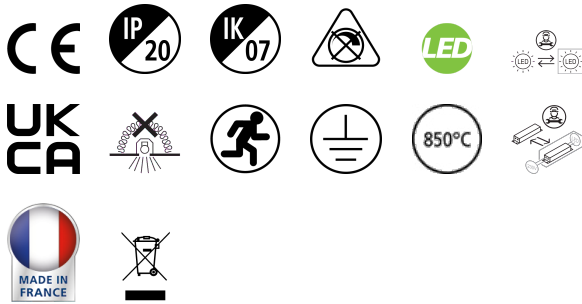


# RANA NEO 4300LM S 1500 830 CC EM 1L WHITE

Tuotenro: 0054252

**SYLVANIA**

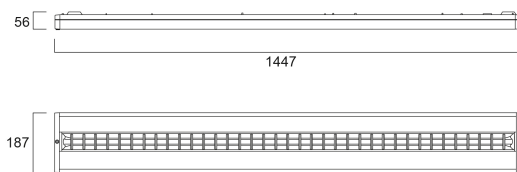
**PRO**<sup>TM</sup>



Surface or Suspended LED luminaire with Micro Prismatic Optic, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 1447x187x56mm, White body colour, IP20, IK07, Constant Current, Emergency 3 hours, Low LED flicker (+/-5%), Warm White (3000K) LED Colour Temperature, 4400lm, 38W, 115lm/W efficacy, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<18, Luminance at 65° < 3000 cd/m2, Lifespan: 96,000 hours L80B20, Quick electrical connection with push-connectors in the luminaire, Glow Wire Test 850°C.

## Tekniset ominaisuudet

### Mitat (mm)



### Valonjakotiedostot

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam diameter [m] | Beam diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| 0.5          | 0.90              | 0.67              | 0.67              | 1192             |
|              |                   |                   |                   | 2442             |
| 1.0          | 1.80              | 1.34              | 1.34              | 2973             |
|              |                   |                   |                   | 810              |
| 1.5          | 2.70              | 2.02              | 2.02              | 1324             |
|              |                   |                   |                   | 270              |
| 2.0          | 3.60              | 2.69              | 2.69              | 743              |
|              |                   |                   |                   | 151              |
| 2.5          | 4.50              | 3.36              | 3.36              | 478              |
|              |                   |                   |                   | 96               |
| 3.0          | 5.40              | 4.03              | 4.03              | 330              |
|              |                   |                   |                   | 66               |

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 67.5°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 64.0°)



# RANA NEO 4300LM S 1500 830 CC EM 1L WHITE

Tuotenro: 0054252

**SYLVANIA**

## Perustiedot

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Tuotenimi                       | RANA NEO 4300LM S<br>1500 830 CC EM 1L<br>WHITE |
| Teknologia                      | LED   |
| Kanta                           | N/A   |
| Runko                           | Teräs   |
| Asennus                         | Pinta-asennus<br>kattopintaan,<br>Ripustettava  |
| Built in presence detector      | NONE  |
| Käyttökohteet                   | Toimistot, Opetustilat                          |
| Käyttölämpötila-alue (°C)       | 5°C...+25°C                                     |
| Käyttölämpötila Tq (°C)         | 25  |
| Virtual assistant compatibility | N/A   |
| ETIM-luokka                     | EC002892  |
| Takuu                           | 5 vuotta  |

## Optiset tiedot

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| Valaisimen valovirta (lm)        | 4400             |
| Valotehokkuus (lm/W)             | 116              |
| Väriämpötila (K)                 | 3000             |
| Valon väri                       | Lämmin valkoinen |
| Värintoistoindeksi (CRI)         | 80               |
| Valon värin vaihtelu (SDCM)      | SDCM3            |
| Valonjaon tyyppi                 | Symmetrinen      |
| Häikäisyn rajoittaminen (UGR)    | < 19             |
| Fotobiologinen riskiluokka       | RG0              |
| Valovirta (turvalokäytössä) (lm) | 80               |

## Sähköiset tiedot

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Emergency mode   | Non-maintained                    |
| Emergency type   |                                   |
| Turvavalon toiminta-aika (h)                                     | 3                                 |
| Kokonaisteho (W)   | 38                                |
| 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)   | 12                                |
| Sytytysvirtapiikin kesto (µs)                                    | 25                                |
| Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle                 | C, D(more than 1 Light Source)    |
| Verkon taajuus (Hz)  | 50/60Hz                           |
| LEDin välkyntä   | Erittäin matala (5% tai vähemmän) |
| Max. kappalemäärä 10A C-käyrän johdonsuojalle                    | 24                                |
| Max. valaisimia 13A C-käyrän johdonsuojalle                      | 32                                |
| Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle                    | 39                                |
| Max. kappalemäärä 20A C-käyrän johdonsuojalle                    | 49                                |
| Max. kappalemäärä 10A B-käyrän johdonsuojalle                    | 24                                |
| Max. kappalemäärä 13A B-käyrän johdonsuojalle                    | 32                                |
| Max. valaisimia 16A B-käyrän johdonsuojalle                      | 39                                |
| Max. kappalemäärä 20A B-käyrän johdonsuojalle                    | 49                                |
| Kytettävän johtimen poikkipinta - Min (mm <sup>2</sup> )         | 0.75                              |

# RANA NEO 4300LM S 1500 830 CC EM 1L WHITE

Tuotenro: 0054252

**SYLVANIA**

|  |                      |
|--|----------------------|
| Kytettävän johtimen poikkipinta - Max (mm <sup>2</sup> ) | 2.5                  |
| <b>Elinikätiedot</b>                                     |                      |
| Elinikä - L70 B50  | 100000               |
| Elinikä - L80 B20  | 96000                |
| <b>Rakennetiedot</b>                                     |                      |
| Rungon väri  | RAL 9016 - Valkoinen |
| IP-luokka  | IP20                 |
| IK-luokka  | IK07                 |
| Häikäisysuojan pintakäsittely                            | Opaali               |
| Häikäisysuojan materiaali                                | PC polykarbonaatti   |
| Heijastimen pinnoite                                     | Not Applicable       |
| Pituus (mm)  | 1440                 |
| Leveys (mm)  | 187                  |
| Korkeus (mm)   | 47                   |
| Paino (kg)   | 4.2                  |

## Pakkaustiedot

|   |                |
|---|----------------|
| EAN-koodi                                 | 5410288542522  |
| Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm) | 153.5          |
| Yksittäispakkauksen leveys (cm)           | 6.5            |
| Yksittäispakkauksen syvyys (cm)           | 21.0           |
| DUN14 (tukkupakkaus 1)                    | 05410288542522 |
| Kappalemäärä tukkupakkaus 2               | 1              |
| Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)      | 153.5          |
| Tukkupakkaus 2 leveys (cm)                | 6.5            |
| Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)                | 21.0           |
| <b>Turvallisuustiedot</b>                 |                |
| Hehkulankatesti (°C)                      | 850            |
| Käyttölämpötila                           | 5-25           |