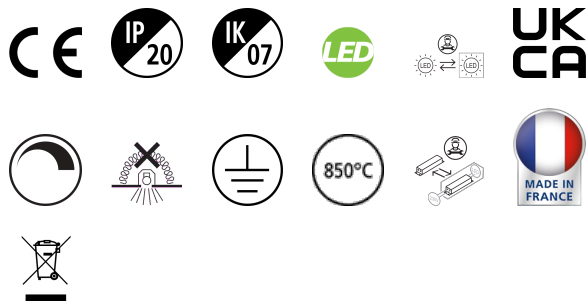


Rana Neo S 1200 1L 30W 3800lm 840 DALI

Artikelnummer 0054225

SYLVANIA

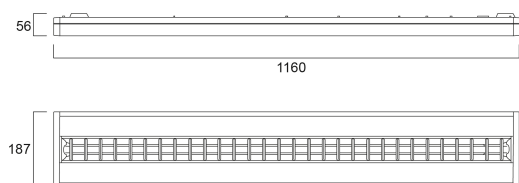
PROTM



RANA NEO S 1200 1L 30W 3800LM 840 DALI - Opbouw of pendel LED armatuur met Louvre optiek en microprismatische diffuser. 1 optische lijn. Kan bedekt worden met glaswol of akoestische isolatie. Hoog visueel comfort: UGR<19 en geringe directe luminanties $L < 600 \text{ cd/m}^2$ bij 65° geschikt voor werkplekken met beeldschermen (EN 12 464-1). DALI lichtsturing. Zeer lage flikkering <5%. Kleurtemperatuur : 4000K. CRI >80. kleurconsistentie SDCM <3. Lichtstroom: 3800 lm . Vermogen : 30W. Rendement : 126 lm/W. Fotobiologische risicogroep RG0. IP20. IK07. Klasse I. Afmetingen : 1160 x 187 x 47 mm met veiligheidskabels. Verwachte levensduur 96 000u (L80). Garantie 5 jaar. Gemaakt in Frankrijk.

Technische gegevens

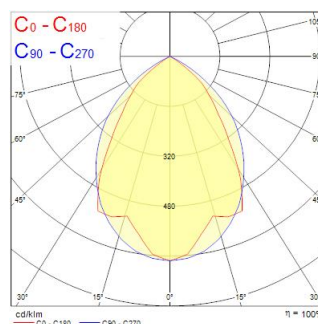
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E171	E180	E190	E200	E210	E220	E230	E240	E250	E260	E270	E280	E290	E300	illuminance [lx]
0.5	0.90 0.70	419°	419°	419°	419°	419°	419°	419°	419°	419°	419°	419°	419°	419°	419°	9951
1.0	1.78 1.41	419°	419°	419°	419°	419°	419°	419°	419°	419°	419°	419°	419°	419°	419°	2485
1.5	2.65 2.11	419°	419°	419°	419°	419°	419°	419°	419°	419°	419°	419°	419°	419°	419°	1105
2.0	3.53 2.81	419°	419°	419°	419°	419°	419°	419°	419°	419°	419°	419°	419°	419°	419°	632
2.5	4.41 3.51	419°	419°	419°	419°	419°	419°	419°	419°	419°	419°	419°	419°	419°	419°	398
3.0	5.29 4.22	419°	419°	419°	419°	419°	419°	419°	419°	419°	419°	419°	419°	419°	419°	273

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 70.9°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 83.8°)



Rana Neo S 1200 1L 30W 3800lm 840 DALI

Artikelnummer 0054225

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	Rana Neo S 1200 1L 30W 3800lm 840 DALI
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)	3800
Efficiëntie armatuur lm/W	127
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)	30
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
Lamp arbeidsfactor	0.98
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	DALI-2
Minimum dimniveau (%)	1
Stuurstroom driver (mA)	300
Inschakelstroom (A)	22.4
Duur inschakelstroom (µs)	176
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

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	96000

Rana Neo S 1200 1L 30W 3800lm 840 DALI

Artikelnummer 0054225

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)	1160
Breedte (mm)	187
Hoogte (mm)	47
Gewicht (kg)	3.5

Verpakkingen

EAN code	5410288542256
Enkele lengte verpakking (cm)	153.5
Enkele breedte verpakking (cm)	6.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	21.0
DUN14 (inner)	05410288542256
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