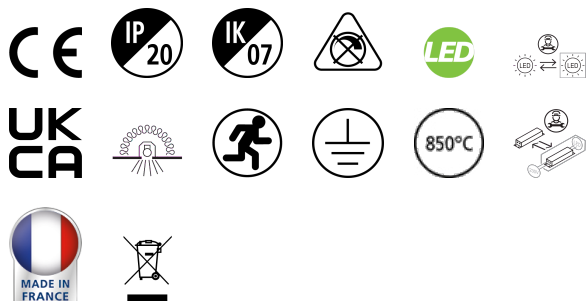


RANA NEO 3500LM REC 600x600 840 CC EM 2L WHITE

Artikelnummer 0052583

SYLVANIA

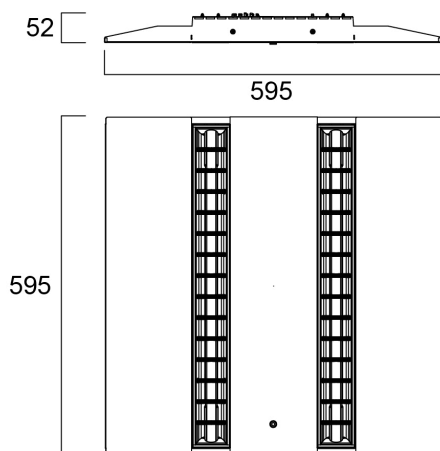
PROTM



Ceiling Recessed LED Linear luminaire (lay-in), with Louvre + MPO diffuser, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 595x595x52mm, Sylvania White body colour, IP20, IK07, Emergency 3 hours, Low LED flicker (+/-5%), Neutral White (4000K), LED Colour Temperature, 3527lm, 32W, 110lm/W, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<15, Luminance at 65° < 3000 cd/m², Lifespan: 96,000 hours L80B20, Glow Wire Test 850°C, Quick and easy electrical connection with direct access to push-connectors on top, 2 x metallic safety cables (1.5m) included, the luminaire can be covered with building insulation of Glass Wool type.

Technische Werte

Größe (mm)

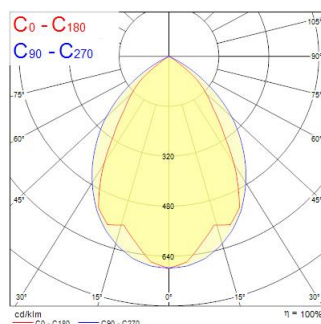


Photometrie

| | | | |
|-----|--------------|----------------------|----------------------|
| 0.5 | 0.89 0.87 | E171 E180 E180 | 9574 418° 2007 |
| 1.0 | 1.78 1.33 | E171 E180 E180 | 2380 418° 802 |
| 1.5 | 2.66 2.00 | E171 E180 E180 | 1054 418° 325 |
| 2.0 | 3.55 2.67 | E171 E180 E180 | 596 418° 188 |
| 2.5 | 4.44 3.33 | E171 E180 E180 | 383 418° 111 |
| 3.0 | 5.33 4.00 | E171 E180 E180 | 266 418° 77 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 63.4°) — C90 - C270 (Half beam angle: 83.2°)



RANA NEO 3500LM REC 600x600 840 CC EM 2L WHITE

Artikelnummer 0052583

SYLVANIA

Allgemeine Daten

| | |
|---------------------------------|--|
| Produktname | RANA NEO 3500LM REC 600x600 840 CC EM 2L WHITE |
| Technologie | LED |
| Sockel | N/A |
| Gehäuse | Steel |
| Montage | Ceiling recessed mounting |
| Integrierter Präsenzmelder | NONE |
| Allgemeine Anwendungsbereiche | Office, Education |
| Umgebungstemperaturbereich | 5°C...+25°C |
| Betriebstemperatur (°C) | 25 |
| Virtual assistant compatibility | N/A |
| ETIM Klasse | EC002892 |
| Garantie | 5 Jahre |

Optische Daten

| | |
|--------------------------------|---------------|
| Leuchtenlichtstrom (lm) | 3527 |
| Systemeffizienz (lm/W) | 110 |
| Farbtemperatur (K) | 4000 |
| Lichtfarbe | Neutral White |
| Farbwiedergabeindex (Ra) | 80 |
| Farbkonsistenz (SDCM) | SDCM3 |
| Distributionstyp | Symmetric |
| Blendungsbegrenzung | < 16 |
| Photobiological Risk Group | RG0 |
| Luminous flux (emergency) (lm) | 80 |

Elektrische Daten

| | |
|--|-----------------------------|
| Modus Notbeleuchtung | Non-maintained |
| Notbeleuchtungstyp | |
| Dauer Notbeleuchtung (h) | 3 |
| Leistungsaufnahme gesamt (W) | 32 |
| Primary Supply/Product voltage - min (V) | 220.0 |
| Primary Supply/Product voltage - max (V) | 240.0 |
| Leistungsfaktor der Lampe | 0.97 |
| THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level) | 15 |
| Elektrische Schutzklasse | Class I |
| Vorschaltgerät benötigt | No |
| Betriebsgerätetyp | LED driver constant current |
| Dimmbar | No |
| Dimming method | N/A |
| Stromstärke (mA) | 300 |
| Einschaltstrom (A) | 5.5 |
| Dauer Einschaltstrom (µs) | 20 |
| Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source | C |
| Nennfrequenz (Hz) | 50/60Hz |
| LED Flickering Rate | Ultra low (5% or less) |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung | 41 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung | 53 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung | 65 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung | 82 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung | 41 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung | 53 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung | 65 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung | 82 |

RANA NEO 3500LM REC 600x600 840 CC EM 2L WHITE

Artikelnummer 0052583

SYLVANIA

| | |
|--|----------------------------------|
| Connectable conductor cross section - Min (mm ²) | 0.75 |
| Connectable conductor cross section - Max (mm ²) | 2.5 |
| Lifetime data | |
| Lebensdauer - L70B50 | 100000 |
| Lebensdauer - L80B20 | 96000 |
| Physikalische Daten | |
| Gehäusefarbe | RAL 9016 - Traffic white / Bezel |
| IP Schutzart | IP20 |
| IK Schutzart | IK07 |
| Diffusor | Opal |
| Diffusormaterial | PC Polycarbonate |
| Reflektoroberfläche | Not Applicable |
| Länge (mm) | 595 |
| Breite (mm) | 595 |
| Nominale Produkthöhe (mm) | 52 |
| Gewicht (kg) | 4.5 |

Packaging

| | |
|--|----------------|
| EAN Code | 5410288525839 |
| Einzelverpackung Länge (cm) | 62.0 |
| Einzelverpackung Breite (cm) | 6.5 |
| Einzelverpackung Tiefe (cm) | 65.0 |
| DUN 14 (außen) | 05410288525839 |
| Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 1 |
| Außenverpackung Länge (cm) | 62.0 |
| Außenverpackung Breite (cm) | 6.5 |
| Außenverpackung Tiefe (cm) | 65.0 |
| Safety data | |
| Glühdrahttest (°C) | 850 |
| Optimale Betriebstemperatur (°C) | 5-25 |