

# RANA LINEAR S 3KLM NW LOUV+PRI

Artikelnummer 0051262



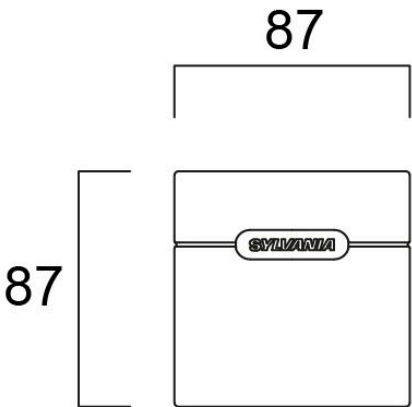
PRO



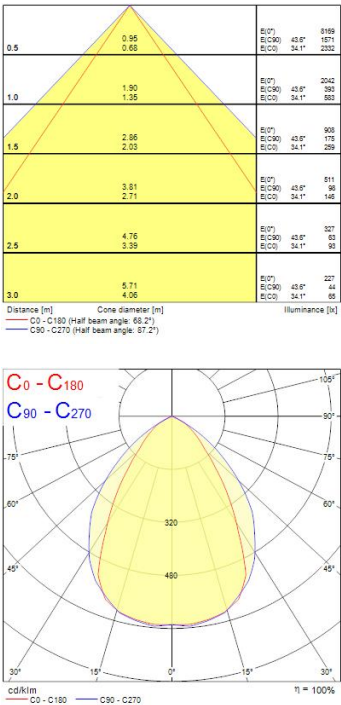
RANA LIN S 27W 3250lm 840 Louv+Pri - Ledarmatuur voor opbouw- of pendelinstallatie met louvre-optiek en prismatische diffusor. Luminaire Kan bedekt worden met glaswol of akoestische isolatie. Zeer lage flikkering <5%. Kleurtemperatuur 4000 K. Lichtstroom 3250lm. Vermogen 27W. Rendement 120lm/W. UGR<19. Geringe directe luminanties <1500 cd/m<sup>2</sup> bij 65° geschikt voor werkplekken met beeldschermen (EN 12 464-1). kleurconsistentie SDCM<3. CRI>80. Fotobiologische risicogroep GR0. IP20. IK07. Klasse I. Gloeidraadtest : 850°C. Afmetingen (L x l) : 1150 x 87 mm met veiligheidskabels. Gewicht : 2,5kg. De plaatstalen behuizing is gebogen zonder lassen voor een grotere stijfheid van de armatuur. Armatuurbehuizing in Wit RAL9016 gelakt plaatstaal. Verwachte levensduur 60 000 uur (L80). Garantie 5 jaar. Gemaakt in Frankrijk.

## Technische activa

### Afmetingen (mm)



### Fotometrie



# RANA LINEAR S 3KLM NW LOUV+PRI

Artikelnummer 0051262



## General data

|                               |                                    |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Productnaam                   | RANA LINEAR S 3KLM NW LOUV+PRI     |
| Technologie                   | LED                                |
| Lampvoet                      | N/A                                |
| Behuizing                     | Staal                              |
| Montage                       | Plafondopbouw, Pendel              |
| Type armatuur (open/gesloten) | Ingesloten                         |
| Omgeving                      | Binnen                             |
| Algemene toepassing           | Kantoor, Horeca, Retail, Onderwijs |
| Omgevingstemperatuur (°C)     | -20°C...+40°C                      |
| Werkings temperatuur (°)      | 25                                 |
| ETIM klasse                   | EC002892                           |
| E-nummer SE                   | 7502665                            |
| Garantie                      | 5 jaar                             |

## Optical data

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Lichtstroom                   | 3250        |
| Lumenstroom armatuur (lm)     | 3250        |
| Efficiëntie armatuur lm/W     | 120.37      |
| LOR (%)                       | 100         |
| Kleurtemperatuur (K)          | 4000        |
| Lichtkleur                    | Neutraalwit |
| CRI (Ra)                      | 80          |
| Kleurafwijking in de tijd     | 3           |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | SDCM3       |
| Instelbare kleurkwaliteit     | Nee         |
| Type licht distributie        | Symmetric   |
| Luminantiecontrole            | < 19        |
| Photobiological Risk Group    | RG0         |

## Electrical data

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Totaal energieverbruik (W)   | 27                        |
| Primaire voedingsspanning min  | 220                       |
| Primaire voedingsspanning max  | 240                       |
| Lamp arbeidsfactor   | 0.95                      |
| THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x % | 20                        |
| Elektrische beschermingsklasse   | Klasse I                  |
| Type ballast   | Elektronische ballast     |
| Dimbaar  | Neen                      |
| Dimtechnologie   | N/A                       |
| Stuurstroom driver (mA)  | 275                       |
| Inschakelstroom (A)  | 22                        |
| Duur inschakelstroom (µs)  | 250                       |
| 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  | 28                        |
| Max. Armaturen per 13A C automaat  | 36                        |
| Max. Armaturen per 16A C automaat  | 45                        |
| Max. Armaturen per 20A C automaat  | 56                        |
| Max. Armaturen per 10A B automaat  | 17                        |
| Max. Armaturen per 13A B automaat  | 22                        |
| Max. Armaturen per 16A B automaat  | 27                        |
| Max. Armaturen per 20A B automaat  | 34                        |
| Aansluitbare geleider doorsnede min                                      | 2.5                       |
| Aansluitbare geleider doorsnede max                                      | 2.5                       |

# RANA LINEAR S 3KLM NW LOUV+PRI

Artikelnummer 0051262



## Lifetime data

|  |       |
|--|-------|
| 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 |

## Physical data

|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| Kleur behuizing     | RAL 9016 - Traffic white / Bezel |
| IP waarde           | IP20                             |
| IK waarde           | IK07                             |
| Afwerking diffusor  | Prismatisch                      |
| Materiaal diffusor  | PC Polycarbonaat                 |
| Afwerking reflector | Mat                              |
| Lengte (mm)         | 1150                             |
| Breedte (mm)        | 87                               |
| Hoogte (mm)         | 87                               |
| Gewicht (kg)        | 2.85                             |

## Packaging

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| EAN code                       | 5410288512624 |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 116.5         |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 10.5          |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 10.0          |
| DUN14 (inner)                  | 5410288512624 |
| Eenheden per omdoos            | 1             |
| Lengte omdoos (cm)             | 116.5         |
| Breedte omdoos (cm)            | 10.5          |
| Diepte omdoos (cm)             | 10.0          |

## Safety data

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