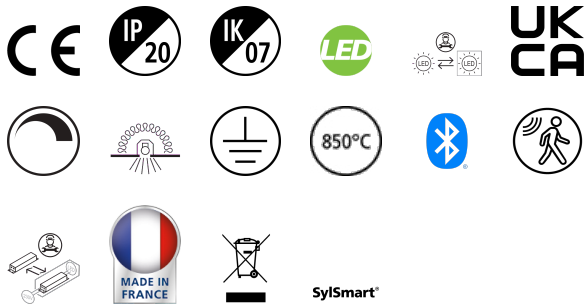


Rana Neo R 1200 2L 31W 3572lm 830 SSA

Artikelnummer 0044677

SYLVANIA

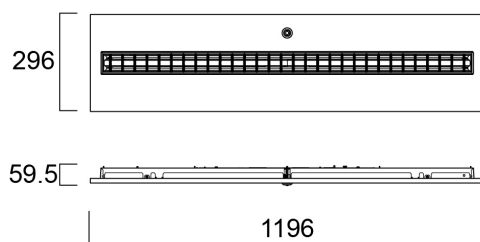
PROTM



RANA NEO E 1200 1L 31W 3572lm 830 SSA - LED-inbouwarmatuur met Louvre-optiek en microprismatische diffuser. 1 optieklijn. 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 Connected Building verlichtingsmanagement. Omvat aanwezigheids- en daglichtdetectie en Bluetooth Mesh (draadloze) communicatiemodule voor het automatisch netwerken van armaturen. Zeer lage flikkering <5%. Kleurtemperatuur 3000K. Nominale lichtstroom 3572lm. Vermogen 31W. Lichtrendement 115lm/W. CRI>80. Kleurconsistentie SDCM<3. Fotobiologisch risico GR0. IP20. IK07. Klasse I. Gloeidraadtest: 850°C. Afmetingen: 1196 x 296 x 52 mm met meegeleverde veiligheidsdraden. Levensduur 96.000 uur (L80). 5 jaar garantie. Gemaakt in Frankrijk.

Technische gegevens

Afmetingen (mm)

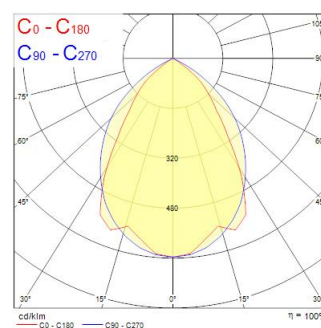


Fotometrie

0.5	0.91 0.89	E171 E180 E180	42.4° 34.8° 25.0°	909 1534 2593
1.0	1.83 1.78	E171 E180 E180	42.4° 34.8° 25.0°	2272 489 651
1.5	2.74 2.07	E171 E180 E180	42.4° 34.8° 25.0°	1010 204 251
2.0	3.65 2.76	E171 E180 E180	42.4° 34.8° 25.0°	566 118 139
2.5	4.57 3.45	E171 E180 E180	42.4° 34.8° 25.0°	364 73 102
3.0	5.48 4.14	E171 E180 E180	42.4° 34.8° 25.0°	262 51 71

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 31W 3572lm 830 SSA

Artikelnummer 0044677

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	Rana Neo R 1200 2L 31W 3572lm 830 SSA
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	PIR
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	Symmetric
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	0.95
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	10
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Yes
Dimtechnologie	SylSmart Connected (SSA)
Minimum dimniveau (%)	1
Stuurstroom driver (mA)	300
Inschakelstroom (A)	18
Duur inschakelstroom (µs)	175
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	35
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	21
Max. Armaturen per 20A B automaat	27
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.75
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

Rana Neo R 1200 2L 31W 3572lm 830 SSA

Artikelnummer 0044677

SYLVANIA

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	96000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	43500

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	5410288446776
Enkele lengte verpakking (cm)	124.5
Enkele breedte verpakking (cm)	6.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	32.0
DUN14 (inner)	05410288446776
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