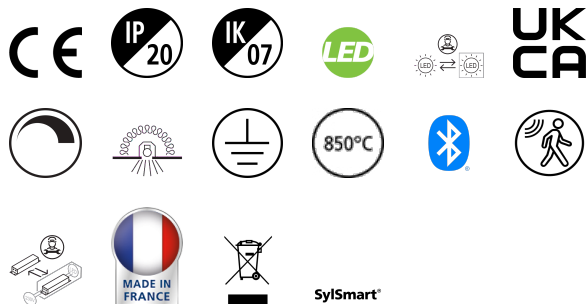


# RANA LINEAR R 3KLM WW LOUV+PRI SSA03 WHITE

Cikkszám 0045371

**SYLVANIA**

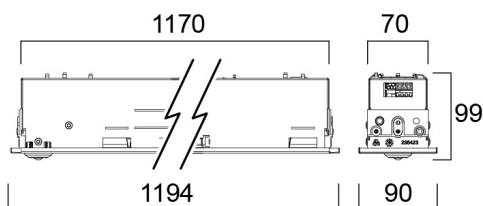
**PRO**<sup>TM</sup>



Ceiling recessed LED Linear luminaire with Louvre+MicroPrismatic Optic, Dimensions: 1194mm x 90mm x 91mm, Direct, White Body, SylSmart Connected capable, Electric Class 1, Warm White LED (3000K), 2900lm, 28W, 103lm/W efficacy, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse), Low LED Flicker (+/-5%), UGR<19, L90B10 at 50,000 hours, Glow Wire Test 850°C, Can be covered with building insulation of Glass Wool type.

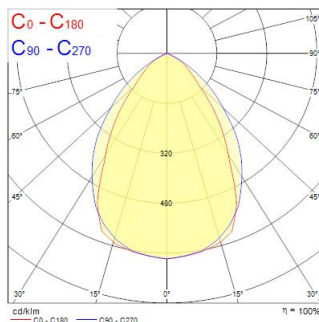
## Műszaki eszközök

### Méretek (mm)



### Fotometriák

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Beam diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------|-------------------|------------------|
| 0.5          | 0.87              | 60°            | 0.87              | 1037             |
| 1.0          | 1.73              | 60°            | 1.73              | 259              |
| 1.5          | 2.60              | 60°            | 2.60              | 179              |
| 2.0          | 3.46              | 60°            | 3.46              | 104              |
| 2.5          | 4.33              | 60°            | 4.33              | 66               |
| 3.0          | 5.20              | 60°            | 5.20              | 48               |
| 0.5          | 0.87              | 34.7°          | 0.87              | 2196             |
| 1.0          | 1.73              | 34.7°          | 1.73              | 549              |
| 1.5          | 2.60              | 34.7°          | 2.60              | 394              |
| 2.0          | 3.46              | 34.7°          | 3.46              | 234              |
| 2.5          | 4.33              | 34.7°          | 4.33              | 151              |
| 3.0          | 5.20              | 34.7°          | 5.20              | 101              |



# RANA LINEAR R 3KLM WW LOUV+PRI SSA03 WHITE

Cikkszám 0045371

**SYLVANIA**

## Általános adatok

|                                             |                                            |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Termék neve                                 | RANA LINEAR R 3KLM WW LOUV+PRI SSA03 WHITE |
| Technológia                                 | LED                                        |
| Foglalat/Fejelés                            | N/A                                        |
| Ház                                         | Acél                                       |
| Szerelhetőség                               | Mennyezetbe süllyesztett szerelés          |
| Beépített jelenlétérzékelő                  | PIR                                        |
| Lámpatest besorolása                        | Zárt                                       |
| Általános alkalmazás                        | Iroda, Oktatás, Kiskereskedelem            |
| Üzemi hőmérséklet-tartomány (°C)            | -5°C...+25°C                               |
| Teljesítmény környezeti hőmérséklet Tq (°C) | 25                                         |
| Virtual assistant compatibility             | N/A                                        |
| ETIM osztály                                | EC002892                                   |
| Garancia                                    | 5 év                                       |

## Optikai adatok

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Lámpatest fényárama (lm)          | 2900         |
| Lámpatest fényhasznosítása (lm/W) | 103          |
| Színhőmérséklet (K)               | 3000         |
| Light colour                      | Meleg fehér  |
| Színvisszaadás (Ra)               | 80           |
| Színkonzisztencia (SDCM)          | SDCM3        |
| Szórástípus                       | Szimmetrikus |
| Káprázás elleni védelem           | < 19         |
| Fotobiológiai kockázati csoport   | RG0          |

## Elektromos adatok

|                                                                                |                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Vészhelyzet típusa                                                             |                                              |
| Teljes energiafogyasztás (W)                                                   | 28                                           |
| Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – min (V)                            | 220.0                                        |
| Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – max (V)                            | 240.0                                        |
| Fényforrás teljesítménytényezője                                               | 0.95                                         |
| THD (230 V, 50 Hz, teljes terhelés, 100% fényerő-szabályozási szinten) ≤ xx,x% | 10                                           |
| Elektromos védelem                                                             | Osztály I                                    |
| Szükséges vezérlőberendezés                                                    | Nem                                          |
| Előttét típusa                                                                 | LED-es állandó áramú vezérlő                 |
| Dimmelhető                                                                     | Igen                                         |
| Fényáram szabályozás                                                           | SylSmart Connected (SSA)Fényáram szabályozás |
| Minimális fényerő-szabályozási szint (%)                                       | 1                                            |
| Driver áramerőssége (mA)                                                       | 270                                          |
| Bekapcsolási túláram (A)                                                       | 18                                           |
| Bekapcsolási túláram időtartama (µs)                                           | 175                                          |
| A beépített fényforrás energiahatékonysági osztálya (A->G)                     | C                                            |
| Névleges frekvencia (Hz)                                                       | 50/60Hz                                      |
| LED villódzási ráta                                                            | Ultra alacsony (5% vagy kevesebb)            |
| Lámpatestek max. száma 10A C megszakítónként                                   | 21                                           |
| Lámpatestek max. száma 13A C megszakítónként                                   | 28                                           |
| Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként                                   | 35                                           |
| Lámpatestek max. száma 20A C megszakítónként                                   | 45                                           |
| Lámpatestek max. száma 10A B megszakítónként                                   | 13                                           |
| Lámpatestek max. száma 13A B megszakítónként                                   | 17                                           |
| Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként                                   | 21                                           |

# RANA LINEAR R 3KLM WW LOUV+PRI SSA03 WHITE

Cikkszám 0045371



|                                                      |                                      |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként         | 27                                   |
| Csatlakoztatható vezetők keresztmetszete - Min (mm²) | 0.75                                 |
| Csatlakoztatható vezetők keresztmetszete - Max (mm²) | 2.5                                  |
| <b>Élettartam adatok</b>                             |                                      |
| Élettartam L70:B50                                   | 72000                                |
| Élettartam L90:B10                                   | 46000                                |
| <b>Fizikai adatok</b>                                |                                      |
| Ház színe                                            | RAL 9016 - Közlekedési fehér / keret |
| IP-besorolás                                         | IP20                                 |
| IK besorolás                                         | IK07                                 |
| Diffúzor megmunkálása                                | Prizma                               |
| Diffúzor anyaga                                      | PC polikarbonát                      |
| Reflektor megmunkálása                               | Nem alkalmazható                     |
| Névleges termék hossz (mm)                           | 1194                                 |
| Névleges termékszélesség (mm)                        | 90                                   |
| Névleges termék magasság (mm)                        | 91                                   |
| Súly (kg)                                            | 3.15                                 |

## Csomagolás

|                                           |                |
|-------------------------------------------|----------------|
| Termék EAN-kódja                          | 5410288453712  |
| Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm) | 121.5          |
| Egyedi csomagolás szélessége (cm)         | 11.0           |
| Egyedi csomagolás mélysége (cm)           | 12.0           |
| DUN14 (belső)                             | 05410288453712 |
| Mennyiség egy külső csomagban             | 1              |
| Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm) | 121.5          |
| Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)         | 11.0           |
| Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)           | 12.0           |

## Biztonsági adatok

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Izzószál teszt (°C)              | 850   |
| Optimális működési feltétel (°C) | -5-25 |