



# Rana Linear S 31W 3270lm 840 Opaal DALI

Artikelnummer 0051276

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

|                                   |                                         |
|-----------------------------------|-----------------------------------------|
| Productnaam                       | Rana Linear S 31W 3270lm 840 Opaal DALI |
| Technologie                       | LED                                     |
| Lampvoet                          | N/A                                     |
| Behuizing                         | Staal                                   |
| Montage                           | Plafondopbouw, Pendel                   |
| Geïntegreerde aanwezigheidssensor | NONE                                    |
| Type armatuur (open/gesloten)     | Ingesloten                              |
| Omgeving                          | Binnen                                  |
| Algemene toepassing               | Kantoor, Onderwijs, Winkel              |
| Omgevingstemperatuur (°C)         | -20°C...+40°C                           |
| Werkingstemperatuur (°)           | 25                                      |
| Virtual assistant compatibility   | N/A                                     |
| ETIM klasse                       | EC002892                                |
| E-nummer SE                       | 7502660                                 |
| Garantie                          | 5 jaar                                  |

## Optische gegevens

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Lumenstroom armatuur (lm)     | 3270        |
| Efficiëntie armatuur lm/W     | 105         |
| LOR (%)                       | 100         |
| Kleurtemperatuur (K)          | 4000        |
| Lichtkleur                    | Neutraalwit |
| CRI (Ra)                      | 80          |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | SDCM3       |
| Kleurafwijking in de tijd     | 3           |
| Type licht distributie        | Symmetrisch |
| Luminantiecontrole            | < 25        |
| Fotobiologische risicogroep   | RG0         |

## Elektrische gegevens

|                                                                          |                             |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Nood type                                                                |                             |
| Totaal energieverbruik (W)                                               | 31                          |
| 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 1                    |
| Voorschakelapparaat vereist                                              | Nee                         |
| Type ballast                                                             | LED constante stroom driver |
| Dimbaar                                                                  | Ja                          |
| 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                         |

# Rana Linear S 31W 3270lm 840 Opaal DALI

Artikelnummer 0051276

**SYLVANIA**

## Gegevens levensduur

|                                          |       |
|------------------------------------------|-------|
| Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50 | 72000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L70 B10 | 72000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50 | 72000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L80 B10 | 72000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50 | 72000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L90 B20 | 50000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10 | 46000 |

## 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)         | 1150                             |
| Breedte (mm)        | 87                               |
| Hoogte (mm)         | 87                               |
| Gewicht (kg)        | 2.984                            |

## Verpakkingen

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code                       | 5410288512761  |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 116.1          |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 10.3           |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 9.9            |
| DUN14 (inner)                  | 05410288512761 |
| Eenheden per omdoos            | 1              |
| Lengte omdoos (cm)             | 116.1          |
| Breedte omdoos (cm)            | 10.3           |
| Diepte omdoos (cm)             | 9.9            |

## Veiligheidsgegevens

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Gloeidraad test (°)                  | 850    |
| Optimale bedrijfsomstandigheden (°C) | -20-40 |