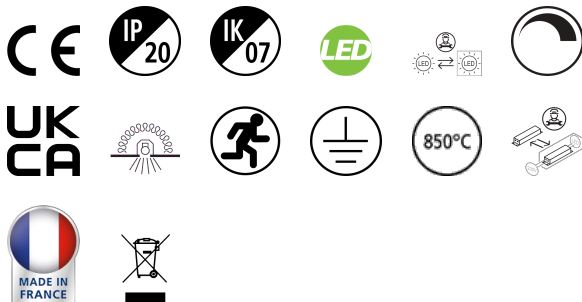


# Rana Neo 600x600 Einbau 33W 3527lm 840 DALI EM 2L weiß

Artikelnummer 0052585

**SYLVANIA**

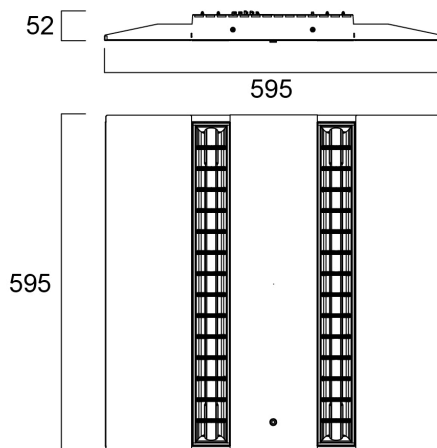
**PRO**<sup>TM</sup>



Lineare LED-Deckeneinbauleuchte (lay-in), mit Raster + MPO-Diffusor, direkte Lichtverteilung, Abmessungen der Leuchte: 595x595x52 mm, Gehäusefarbe Sylvania Weiß, IP20, IK07, DALI dimmbar, Notbetrieb 3 Stunden, Geringes LED-Flackern (+/-5%), Neutralweiß (4.000 K), LED-Farbtemperatur, 3527 lm, 33 W, 106 lm/W, CRI>80, 3 SDCM (3-stufige MacAdam-Ellipse) LED-Farbconsistenz, UGR<15, Leuchtdichte bei 65° < 3000 cd/m<sup>2</sup>, Lebensdauer: 96.000 Stunden L80B20, Glühdrahtprüfung 850 °C, Schneller und einfacher elektrischer Anschluss mit direktem Zugang zu den Steckverbindern auf der Oberseite, 2 x metallische Sicherheitskabel (1. 5m) im Lieferumfang enthalten, die Leuchte kann mit einer Glaswollisolierung abgedeckt werden.

## Technische Werte

### Größe (mm)



### Photometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam diameter [m] | Beam diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| 0.5          | 0.89<br>0.87      | 0.71              | 0.69              | 9574<br>2007     |
| 1.0          | 1.78<br>1.73      | 1.42              | 1.38              | 2390<br>802      |
| 1.5          | 2.68<br>2.60      | 2.13              | 2.07              | 1054<br>358      |
| 2.0          | 3.55<br>2.87      | 2.84              | 2.28              | 596<br>173       |
| 2.5          | 4.44<br>3.33      | 3.55              | 2.77              | 383<br>111       |
| 3.0          | 5.33<br>4.00      | 4.26              | 3.33              | 298<br>91        |

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



# Rana Neo 600x600 Einbau 33W 3527lm 840 DALI EM 2L weiß

Artikelnummer 0052585

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Produktbezeichnung              | Rana Neo 600x600<br>Einbau 33W 3527lm 840<br>DALI EM 2L weiß |
| Technologie                     | LED  |
| Sockel                          | N/A  |
| Gehäuse                         | Stahl  |
| Montage                         | Deckeneinlege- bzw. -<br>einbaumontage                       |
| Integrierter Präsenzmelder      | KEINE  |
| Allgemeine Anwendungsbereiche   | Büro,<br>Bildungseinrichtungen                               |
| Umgebungstemperaturbereich      | 5°C...+25°C  |
| Betriebstemperatur (°C)         | 25   |
| Virtual assistant compatibility | N/A  |
| ETIM Klasse                     | EC002892   |
| Garantie                        | 5 Jahre  |

## Optische Daten

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Leuchtenlichtstrom (lm)        | 3527        |
| Systemeffizienz (lm/W)         | 106         |
| Farbtemperatur (K)             | 4000        |
| Lichtfarbe                     | Neutralweiß |
| Farbwiedergabeindex (Ra)       | 80          |
| Farbkonsistenz (SDCM)          | SDCM3       |
| Distributionstyp               | Symmetrisch |
| Blendungsbegrenzung            | < 16        |
| Photometrische Risikogruppe    | RG0         |
| Luminous flux (emergency) (lm) | 80          |

## Elektrische Daten

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Modus Notbeleuchtung   | Non-maintained                   |
| Notbeleuchtungstyp   |                                  |
| Dauer Notbeleuchtung (h)                                     | 3                                |
| Systemleistung gesamt (W)                                    | 33                               |
| Primärversorgung/Produktspannung -<br>Min (V)                | 220                              |
| Primärversorgung/Produktspannung -<br>Max (V)                | 240                              |
| Leistungsfaktor der Lampe                                    | 0.98                             |
| THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-<br>Level)                | 9                                |
| Elektrische Schutzklasse                                     | Klasse I                         |
| Vorschaltgerät benötigt                                      | Nein                             |
| Betriebsgerätetyp  | LED-Treiber<br>Konstantstrom     |
| Dimmbar  | Ja                               |
| Dimmmethode  | DALI-2                           |
| Dimmbar bis (%)  | 1                                |
| Stromstärke (mA)   | 300                              |
| Einschaltstrom (A)   | 22.4                             |
| Dauer Einschaltstrom (µs)                                    | 176                              |
| Energieeffizienzklasse (A->G) der<br>enthaltenen Lichtquelle | C                                |
| Nennfrequenz (Hz)  | 50/60Hz                          |
| LED-Flackerrate  | Sehr gering (5% oder<br>weniger) |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A C<br>Sicherung                  | 21                               |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A C<br>Sicherung                  | 28                               |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A C<br>Sicherung                  | 36                               |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A C<br>Sicherung                  | 45                               |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A B<br>Sicherung                  | 13                               |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A B<br>Sicherung                  | 17                               |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A B<br>Sicherung                  | 22                               |

# Rana Neo 600x600 Einbau 33W 3527lm 840 DALI EM 2L weiß

Artikelnummer 0052585

**SYLVANIA**

|   |      |
|---|------|
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung                  | 27   |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm <sup>2</sup> ) | 0.75 |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm <sup>2</sup> ) | 2,5  |

## Lebensdauer Daten

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Lebensdauer - L70B50 | 100000 |
| Lebensdauer - L80B20 | 96000  |

## Physikalische Daten

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Gehäusefarbe                | RAL 9016 - Verkehrsweiß |
| IP Schutzart                | IP20                    |
| IK Schutzart                | IK07                    |
| Diffusor                    | Opal                    |
| Diffusormaterial            | PC Polycarbonat         |
| Oberfläche Reflektor        | Nicht anwendbar         |
| Länge Produkt (mm)          | 595                     |
| Nominale Produktbreite (mm) | 595                     |
| Nominale Produkthöhe (mm)   | 52                      |
| Gewicht (kg)                | 4.5                     |

## Verpackung

|  |                |
|--|----------------|
| EAN-Nummer                             | 5410288525853  |
| Einzelverpackung Länge (cm)            | 62.0           |
| Einzelverpackung Breite (cm)           | 6.5            |
| Einzelverpackung Tiefe (cm)            | 65.0           |
| DUN 14 (außen)                         | 05410288525853 |
| Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 1              |
| Außenverpackung Länge (cm)             | 62.0           |
| Außenverpackung Breite (cm)            | 6.5            |
| Außenverpackung Tiefe (cm)             | 65.0           |

## Sicherheitsbezogene Daten

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| Glühdrahttest (°C)               | 850  |
| Optimale Betriebstemperatur (°C) | 5-25 |