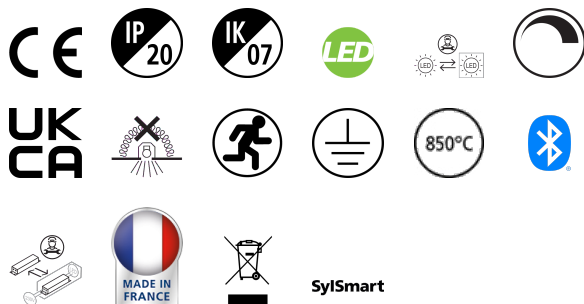


# Rana Neo S 1200 2L 60W 7500lm 840 SSC EM

Artikelnummer 0054245

**SYLVANIA**

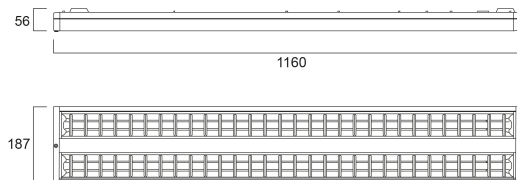
**PRO**



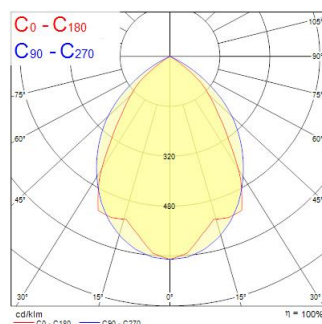
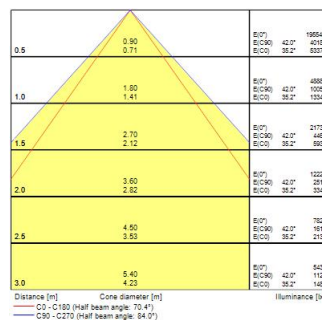
LED opbouw- of pendelarmatuur met Louvre optiek en micropismatische diffuser, directe lichtverdeling, afmetingen armatuur: 1160x187x56mm, Witte behuizing, IP20, IK07, Geschikt voor SylSmart Standalone, Noodverlichting 3 uur, Lage LED-flikkering (+/-5%), Neutraal Witte (4000K) LED-kleurtemperatuur, 7500lm, 60W, 125lm/W efficiëntie, CRI>80, 3 SDCM (3-staps MacAdam ellips) LED-kleurconsistentie, UGR<18, Luminantie bij 65° < 3000 cd/m2, Levensduur: 96.000 uur L80B20, Snelle elektrische aansluiting met drukconnectoren in het armatuur, Gloeidraadtest 850°C.

## Technische gegevens

### Afmetingen (mm)



### Fotometrie



# Rana Neo S 1200 2L 60W 7500lm 840 SSC EM

Artikelnummer 0054245

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

|                           |                                          |
|---------------------------|------------------------------------------|
| Productnaam               | Rana Neo S 1200 2L 60W 7500lm 840 SSC EM |
| Technologie               | LED                                      |
| Lampvoet                  | N/A                                      |
| Behuizing                 | Staal                                    |
| Montage                   | Plafondopbouw, Pendel                    |
| Algemene toepassing       | Onderwijs, Kantoor                       |
| Omgevingstemperatuur (°C) | 0°C...+25°C                              |
| Werkings temperatuur (°)  | 25                                       |
| ETIM klasse               | EC002892                                 |
| Garantie                  | 5 jaar                                   |

## Optische gegevens

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Lumenstroom armatuur (lm)      | 7500        |
| Efficiëntie armatuur lm/W      | 125         |
| Kleurtemperatuur (K)           | 4000        |
| Lichtkleur                     | Neutraalwit |
| CRI (Ra)                       | 80          |
| Initiële kleurvariatie (SDCM)  | SDCM3       |
| Luminantiecontrole             | < 18        |
| Fotobiologische risicogroep    | RG0         |
| Luminous flux (emergency) (lm) | 80          |
| Nood duur (u)                  | 3           |

## Elektrische gegevens

|                                                                  |                             |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Totaal energieverbruik (W)                                       | 60                          |
| Primaire voedingsspanning min                                    | 220                         |
| Primaire voedingsspanning max                                    | 240                         |
| Lamp arbeidsfactor                                               | 0.95                        |
| Elektrische beschermingsklasse                                   | Klasse 1                    |
| Voorschakelapparaat vereist                                      | Nee                         |
| Type ballast                                                     | LED constante stroom driver |
| Dimbaar                                                          | Ja                          |
| Dimtechnologie                                                   | SylSmart SSC                |
| Stuurstroom driver (mA)                                          | 300                         |
| Inschakelstroom (A)                                              | 23.1                        |
| 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                                | 18                          |
| Max. Armaturen per 13A C automaat                                | 26                          |
| Max. Armaturen per 16A C automaat                                | 28                          |
| Max. Armaturen per 20A C automaat                                | 34                          |
| Max. Armaturen per 10A B automaat                                | 9                           |
| Max. Armaturen per 13A B automaat                                | 13                          |
| Max. Armaturen per 16A B automaat                                | 14                          |
| Max. Armaturen per 20A B automaat                                | 17                          |

## Gegevens levensduur

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

# Rana Neo S 1200 2L 60W 7500lm 840 SSC EM

Artikelnummer 0054245



## Fysieke gegevens

|                    |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| Kleur behuizing    | RAL 9016 - Traffic white / Bezel |
| IP waarde          | IP20                             |
| IK waarde          | IK07                             |
| Afwerking diffusor | Opaal                            |
| Materiaal diffusor | PC Polycarbonaat                 |
| Lengte (mm)        | 1160                             |
| Breedte (mm)       | 187                              |
| Hoogte (mm)        | 47                               |
| Gewicht (kg)       | 3.2                              |

## Verpakkingen

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code                       | 5410288542454  |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 153.5          |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 6.5            |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 21.0           |
| DUN14 (inner)                  | 05410288542454 |
| Eenheden per omdoos            | 1              |
| Lengte omdoos (cm)             | 153.5          |
| Breedte omdoos (cm)            | 6.5            |
| Diepte omdoos (cm)             | 21.0           |

## Veiligheidsgegevens

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