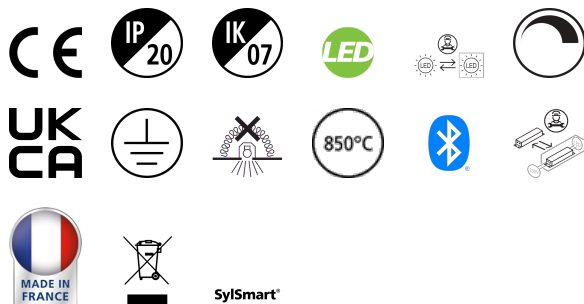


Rana Neo S 1200 2L 58W 7500lm 840 SSC

Artikelnummer 0054239

SYLVANIA

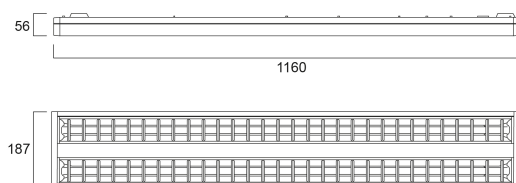
PROTM



RANA NEO S 1200 2L 58W 7500LM 840 SSC - LED opbouw- of pendelarmatuur met Louvre-optiek en microprismatische diffuser. 2 lijnen optiek. 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 verlichtingsbeheer met optionele detectie op afstand. Zeer lage flikkering <5%. Kleurtemperatuur: 4000K. CRI >80. SDCM kleurconsistentie <3. Lichtstroom: 7500 lm. Vermogen: 58W. Lichtrendement: 129 lm/W. Fotobiologisch risico RG0. IP20. IK07. Klasse I. Afmetingen: 1160 x 187 x 47 mm met bijgeleverde veiligheidskabels. Levensduur 96.000 uur (L80). 5 jaar garantie. Gemaakt in Frankrijk.

Technische gegevens

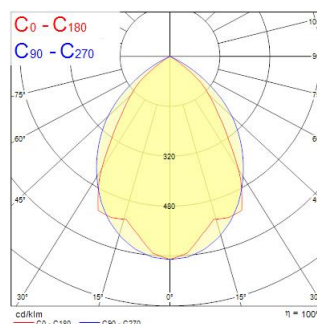
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Beam illuminance [lx]
0.5	0.90 0.71	60°	0.90	0.64	1125
1.0	1.80 1.41	60°	1.80	2.54	291
1.5	2.70 2.12	60°	2.70	7.29	103
2.0	3.60 2.82	60°	3.60	12.96	58
2.5	4.50 3.53	60°	4.50	20.25	37
3.0	5.40 4.23	60°	5.40	29.16	26

Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (half beam angle: 70.0°)
C90 - C270 (half beam angle: 84.0°)



Rana Neo S 1200 2L 58W 7500lm 840 SSC

Artikelnummer 0054239

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	Rana Neo S 1200 2L 58W 7500lm 840 SSC
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondopbouw, Pendel
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NEEN
Algemene toepassing	Kantoor, Onderwijs
Werkingstemperatuur (°)	25
Compatibiliteit met virtuele assistenten	N/A
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	7500
Efficiëntie armatuur lm/W	129
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 19
Fotobiologische risicogroep	RG0

Elektrische gegevens

Nood type	
Totaal energieverbruik (W)	58
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
Lamp arbeidsfactor	0.99
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	9
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)	300
Inschakelstroom (A)	23
Duur inschakelstroom (µs)	174
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	36
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	22
Max. Armaturen per 20A B automaat	27
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.75
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

Rana Neo S 1200 2L 58W 7500lm 840 SSC

Artikelnummer 0054239

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)	1160
Breedte (mm)	187
Hoogte (mm)	47
Gewicht (kg)	3.2

Verpakkingen

EAN code	5410288542393
Enkele lengte verpakking (cm)	153.5
Enkele breedte verpakking (cm)	6.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	21.0
DUN14 (inner)	05410288542393
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	153.5
Breedte omdoos (cm)	6.5
Diepte omdoos (cm)	21.0

Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	850
---------------------	-----