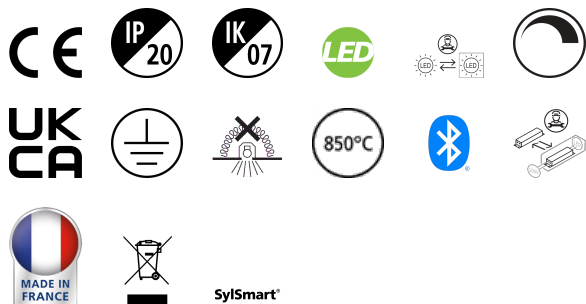


# Rana Neo S 1500 1L 37W 4400lm 830 SSC

Artikelnummer 0054250

**SYLVANIA**

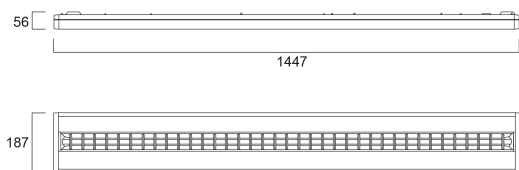
**PRO**<sup>TM</sup>



LED opbouw- of pendelarmatuur met Louvre optiek en microprismatische diffuser, directe lichtverdeling, afmetingen armatuur: 1447x187x56mm, Witte behuizing, IP20, IK07, SylSmart Standalone, Lage LED-flikkering (+/-5%), LED-kleurtemperatuur warmwit (3000K), 4400lm, 37W, 118lm/W efficiëntie, CRI>80, 3 SDCM (3-staps MacAdam ellips) LED-kleurconsistentie, UGR<18, 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

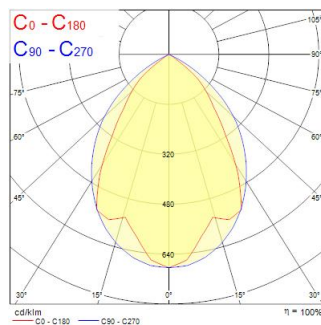
### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E107	E100	E100	E100	illuminance [lx]
0.5	0.90	1130	2442	2442	2442	2442
	0.67	820°	339°	339°	339°	3421
1.0	1.50	2970	810	810	810	810
	1.34	820°	339°	339°	339°	885
1.5	2.10	1321	270	270	270	270
	2.02	820°	339°	339°	339°	280
2.0	3.00	743	150	150	150	150
	2.69	820°	339°	339°	339°	157
2.5	4.50	478	96	96	96	96
	3.36	820°	339°	339°	339°	127
3.0	5.40	330	66	66	66	66
	4.03	820°	339°	339°	339°	96

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 67.5°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 64.0°)



# Rana Neo S 1500 1L 37W 4400lm 830 SSC

Artikelnummer 0054250

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

Productnaam	Rana Neo S 1500 1L 37W 4400lm 830 SSC
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	119
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 19
Fotobiologische risicogroep	RG0

## Elektrische gegevens

Nood type	
Totaal energieverbruik (W)	37
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
Lamp arbeidsfactor	0.98
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	9
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Yes
Dimtechnologie	SylSmart Standalone (SSC)
Minimum dimniveau (%)	1
Stuurstroom driver (mA)	300
Inschakelstroom (A)	22.4
Duur inschakelstroom (µs)	176
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	D
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
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.75
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

# Rana Neo S 1500 1L 37W 4400lm 830 SSC

Artikelnummer 0054250

**SYLVANIA**

## Gegevens levensduur

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

## 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	5410288542508
Enkele lengte verpakking (cm)	153.5
Enkele breedte verpakking (cm)	6.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	21.0
DUN14 (inner)	05410288542508
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