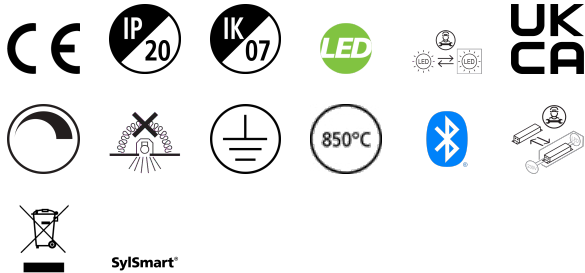


# Rana Neo S 1500 2L 71W 9500lm 840 SSC

Artikelnummer 0054263

**SYLVANIA**

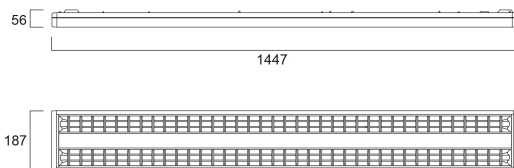
**PRO**<sup>TM</sup>



LED opbouw- of pendelarmatuur met Louvre optiek en micropismatische diffuser, directe lichtverdeling, afmetingen armatuur: 1447x187x56mm, Witte behuizing, IP20, IK07, SylSmart Standalone, Lage LED-flikkering (+/-5%), Neutraal wit (4000K), 9500lm, 71W, 133lm/W efficiëntie, CRI>80, 3 SDCM (3-staps MacAdam ellips) LED-kleurconsistentie, UGR<17, Luminantie bij 65° < 3000 cd/m<sup>2</sup>, 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]	E171	E180	E190	E200	E210	E220	E230	E240	E250	E260	E270	E280	E290	E300	Illuminance [lx]
0.5	0.90 0.66	2545	5270	7198	9500	11910	14320	16730	19140	21550	23960	26370	28780	31190	33600	36010
1.0	1.79 1.37	6311	13171	17988	23975	31162	39549	49136	59923	71910	85197	99784	115671	132858	150245	167832
1.5	2.68 2.05	2632	5488	7475	9892	12839	16416	20623	25460	30927	37024	43751	51118	59125	67772	77069
2.0	3.59 2.74	1590	3294	4475	5892	7739	9916	12523	15560	19127	23224	27851	33018	38725	45072	52069
2.5	4.49 3.42	1019	2094	2815	3692	4739	6056	7733	9780	12207	15024	18231	21838	25845	30252	35069
3.0	5.38 4.11	709	1434	1915	2542	3319	4256	5433	6860	8627	10734	13181	15978	19125	22622	26469

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 60.0°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 63.0°)



# Rana Neo S 1500 2L 71W 9500lm 840 SSC

Artikelnummer 0054263

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

Productnaam	Rana Neo S 1500 2L 71W 9500lm 840 SSC
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondopbouw, Pendel
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	0°C...+25°C
Werkings temperatuur (°)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

## Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	9500
Efficiëntie armatuur lm/W	134
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Luminantiecontrole	< 17
Fotobiologische risicogroep	RG0

## Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	76
Primaire voedingsspanning min	198.0
Primaire voedingsspanning max	264.0
Lamp arbeidsfactor	0.95
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	SylSmart Standalone (SSC)
Stuurstroom driver (mA)	300
Inschakelstroom (A)	29
Duur inschakelstroom (µs)	180
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C, C(more than 1 Light Source)
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	21
Max. Armaturen per 13A C automaat	28
Max. Armaturen per 16A C automaat	36
Max. Armaturen per 20A C automaat	45
Max. Armaturen per 10A B automaat	13
Max. Armaturen per 13A B automaat	17
Max. Armaturen per 16A B automaat	22
Max. Armaturen per 20A B automaat	27

## Gegevens levensduur

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

# Rana Neo S 1500 2L 71W 9500lm 840 SSC

Artikelnummer 0054263

**SYLVANIA**

## Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP20
IK waarde	IK07
Afwerking diffusor	Opaal
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Lengte (mm)	1440
Breedte (mm)	187
Hoogte (mm)	47
Gewicht (kg)	3.9

## Verpakkingen

EAN code	5410288542638
Enkele lengte verpakking (cm)	153.5
Enkele breedte verpakking (cm)	6.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	21.0
DUN14 (inner)	05410288542638
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	153.5
Breedte omdoos (cm)	6.5
Diepte omdoos (cm)	21.0

## Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	850
---------------------	-----