

# RANA LINEAR S 3KLM WW MPO

Tuotenro: 0051253

**SYLVANIA**

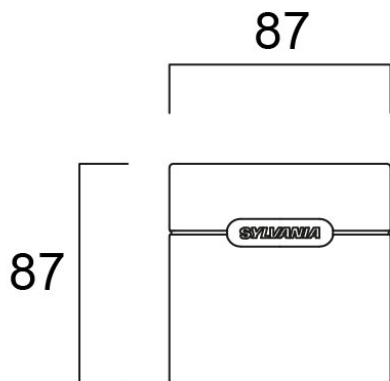
**PRO**<sup>TM</sup>



Surface or Suspended LED Linear luminaire with Micro Prismatic Optic, Dimensions: 1150mm x 87mm x 87mm, Direct, White Body, Warm White LED (3000K), 3030lm, 31W, 98lm/W efficacy, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse), Low LED Flicker (+/-5%), UGR<21, L90B10 at 50,000 hours, Electric Class1, Glow Wire Test 850°C

## Tekniset ominaisuudet

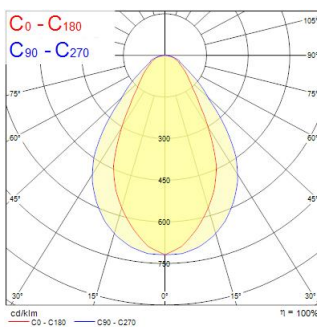
### Mitat (mm)



### Valonjakotiedostot

|     |              |                         |                         |                    |
|-----|--------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|
| 0.5 | 0.81<br>0.84 | S/D1<br>S/C90<br>S/C270 | 8707<br>35.0°<br>25.4°  | 2049<br>2872       |
| 1.0 | 1.62<br>1.68 | S/D1<br>S/C90<br>S/C270 | 35.0°<br>25.4°<br>25.4° | 2177<br>512<br>752 |
| 1.5 | 2.43<br>1.62 | S/D1<br>S/C90<br>S/C270 | 35.0°<br>25.4°<br>25.4° | 967<br>228<br>230  |
| 2.0 | 3.24<br>2.16 | S/D1<br>S/C90<br>S/C270 | 35.0°<br>25.4°<br>25.4° | 544<br>138<br>188  |
| 2.5 | 4.05<br>2.70 | S/D1<br>S/C90<br>S/C270 | 35.0°<br>25.4°<br>25.4° | 348<br>82<br>119   |
| 3.0 | 4.86<br>3.24 | S/D1<br>S/C90<br>S/C270 | 35.0°<br>25.4°<br>25.4° | 242<br>57<br>83    |

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]  
— C0 - C180 (Half beam angle: 95.0°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 78.0°)



# RANA LINEAR S 3KLM WW MPO

Tuotenro: 0051253

**SYLVANIA**

## Perustiedot

|                                         |                                          |
|-----------------------------------------|------------------------------------------|
| Tuotenimi                               | RANA LINEAR S 3KLM WW MPO                |
| Teknologia                              | LED                                      |
| Kanta                                   | N/A                                      |
| Runko                                   | Teräs                                    |
| Asennustapa                             | Pinta-asennus kattopintaan, Ripustettava |
| Sisäänrakennettu läsnäolotunnistin      | NONE                                     |
| Valaisinluokka                          | Suljettu                                 |
| Ympäristö                               | Sisäkäyttö                               |
| Käyttökohteet                           | Toimistot, Opetustilat, Myymälät         |
| Käyttölämpötila-alue (°C)               | -20°C...+40°C                            |
| Käyttölämpötila Tq (°C)                 | 25                                       |
| Yhteensopiva virtuaaliavustajien kanssa | N/A                                      |
| ETIM-luokka                             | EC002892                                 |
| E-antal SE                              | 7502667                                  |
| Takuu                                   | 5 vuotta                                 |

## Optiset tiedot

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Valaisimen valovirta (lm)     | 3030             |
| Valotehokkuus (lm/W)          | 98               |
| Valaisimen hyötysuhde LOR (%) | 100              |
| Väriämpötila (K)              | 3000             |
| Valon väri                    | Lämmin valkoinen |
| Värintoistoindeksi (CRI)      | 80               |
| Valonvärin tasaisuus (SDCM)   | 3                |
| Valon värin vaihtelu (SDCM)   | SDCM3            |
| Säädettävä väriämpötila       | Ei               |
| Valonjaon tyyppi              | Symmetrinen      |
| Häikäisyarvo (UGR)            | < 22             |
| Fotobiologinen riskiluokka    | RG0              |

## Sähköiset tiedot

|                                                                  |                                   |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Emergency type                                                   |                                   |
| Kokonaisteho (W)                                                 | 31                                |
| Pääjännite/laitteen jännite min (V)                              | 220.0                             |
| Pääjännite/laitteen jännite - max (V)                            | 240.0                             |
| Lampun tehokerroin                                               | 0.95                              |
| THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) ≤ xx.x % | 20                                |
| Suojausluokka                                                    | Luokka I                          |
| Erillinen liitäntälaitte tarvitaan                               | Ei                                |
| Liitäntälaitteen tyyppi                                          | LED-ohjain vakiovirta             |
| Himmennettävä                                                    | Ei                                |
| Himmennystapa                                                    | N/A                               |
| Ohjausvirta (mA)                                                 | 300                               |
| Sytytysvirtapiikki (A)                                           | 22                                |
| Sytytysvirtapiikin kesto (µs)                                    | 250                               |
| Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle                 | C                                 |
| Verkon taajuus (Hz)                                              | 50/60Hz                           |
| LEDin välkyntä                                                   | Erittäin matala (5% tai vähemmän) |
| Max. kappalemäärä 10A C-käyrän johdonsuojalle                    | 40                                |
| Max. valaisimia 13A C-käyrän johdonsuojalle                      | 51                                |
| Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle                    | 63                                |
| Max. kappalemäärä 20A C-käyrän johdonsuojalle                    | 80                                |
| Max. kappalemäärä 10A B-käyrän johdonsuojalle                    | 15                                |
| Max. kappalemäärä 13A B-käyrän johdonsuojalle                    | 31                                |
| Max. valaisimia 16A B-käyrän johdonsuojalle                      | 25                                |
| Max. kappalemäärä 20A B-käyrän johdonsuojalle                    | 48                                |
| Kytkevän johtimen poikkipinta - Min (mm <sup>2</sup> )           | 0.75                              |
| Kytkevän johtimen poikkipinta - Max (mm <sup>2</sup> )           | 2.5                               |

# RANA LINEAR S 3KLM WW MPO

Tuotenro: 0051253

**SYLVANIA**

## Elinikätiedot

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Elinikä - L70 B50 | 60000 |
| Elinikä - L70 B20 | 60000 |
| Elinikä - L70 B10 | 60000 |
| Elinikä - L80 B50 | 60000 |
| Elinikä - L80 B20 | 60000 |
| Elinikä - L80 B10 | 60000 |
| Elinikä - L90 B50 | 60000 |
| Elinikä - L90 B20 | 60000 |
| Elinikä - L90 B10 | 60000 |

## Rakennetiedot

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Rungon väri                  | RAL 9016 - Valkoinen |
| IP-luokka                    | IP20                 |
| IK-luokka                    | IK07                 |
| Häikäisysojan pintakäsittely | Prisma               |
| Häikäisysojan materiaali     | PC polykarbonaatti   |
| Heijastimen pinnoite         | Not Applicable       |
| Pituus (mm)                  | 1150                 |
| Leveys (mm)                  | 87                   |
| Korkeus (mm)                 | 87                   |
| Paino (kg)                   | 2.85                 |

## Pakkaustiedot

|                                           |                |
|-------------------------------------------|----------------|
| EAN-koodi                                 | 5410288512532  |
| Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm) | 116.5          |
| Yksittäispakkauksen leveys (cm)           | 10.5           |
| Yksittäispakkauksen syvyys (cm)           | 10.0           |
| DUN14 (tukkupakkaus 1)                    | 05410288512532 |
| Kappalemäärä tukkupakkaus 2               | 1              |
| Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)      | 116.5          |
| Tukkupakkaus 2 leveys (cm)                | 10.0           |
| Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)                | 10.0           |

## Turvallisuustiedot

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Hehkulankatesti (°C) | 850    |
| Käyttölämpötila      | -20-40 |