15246	15346	15446	15546	15646	15746	15846	15946	16046	16146	16246	16346	16446	16546	16646	16746	16846	16946	17046	17146	17246	17346	17446	17546	17646	17746	17846	17946	18046	18146	18246	18346	18446	18546	18646	18746	18846	18946	19046	19146	19246	19346	19446	19546	19646	19746	19846	19946	20046				
3.0	5.40 4.03	330	610	810	990	1110	1180	1230	1270	1310	1350	1390	1430	1470	1510	1550	1590	1630	1670	1710	1750	1790	1830	1870	1910	1950	1990	2030	2070	2110	2150	2190	2230	2270	2310	2350	2390	2430	2470	2510	2550	2590	2630	2670	2710	2750	2790	2830	2870	2910	2950	2990	3030	3070	3110	3150	3190	3230	3270	3310	3350	3390	3430	3470	3510	3550	3590	3630	3670	3710	3750	3790	3830	3870	3910	3950	3990	4030	4070	4110	4150	4190																																																																																																															

Rana Neo S 1500 1L 36W 4400lm 830

Artikelnummer 0054246

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	Rana Neo S 1500 1L 36W 4400lm 830
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)	4400
Efficiëntie armatuur lm/W	122
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 19
Fotobiologische risicogroep	RG0

Elektrische gegevens

Nood type	
Totaal energieverbruik (W)	36
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) \leq xx.x %	20
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Nee
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	300
Inschakelstroom (A)	12
Duur inschakelstroom (μ s)	25
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C, D (more than 1 Light Source)
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	24
Max. Armaturen per 13A C automaat	32
Max. Armaturen per 16A C automaat	39
Max. Armaturen per 20A C automaat	49
Max. Armaturen per 10A B automaat	24
Max. Armaturen per 13A B automaat	32
Max. Armaturen per 16A B automaat	39
Max. Armaturen per 20A B automaat	49
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.75
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

Gegevens levensduur

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

Rana Neo S 1500 1L 36W 4400lm 830

Artikelnummer 0054246

SYLVANIA

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)	1440
Breedte (mm)	187
Hoogte (mm)	47
Gewicht (kg)	4.2

Verpakkingen

EAN code	5410288542461
Enkele lengte verpakking (cm)	153.5
Enkele breedte verpakking (cm)	6.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	21.0
DUN14 (inner)	05410288542461
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