

# Rana Neo R 1200 2L 31W 3572lm 830 DALI

Artikelnummer 0052590

**SYLVANIA**

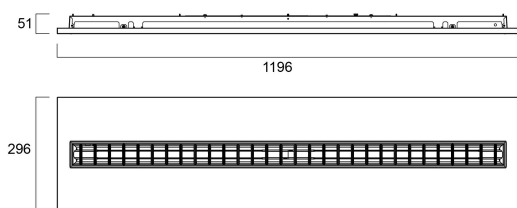
**PRO**<sup>TM</sup>



RANA NEO E 1200 1L 31W 3572lm 830 DALI - LED-inbouwarmatuur met Louvre-optiek en micropismatische diffuser. Configuratie met 1 optische lijn. Kan bedekt worden met glaswol of akoestische isolatie. Hoog visueel comfort: UGR<18 en geringe directe luminanties L<600 cd/m<sup>2</sup> bij 65° geschikt voor werkplekken met beeldschermen (EN 12 464-1). DALI lichtsturing. ENEC gecertificeerde driver met zeer lage flikkering <5%. Kleurtemperatuur : 3000K. Lichtstroom: 3572lm. Vermogen : 31W. Rendement : 115lm/W. CRI>80. kleurconsistentie : SDCM<3. Fotobiologische risicogroep : GR0. IP20. IK07. Klasse I. Gloeidraadtest : 850°C. Afmetingen : 1196 x 296 x 52 mm met veiligheidskabels. Verwachte levensduur 96 000u (L80). Garantie 5 jaar. Gemaakt in Frankrijk.

## Technische gegevens

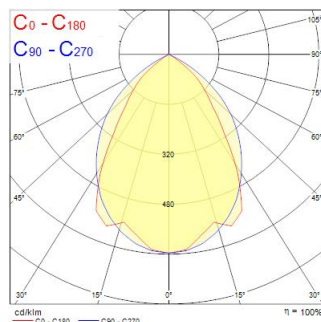
### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E171	E180	E190	E200	E210	E220	E230	E240	E250	E260	E270	E280	E290	E300	Iluminance [lx]
0.5	0.91 0.89	1071	1034	997	960	923	886	850	813	776	740	703	666	630	593	909
1.0	1.83 1.78	535	517	498	480	463	445	428	411	394	377	360	343	326	309	227
1.5	2.74 2.67	357	345	334	323	312	301	290	280	269	258	247	236	225	214	151
2.0	3.65 3.56	268	259	250	241	232	223	214	205	196	187	178	169	160	151	111
2.5	4.57 4.45	214	207	199	192	184	176	168	160	152	144	136	128	120	112	83
3.0	5.48 5.34	171	165	158	151	144	137	130	123	116	109	102	95	88	81	61

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 66.9°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 84.8°)



# Rana Neo R 1200 2L 31W 3572lm 830 DALI

Artikelnummer 0052590

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

Productnaam	Rana Neo R 1200 2L 31W 3572lm 830 DALI
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondbouw
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)	3572
Efficiëntie armatuur lm/W	115
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)	31
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 1
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	DALI-2
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	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 R 1200 2L 31W 3572lm 830 DALI

Artikelnummer 0052590

**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)	1196
Breedte (mm)	296
Hoogte (mm)	52
Gewicht (kg)	5.5

## Verpakkingen

EAN code	5410288525907
Enkele lengte verpakking (cm)	124.5
Enkele breedte verpakking (cm)	6.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	32.0
DUN14 (inner)	05410288525907
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	124.5
Breedte omdoos (cm)	6.5
Diepte omdoos (cm)	32.0

## Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	850
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	5-25