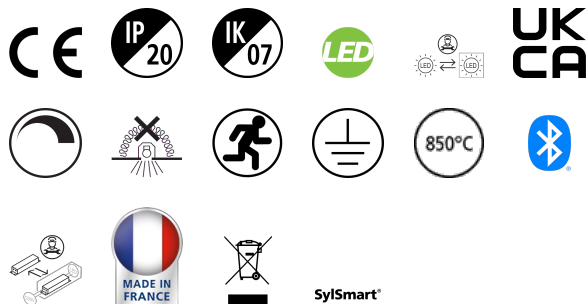


# RANA NEO 4700LM S 1500 840 SSC EM 1L WHITE

Artikelnummer 0054257

**SYLVANIA**

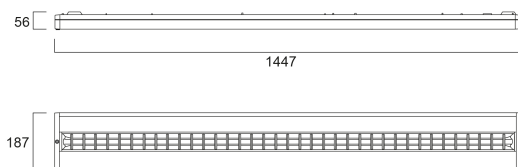
**PRO**<sup>TM</sup>



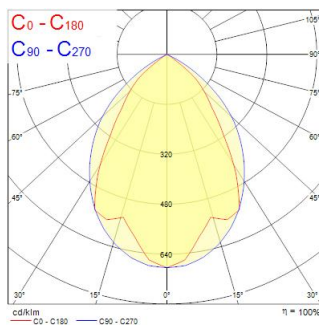
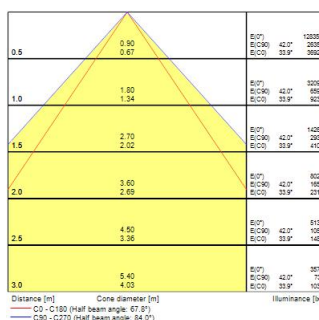
Surface or Suspended LED luminaire with Micro Prismatic Optic, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 1447x187x56mm, White body colour, IP20, IK07, SylSmart Standalone capable, Emergency 3 hours, Low LED flicker (+/-5%), Neutral White (4000K) LED Colour Temperature, 4700lm, 39W, 120lm/W efficacy, 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.

## Technische Werte

### Größe (mm)



### Photometrie



# RANA NEO 4700LM S 1500 840 SSC EM 1L WHITE

Artikelnummer 0054257

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

|                                 |                                            |
|---------------------------------|--------------------------------------------|
| Produktname                     | RANA NEO 4700LM S 1500 840 SSC EM 1L WHITE |
| Technologie                     | LED                                        |
| Sockel                          | N/A                                        |
| Gehäuse                         | Steel                                      |
| Montage                         | Ceiling surface mounting, Suspended        |
| Allgemeine Anwendungsbereiche   | Education, Office                          |
| Umgebungstemperaturbereich      | 0°C...+25°C                                |
| Betriebstemperatur (°C)         | 25                                         |
| Virtual assistant compatibility | N/A                                        |
| ETIM Klasse                     | EC002892                                   |
| Garantie                        | 5 Jahre                                    |

## Optische Daten

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Leuchtenlichtstrom (lm)        | 4700          |
| Systemeffizienz (lm/W)         | 121           |
| Farbtemperatur (K)             | 4000          |
| Lichtfarbe                     | Neutral White |
| Farbwiedergabeindex (Ra)       | 80            |
| Farbkonsistenz (SDCM)          | SDCM3         |
| Blendungsbegrenzung            | < 18          |
| Photobiological Risk Group     | RG0           |
| Luminous flux (emergency) (lm) | 80            |
| Dauer Notbeleuchtung (h)       | 3             |

## Elektrische Daten

|                                                          |                                |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Leistungsaufnahme gesamt (W)                             | 39                             |
| Primary Supply/Product voltage - min (V)                 | 198.0                          |
| Primary Supply/Product voltage - max (V)                 | 264.0                          |
| Leistungsfaktor der Lampe                                | 0.96                           |
| THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)                | 9                              |
| Elektrische Schutzklasse                                 | Class I                        |
| Vorschaltgerät benötigt                                  | No                             |
| Betriebsgerätetyp                                        | LED driver constant current    |
| Dimmbar                                                  | Yes                            |
| Dimming method                                           | SylSmart Standalone (SSC)      |
| Stromstärke (mA)                                         | 300                            |
| Einschaltstrom (A)                                       | 22.4                           |
| Dauer Einschaltstrom (µs)                                | 176                            |
| Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source | C, C(more than 1 Light Source) |
| Nennfrequenz (Hz)                                        | 50/60Hz                        |
| LED Flickering Rate                                      | Ultra low (5% or less)         |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung                 | 21                             |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung                 | 28                             |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung                 | 36                             |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung                 | 45                             |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung                 | 13                             |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung                 | 17                             |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung                 | 22                             |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung                 | 27                             |

## Lifetime data

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Lebensdauer - L70B50 | 100000 |
| Lebensdauer - L80B20 | 96000  |

# RANA NEO 4700LM S 1500 840 SSC EM 1L WHITE

Artikelnummer 0054257



## Physikalische Daten

|                           |                                  |
|---------------------------|----------------------------------|
| Gehäusefarbe              | RAL 9016 - Traffic white / Bezel |
| IP Schutzart              | IP20                             |
| IK Schutzart              | IK07                             |
| Diffusor                  | Opal                             |
| Diffusormaterial          | PC Polycarbonate                 |
| Länge (mm)                | 1440                             |
| Breite (mm)               | 187                              |
| Nominale Produkthöhe (mm) | 47                               |
| Gewicht (kg)              | 4.2                              |

## Packaging

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| EAN Code                               | 5410288542577  |
| Einzelverpackung Länge (cm)            | 153.5          |
| Einzelverpackung Breite (cm)           | 6.5            |
| Einzelverpackung Tiefe (cm)            | 21.0           |
| DUN 14 (außen)                         | 05410288542577 |
| Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 1              |
| Außenverpackung Länge (cm)             | 153.5          |
| Außenverpackung Breite (cm)            | 6.5            |
| Außenverpackung Tiefe (cm)             | 21.0           |

## Safety data

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Glühdrahttest (°C) | 850 |
|--------------------|-----|