

# Rana Linear R 35W 3210lm 840 Opaal DALI EM

Artikelnummer 0052373

**SYLVANIA**

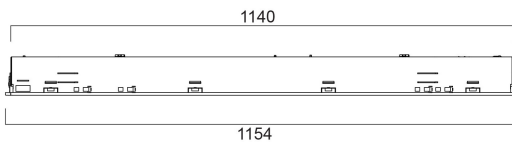
**PRO**



LED lineair plafondarmatuur met opalen diffuser, afmetingen: 1154mm x 90mm x 91mm, Direct, Witte behuizing, DALI Dimbaar (Switch-Dim), noodverlichting 3 uur permanent, neutraal wit (4000K), 3210lm, 35W, 92lm/W efficiëntie, CRI>80, 3 SDCM (3-staps MacAdam ellips), Lage LED Flickering (+/-5%), UGR<23, L90B10 bij 50.000 uur, elektrische Klasse1, gloeidraadtest 850°C, Kan worden bedekt met gebouwisolatie van het type Glaswol.

## Technische gegevens

### Afmetingen (mm)

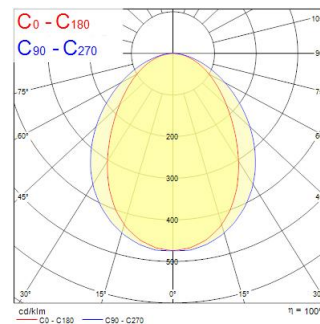


### Fotometrie

|     |              |                   |                    |
|-----|--------------|-------------------|--------------------|
| 0.5 | 1.13<br>0.80 | 507<br>507<br>507 | 609<br>599<br>1460 |
| 1.0 | 2.26<br>1.60 | 507<br>507<br>507 | 1522<br>222<br>260 |
| 1.5 | 3.39<br>2.39 | 507<br>507<br>507 | 677<br>98<br>162   |
| 2.0 | 4.52<br>3.18 | 507<br>507<br>507 | 381<br>98<br>91    |
| 2.5 | 5.65<br>3.96 | 507<br>507<br>507 | 244<br>98<br>86    |
| 3.0 | 6.78<br>4.77 | 507<br>507<br>507 | 189<br>98<br>81    |

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]

— C0 - C180 (half beam angle: 77.0°)  
— C90 - C270 (half beam angle: 97.0°)



# Rana Linear R 35W 3210lm 840 Opaal DALI EM

Artikelnummer 0052373

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

|                               |                                                  |
|-------------------------------|--------------------------------------------------|
| Productnaam                   | Rana Linear R 35W<br>3210lm 840 Opaal DALI<br>EM |
| Technologie                   | LED                                              |
| Lampvoet                      | N/A                                              |
| Behuizing                     | Staal                                            |
| Montage                       | Plafondinbouw                                    |
| Type armatuur (open/gesloten) | Ingesloten                                       |
| Omgeving                      | Binnen                                           |
| Algemene toepassing           | Kantoor, Horeca,<br>Winkel, Onderwijs            |
| Omgevingstemperatuur (°C)     | 5°C...+30°C                                      |
| Werkings temperatuur (°)      | 25                                               |
| ETIM klasse                   | EC002892                                         |
| Garantie                      | 5 jaar                                           |

## Optische gegevens

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Lumenstroom armatuur (lm)   | 3210        |
| Efficiëntie armatuur lm/W   | 91.71       |
| LOR (%)                     | 100         |
| Kleurtemperatuur (K)        | 4000        |
| Lichtkleur                  | Neutraalwit |
| CRI (Ra)                    | 80          |
| Kleurafwijking in de tijd   | 3           |
| Instelbare kleurkwaliteit   | Nee         |
| Luminantiecontrole          | < 23        |
| Fotobiologische risicogroep | RG0         |
| Lichtstroom (nood) (lm)     | 452         |
| Nood duur (u)               | 3.0         |

## Elektrische gegevens

|                                                                  |                       |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Totaal energieverbruik (W)                                       | 35                    |
| Primaire voedingsspanning min                                    | 220                   |
| Primaire voedingsspanning max                                    | 240                   |
| Elektrische beschermingsklasse                                   | Klasse 1              |
| Type ballast                                                     | Elektronische ballast |
| Dimbaar                                                          | Ja                    |
| Dimtechnologie                                                   | DALI                  |
| Minimum dimniveau (%)                                            | 1                     |
| Stuurstroom driver (mA)                                          | 300                   |
| Inschakelstroom (A)                                              | 10                    |
| Duur inschakelstroom (µs)                                        | 300                   |
| Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product | C                     |
| Nominale frequentie (Hz)                                         | 50/60Hz               |
| Max. Armaturen per 16A C automaat                                | 22                    |
| Aansluitbare geleider doorsnede min                              | 2.5                   |
| Aansluitbare geleider doorsnede max                              | 2.5                   |

## Gegevens levensduur

|                                          |       |
|------------------------------------------|-------|
| Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50 | 60000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L70 B20 | 60000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L70 B10 | 60000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50 | 60000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20 | 60000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L80 B10 | 60000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50 | 60000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L90 B20 | 60000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10 | 60000 |

# Rana Linear R 35W 3210lm 840 Opaal DALI EM

Artikelnummer 0052373

**SYLVANIA**

## Fysieke gegevens

|                         |                                  |
|-------------------------|----------------------------------|
| Kleur behuizing         | RAL 9016 - Traffic white / Bezel |
| IP waarde               | IP20                             |
| IK waarde               | IK07                             |
| Afwerking diffusor      | Opaal                            |
| Materiaal diffusor      | PC Polycarbonaat                 |
| Lengte (mm)             | 1150                             |
| Breedte (mm)            | 90                               |
| Hoogte (mm)             | 91                               |
| Gewicht (kg)            | 3.75                             |
| Vrije inbouwhoogte (mm) | 90                               |

## Verpakkingen

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| EAN code                       | 5410288523736 |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 117.0         |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 10.5          |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 11.5          |
| DUN14 (inner)                  | 5410288523736 |
| Eenheden per omdoos            | 1             |
| Lengte omdoos (cm)             | 117.0         |
| Breedte omdoos (cm)            | 10.5          |
| Diepte omdoos (cm)             | 11.5          |

## Veiligheidsgegevens

|                                      |      |
|--------------------------------------|------|
| Gloeidraad test (°)                  | 850  |
| Optimale bedrijfsomstandigheden (°C) | 5-30 |