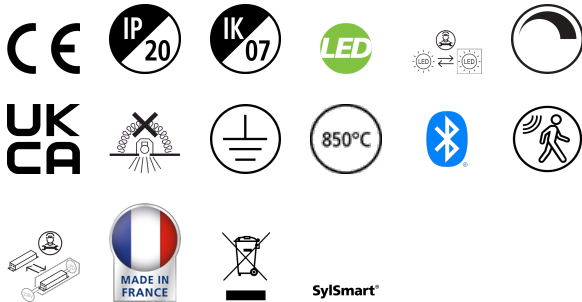


Rana Neo S 1500 2L 71W 9500lm 840 SSA

Artikelnummer 0044689

SYLVANIA

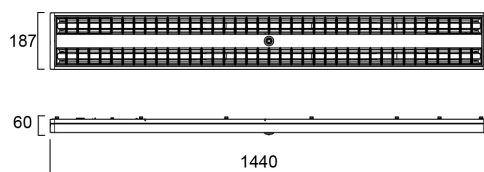
PROTM



RANA NEO S 1500 2L 9500lm 76W 840 SSA - LED opbouw- of pendelarmatuur met Louvre-optiek en microprismatische diffuser. 2 lijnen optiek. Kan worden bedekt met glaswol of akoestische isolatie. Hoog visueel comfort: UGR<17 en lage directe luminanties L<600 cd/m² 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 4000K. Nominale lichtstroom 9500 lm. Energieverbruik 76W. Lichtrendement: 134 lm/W. CRI>80. Kleurconsistentie SDCM<3. Fotobiologisch risico GR0. IP20. IK07. Klasse I. Gloeidraadtest: 850°C. Afmetingen: 1440 x 187 x 47 mm met meegeleverde veiligheidsdraden. Levensduur 96.000 uur (L80). 5 jaar garantie. Gemaakt in Frankrijk.

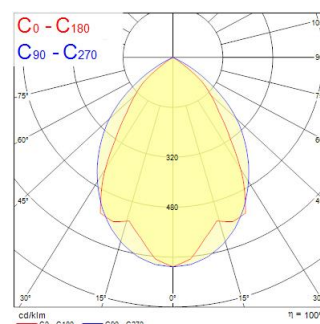
Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.60 0.66	0.07 0.08	0.19' 0.21'	3545 3200
1.0	1.19 1.37	0.14 0.16	0.38' 0.43'	1791 1799
1.5	1.78 2.05	0.21 0.24	0.57' 0.64'	1260 1268
2.0	2.37 2.74	0.28 0.32	0.76' 0.84'	945 945
2.5	2.96 3.42	0.35 0.40	0.95' 1.06'	756 756
3.0	3.55 4.11	0.42 0.48	1.14' 1.27'	630 630



Rana Neo S 1500 2L 71W 9500lm 840 SSA

Artikelnummer 0044689

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	Rana Neo S 1500 2L 71W 9500lm 840 SSA
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondopbouw, Pendel
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)	9500
Efficiëntie armatuur lm/W	134
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)	76
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 1
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	SylSmart Connected (SSA)
Minimum dimniveau (%)	1
Stuurstroom driver (mA)	300
Inschakelstroom (A)	27
Duur inschakelstroom (µs)	175
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C, C(more than 1 Light Source)
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	25
Max. Armaturen per 13A C automaat	32
Max. Armaturen per 16A C automaat	40
Max. Armaturen per 20A C automaat	50
Max. Armaturen per 10A B automaat	15
Max. Armaturen per 13A B automaat	19
Max. Armaturen per 16A B automaat	24
Max. Armaturen per 20A B automaat	30
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.75
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

Rana Neo S 1500 2L 71W 9500lm 840 SSA

Artikelnummer 0044689

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)	1440
Breedte (mm)	187
Hoogte (mm)	47
Gewicht (kg)	3.9

Verpakkingen

EAN code	5410288446899
Enkele lengte verpakking (cm)	153.5
Enkele breedte verpakking (cm)	6.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	21.0
DUN14 (inner)	05410288446899
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	153.5
Breedte omdoos (cm)	6.5
Diepte omdoos (cm)	21.0

Veiligheidsgegevens

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