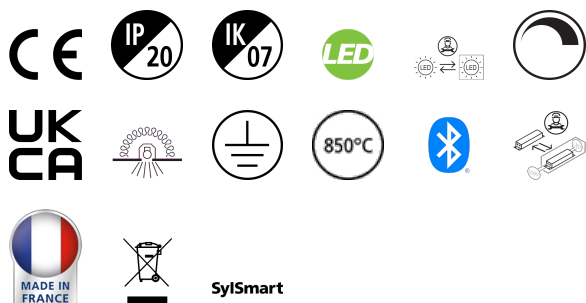


Rana Neo R 1200 2L 31W 3761lm 840 SSC

Artikelnummer 0052593

SYLVANIA

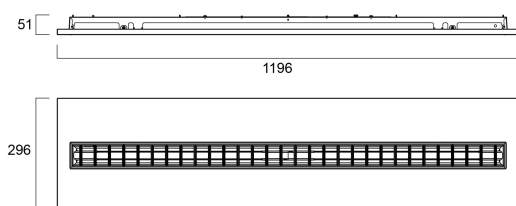
PRO



RANA NEO E 1200 1L 31W 3761lm 840 SSC - LED-inbouwarmatuur met louvreoptiek en microprismatische diffuser. Configuratie met 1 louvre. Kan worden afgedekt met glaswol of akoestische isolatie. Hoog visueel comfort: UGR<18 en lage directe luminanties $L < 600 \text{ cd/m}^2$ bij 65° geschikt voor werkplekverlichting (EN 12 464-1). SylSmart Standalone verlichtingsmanagement met optionele detectie op afstand. ENEC-gecertificeerde driver met zeer lage flikkering <5%. Kleurtemperatuur: 4000K. Lichtstroom: 3761lm. Vermogen: 31W. Lichtrendement: 121lm/W. CRI>80. Kleurconsistentie: SDCM<3. Komt in aanmerking voor energiebesparingscertificaten (BAT-EQ 127 formulier). Fotobiologisch risico: GR0. IP20. IK07. Klasse I. Testtemperatuur gloeidraad: 850°C . Afmetingen: 1196 x 296 x 52 mm met bijgeleverde veiligheidskabels. Armatuurbehuizing in RAL9016 30% wit gelakt plaatstaal. Levensduur 96.000 uur (L80). 5 jaar garantie. Gemaakt in Frankrijk.

Technische gegevens

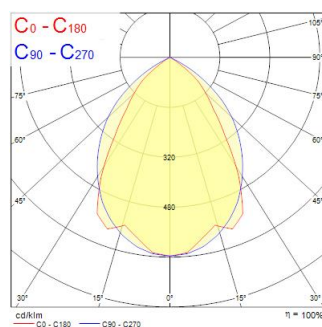
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.91 0.69	50° 50°	42° 34°	9570 1980
1.0	1.82 1.38	50° 50°	42° 34°	2390 495
1.5	2.74 2.07	50° 50°	42° 34°	1050 215
2.0	3.65 2.76	50° 50°	42° 34°	596 121
2.5	4.57 3.45	50° 50°	42° 34°	393 77
3.0	5.48 4.14	50° 50°	42° 34°	296 54

Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (Half beam angle: 69.2°)
C90 - C270 (Half beam angle: 54.8°)



Rana Neo R 1200 2L 31W 3761lm 840 SSC

Artikelnummer 0052593

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	Rana Neo R 1200 2L 31W 3761lm 840 SSC
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	-5°C...+25°C
Werkingstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	3761
Efficiëntie armatuur lm/W	121
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Luminantiecontrole	< 18
Fotobiologische risicogroep	RG0

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	31
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.95
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	10
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	SylSmart SSC
Stuurstroom driver (mA)	600
Inschakelstroom (A)	20
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	57
Max. Armaturen per 13A C automaat	71
Max. Armaturen per 16A C automaat	93
Max. Armaturen per 20A C automaat	114
Max. Armaturen per 10A B automaat	35
Max. Armaturen per 13A B automaat	45
Max. Armaturen per 16A B automaat	55
Max. Armaturen per 20A B automaat	68

Gegevens levensduur

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

Rana Neo R 1200 2L 31W 3761lm 840 SSC

Artikelnummer 0052593



Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP20
IK waarde	IK07
Afwerking diffusor	Mat/satin
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Lengte (mm)	1196
Breedte (mm)	296
Hoogte (mm)	52
Gewicht (kg)	5.5

Verpakkingen

EAN code	5410288525938
Enkele lengte verpakking (cm)	124.5
Enkele breedte verpakking (cm)	6.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	32.0
DUN14 (inner)	05410288525938
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