

# Rana Neo S 1200 2L 59W 7500lm 840 EM

Artikelnummer 0054241

**SYLVANIA**

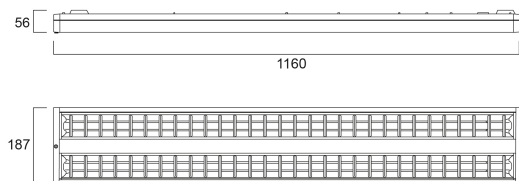
**PRO**<sup>TM</sup>



LED opbouw- of pendelarmatuur met Louvre optiek en microprismatische diffuser, directe lichtverdeling, afmetingen armatuur: 1160x187x56mm, Witte behuizing, IP20, IK07, Constante stroom, Noodverlichting 3 uur, Lage LED-flickering (+/-5%), Neutraal witte (4000K) LED-kleurtemperatuur, 7500lm, 59W, 127lm/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

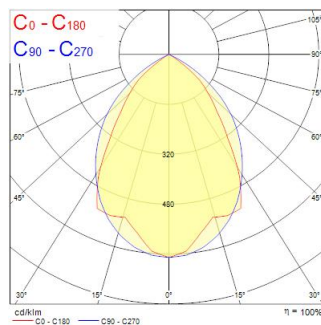
### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E10°	E15°	E30°	E45°	E60°	E75°	E90°	E100°	E110°	E120°	Illuminance [lx]
0.5	0.90 0.71	1954	420°	420°	420°	420°	420°	420°	420°	420°	420°	8207
1.0	1.80 1.41	488	420°	420°	420°	420°	420°	420°	420°	420°	420°	154
1.5	2.70 2.12	2173	420°	420°	420°	420°	420°	420°	420°	420°	420°	68
2.0	3.60 2.82	1222	420°	420°	420°	420°	420°	420°	420°	420°	420°	31
2.5	4.50 3.53	782	420°	420°	420°	420°	420°	420°	420°	420°	420°	19
3.0	5.40 4.23	542	420°	420°	420°	420°	420°	420°	420°	420°	420°	14

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 75.0°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 64.0°)



# Rana Neo S 1200 2L 59W 7500lm 840 EM

Artikelnummer 0054241

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

Productnaam	Rana Neo S 1200 2L 59W 7500lm 840 EM
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondopbouw, Pendel
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	0°C...+25°C
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

## Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	7500
Efficiëntie armatuur lm/W	127
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Luminantiecontrole	< 18
Fotobiologische risicogroep	RG0
Luminous flux (emergency) (lm)	80

## Elektrische gegevens

Nood duur (u)	3
Totaal energieverbruik (W)	59
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.95
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Neen
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	300
Inschakelstroom (A)	12
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	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

## Gegevens levensduur

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

# Rana Neo S 1200 2L 59W 7500lm 840 EM

Artikelnummer 0054241

**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)	1160
Breedte (mm)	187
Hoogte (mm)	47
Gewicht (kg)	3.2

## Verpakkingen

EAN code	5410288542416
Enkele lengte verpakking (cm)	153.5
Enkele breedte verpakking (cm)	6.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	21.0
DUN14 (inner)	05410288542416
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	153.5
Breedte omdoos (cm)	6.5
Diepte omdoos (cm)	21.0

## Veiligheidsgegevens

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