

Rana Neo R 1200 2L 30W 3761lm 840

Artikelnummer 0052589

SYLVANIA

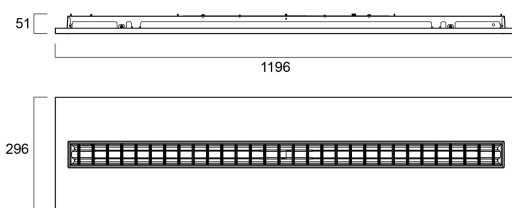
PROTM



RANA NEO E 1200 1L 30W 3761lm 840 - LED-inbouwarmatuur met Louvre-optiek en microprismatische diffuser. Configuratie met 1 optische lijn. Kan bedekt worden met glaswol of akoestische isolatie. Hoog visueel comfort: UGR<18 en geringe directe luminanties $L < 600 \text{ cd/m}^2$ bij 65° geschikt voor werkplekken met beeldschermen (EN 12 464-1). ENEC gecertificeerde driver met zeer lage flikkering <5%. Kleurtemperatuur : 4000K. Lichtstroom: 3761lm. Vermogen : 30W. Rendement : 125lm/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

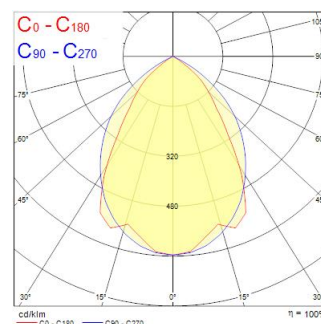
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E171	E180	E270	E300	E360	E420	E480	E540	E600	E660	E720	E780	E840	E900	Illuminance [lx]
0.5	0.81 0.89															9570
1.0	1.63 1.78															2390
1.5	2.44 2.67															1083
2.0	3.26 3.56															596
2.5	4.07 4.45															383
3.0	4.89 5.33															286

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 69.9°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 84.8°)



Rana Neo R 1200 2L 30W 3761lm 840

Artikelnummer 0052589

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	Rana Neo R 1200 2L 30W 3761lm 840
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	125
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 19
Fotobiologische risicogroep	RG0

Elektrische gegevens

Nood type	
Totaal energieverbruik (W)	30
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
Lamp arbeidsfactor	0.97
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	15
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Nee
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	300
Inschakelstroom (A)	5.5
Duur inschakelstroom (µs)	20
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	41
Max. Armaturen per 13A C automaat	53
Max. Armaturen per 16A C automaat	65
Max. Armaturen per 20A C automaat	82
Max. Armaturen per 10A B automaat	41
Max. Armaturen per 13A B automaat	53
Max. Armaturen per 16A B automaat	65
Max. Armaturen per 20A B automaat	82
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 30W 3761lm 840

Artikelnummer 0052589

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	5410288525891
Enkele lengte verpakking (cm)	124.5
Enkele breedte verpakking (cm)	6.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	32.0
DUN14 (inner)	05410288525891
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