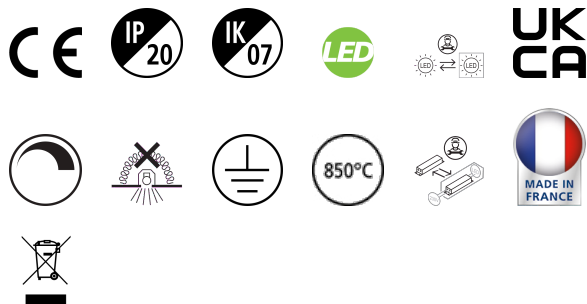


# Rana Neo S 1200 2L 58W 6800lm 830 DALI

Artikelnummer 0054236

**SYLVANIA**

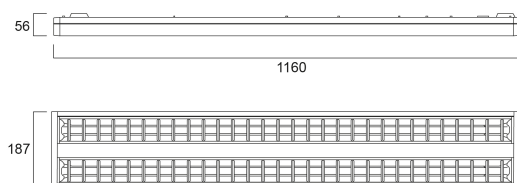
**PRO**<sup>TM</sup>



RANA NEO S 1200 2L 58W 6800LM 830 DALI - Opbouw of pendel LED armatuur met Louvre optiek en microprismatische diffuser. 2 optische lijnen. Kan bedekt worden met glaswol of akoestische isolatie. Hoog visueel comfort: UGR<18 en geringe directe luminanties  $L < 600 \text{ cd/m}^2$  bij  $65^\circ$  geschikt voor werkplekken met beeldschermen (EN 12 464-1). DALI lichtsturing. Zeer lage flikkering <5%. Kleurtemperatuur : 3000K. CRI >80. kleurconsistentie SDCM <3. Lichtstroom: 6800 lm. Vermogen : 58W. Rendement : 117 lm/W. Fotobiologische risicogroep RG0. IP20. IK07. Klasse I. Afmetingen : 1160 x 187 x 47 mm met veiligheidskabels. Verwachte levensduur 96 000u (L80). Garantie 5 jaar. Gemaakt in Frankrijk.

## Technische gegevens

### Afmetingen (mm)

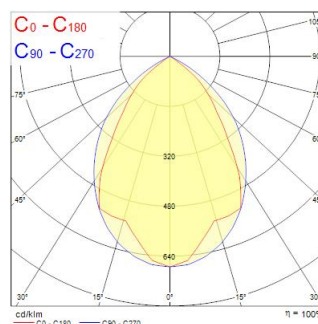


### Fotometrie

0.5	0.90 0.66	E171 E180 E190	41.9° 34.4° 34.4°	10470 2010 2200
1.0	1.78 1.37	E171 E180 E190	41.9° 34.4° 34.4°	4815 965 1050
1.5	2.65 2.05	E171 E180 E190	41.9° 34.4° 34.4°	2082 416 450
2.0	3.53 2.74	E171 E180 E190	41.9° 34.4° 34.4°	1154 231 250
2.5	4.40 3.42	E171 E180 E190	41.9° 34.4° 34.4°	739 148 160
3.0	5.28 4.11	E171 E180 E190	41.9° 34.4° 34.4°	513 103 110

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 66.9°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 63.8°)



# Rana Neo S 1200 2L 58W 6800lm 830 DALI

Artikelnummer 0054236

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

Productnaam	Rana Neo S 1200 2L 58W 6800lm 830 DALI
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)	6800
Efficiëntie armatuur lm/W	117
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)	58
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
Lamp arbeidsfactor	0.99
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	DALI-2
Minimum dimniveau (%)	1
Stuurstroom driver (mA)	300
Inschakelstroom (A)	23
Duur inschakelstroom (µs)	174
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	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

## Gegevens levensduur

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

# Rana Neo S 1200 2L 58W 6800lm 830 DALI

Artikelnummer 0054236

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

## Verpakkingen

EAN code	5410288542362
Enkele lengte verpakking (cm)	153.5
Enkele breedte verpakking (cm)	6.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	21.0
DUN14 (inner)	05410288542362
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