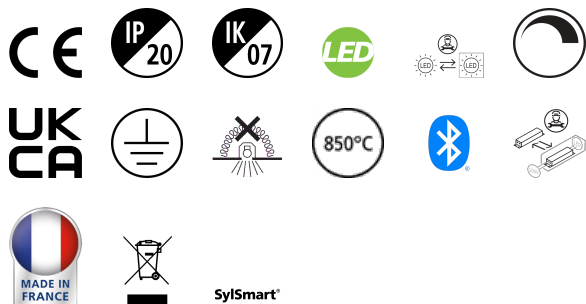


# Rana Neo S 1200 2L 58W 6800lm 830 SSC

Artikelnummer 0054238

**SYLVANIA**

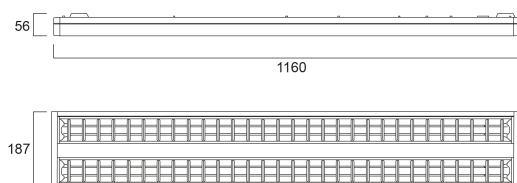
**PRO**<sup>TM</sup>



RANA NEO S 1200 2L 58W 6800LM 830 SSC - LED opbouw- of pendelarmatuur met Louvre-optiek en microprismatische diffuser. 2 lijnen optiek. Kan worden afgedekt met glaswol of akoestische isolatie. Hoog visueel comfort: UGR<18 en lage directe luminanties L<600 cd/m<sup>2</sup> bij 65° geschikt voor werkplekverlichting (EN 12 464-1). SylSmart Standalone verlichtingsbeheer met optionele detectie op afstand. Zeer lage flikkering <5%. Kleurtemperatuur: 3000K. CRI >80. SDCM kleurconsistentie <3. Lichtstroom: 6800 lm. Vermogen: 58W. Lichtrendement: 117 lm/W. Fotobiologisch risico RG0. IP20. IK07. Klasse I. Afmetingen: 1160 x 187 x 47 mm met bijgeleverde veiligheidskabels. Levensduur 96.000 uur (L80). 5 jaar garantie. Gemaakt in Frankrijk.

## Technische gegevens

### Afmetingen (mm)



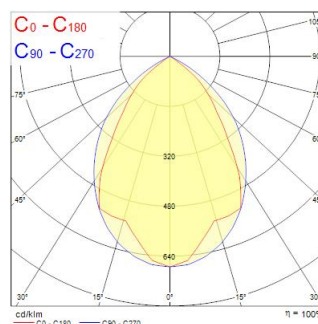
### Fotometrie

0.5	0.90 0.66	E171 E180 E190	1470 413° 3010
1.0	1.78 1.37	E171 E180 E190	4815 413° 965
1.5	2.65 2.06	E171 E180 E190	2082 413° 679
2.0	3.53 2.74	E171 E180 E190	1154 413° 338
2.5	4.41 3.42	E171 E180 E190	739 413° 208
3.0	5.29 4.11	E171 E180 E190	513 413° 145

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 SSC

Artikelnummer 0054238

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

Productnaam	Rana Neo S 1200 2L 58W 6800lm 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)	6800
Efficiëntie armatuur lm/W	117
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)	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 1
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	SylSmart Standalone (SSC)
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

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

Artikelnummer 0054238

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

## Verpakkingen

EAN code	5410288542386
Enkele lengte verpakking (cm)	153.5
Enkele breedte verpakking (cm)	6.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	21.0
DUN14 (inner)	05410288542386
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