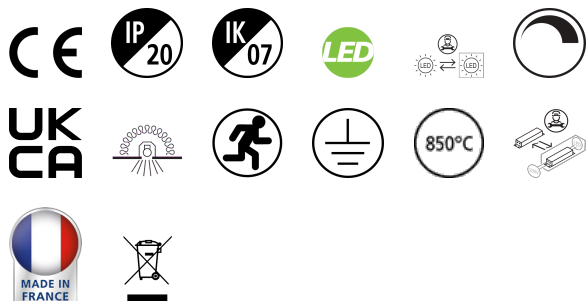


# Rana Neo R 1200 2L 33W 3761lm 840 DALI EM

Artikelnummer 0052597

**SYLVANIA**

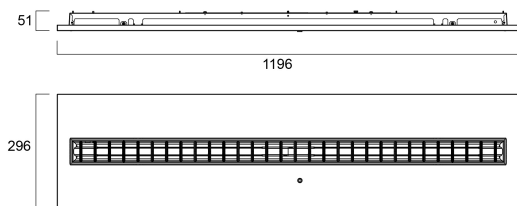
**PRO**<sup>TM</sup>



LED-inbouwarmatuur met louvreoptiek en microprismatische diffuser, directe lichtdistributie, afmetingen: 1196x296x52mm, witte behuizing, IP20, IK07, DALI Dimbaar, nood 3 uur, Lage LED flikkering (+/-5%), neutraal wit (4000K), 3761lm, 33W, 113lm/W, 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, Gloeidraadtest 850°C, Snelle en gemakkelijke elektrische aansluiting met directe toegang tot drukknoppen bovenop, 2 x metalen veiligheidskabels (1.. 5m) inbegrepen, de armatuur kan worden afgedekt met glaswol isolatie.

## Technische gegevens

### Afmetingen (mm)

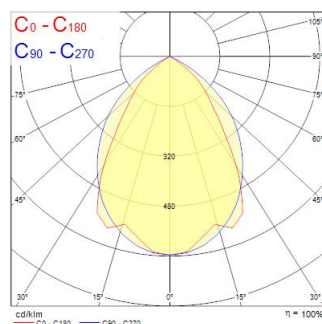


### Fotometrie

0.5	0.91 0.89	E171 E1C80 E1C90	42.4° 34.8° 25.7°	9570 1921 2573
1.0	1.83 1.35	E171 E1C80 E1C90	42.4° 34.8° 25.7°	2380 483 686
1.5	2.74 2.07	E171 E1C80 E1C90	42.4° 34.8° 25.7°	1083 218 301
2.0	3.65 2.76	E171 E1C80 E1C90	42.4° 34.8° 25.7°	596 120 161
2.5	4.57 3.45	E171 E1C80 E1C90	42.4° 34.8° 25.7°	383 77 107
3.0	5.48 4.14	E171 E1C80 E1C90	42.4° 34.8° 25.7°	266 54 74

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 69.3°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 84.8°)



# Rana Neo R 1200 2L 33W 3761lm 840 DALI EM

Artikelnummer 0052597

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

Productnaam	Rana Neo R 1200 2L 33W 3761lm 840 DALI EM
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
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)	3761
Efficiëntie armatuur lm/W	113
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 19
Fotobiologische risicogroep	RG0
Luminous flux (emergency) (lm)	80

## Elektrische gegevens

Noodbedrijf	Non-maintained
Nood type	
Nood duur (u)	3
Totaal energieverbruik (W)	33
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	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 R 1200 2L 33W 3761lm 840 DALI EM

Artikelnummer 0052597

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

## Verpakkingen

EAN code	5410288525976
Enkele lengte verpakking (cm)	124.5
Enkele breedte verpakking (cm)	6.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	32.0
DUN14 (inner)	05410288525976
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