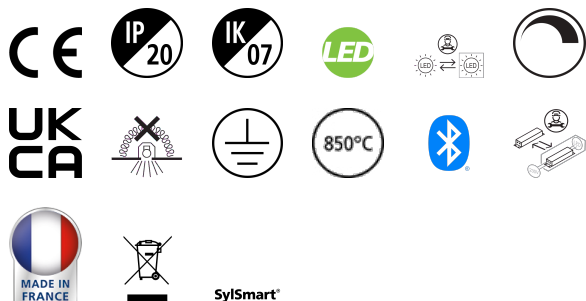


Rana Neo S 600 2L 31W 3500lm 840 SSC

Artikelnummer 0054215

SYLVANIA

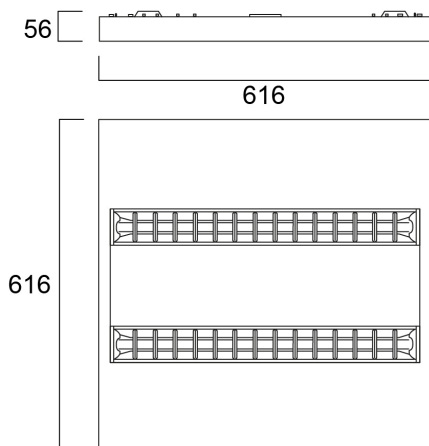
PROTM



RANA NEO S 600 2L 31W 3500LM 840 SSC - LED opbouw- of pendelarmatuur met louvreoptiek en microprismatische diffuser. 2 lijnen optiek. Kan worden afgedekt met glaswol of akoestische isolatie. Hoog visueel comfort: UGR<15 en lage directe luminanties $L < 600 \text{ cd/m}^2$ bij 65° geschikt voor werkplekverlichting (EN 12 464-1). SylSmart Standalone verlichtingsbeheer met optionele detectie op afstand. Zeer lage flikkering <5%. Kleurtemperatuur: 4000K. CRI >80. SDCM kleurconsistentie <3. Lichtstroom: 3500 lm. Vermogen: 31W. Lichtrendement: 112 lm/W. Fotobiologisch risico RG0. IP20. IK07. Klasse I. Afmetingen: 616 x 616 x 50 mm met bijgeleverde veiligheidsdraden. Levensduur 96.000 uur (L80). 5 jaar garantie. Gemaakt in Frankrijk.

Technische gegevens

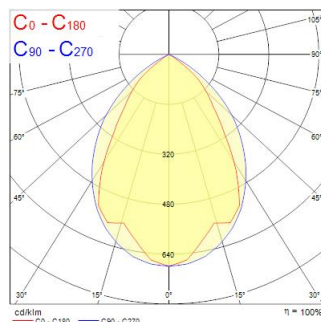
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E175 E180	E185 E190	E195 E200
0.5	0.89 0.87	9574 418°	2007 33.7°	279
1.0	1.78 1.73	2390 418°	502 33.7°	68
1.5	2.68 2.60	1054 418°	223 33.7°	30
2.0	3.55 2.87	596 418°	125 33.7°	17
2.5	4.44 3.33	383 418°	81 33.7°	11
3.0	5.33 4.00	268 418°	58 33.7°	7

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 67.4°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 83.2°)



Rana Neo S 600 2L 31W 3500lm 840 SSC

Artikelnummer 0054215

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	Rana Neo S 600 2L 31W 3500lm 840 SSC
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondopbouw, Pendel
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)	3500
Efficiëntie armatuur lm/W	113
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 16
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 Standalone (SSC)
Minimum dimniveau (%)	1
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
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.75
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

Rana Neo S 600 2L 31W 3500lm 840 SSC

Artikelnummer 0054215

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)	616
Breedte (mm)	616
Hoogte (mm)	50
Gewicht (kg)	5.0

Verpakkingen

EAN code	5410288542157
Enkele lengte verpakking (cm)	67.0
Enkele breedte verpakking (cm)	6.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	64.5
DUN14 (inner)	05410288542157
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	67.0
Breedte omdoos (cm)	6.5
Diepte omdoos (cm)	64.5

Veiligheidsgegevens

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