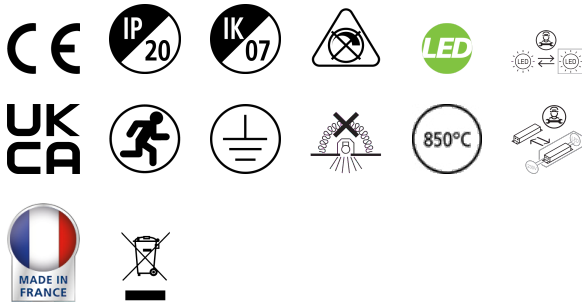


RANA NEO 3300LM S 600 830 CC EM 2L WHITE

Artikelnummer 0054216

SYLVANIA

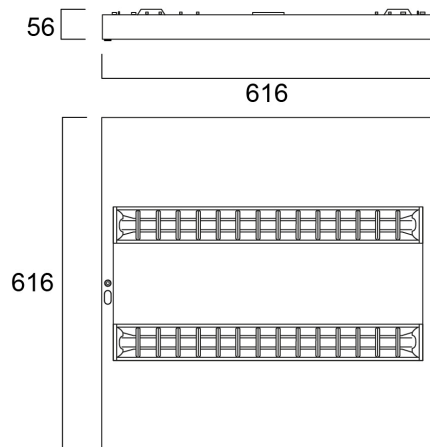
PROTM



Surface or Suspended LED luminaire with Micro Prismatic Optic, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 616x616x56mm, White body colour, IP20, IK07, Constant Current, Emergency 3 hours, Low LED flicker (+/-5%), Warm White (3000K) LED Colour Temperature, 3300lm, 32W, 103lm/W efficacy, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<15, 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

| Distance [m] | Cone diameter [m] | E107 E100 | E180 E180 | E270 E270 | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|------------------|
| 0.5 | 0.89 0.67 | 1900 | 1900 | 1900 | 2600 |
| 1.0 | 1.78 1.33 | 2270 | 470 | 687 | |
| 1.5 | 2.66 2.00 | 1010 | 212 | 320 | |
| 2.0 | 3.55 2.67 | 585 | 119 | 184 | |
| 2.5 | 4.44 3.33 | 364 | 76 | 108 | |
| 3.0 | 5.33 4.00 | 250 | 51 | 73 | |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 67.4°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 53.2°)



RANA NEO 3300LM S 600 830 CC EM 2L WHITE

Artikelnummer 0054216

SYLVANIA

Allgemeine Daten

| | |
|---------------------------------|--|
| Produktname | RANA NEO 3300LM S 600 830 CC EM 2L WHITE |
| Technologie | LED |
| Sockel | N/A |
| Gehäuse | Steel |
| Montage | Ceiling surface mounting, Suspended |
| 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) | 3300 |
| Systemeffizienz (lm/W) | 103 |
| Farbtemperatur (K) | 3000 |
| Lichtfarbe | Warm 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 3300LM S 600 830 CC EM 2L WHITE

Artikelnummer 0054216

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) | 616 |
| Breite (mm) | 616 |
| Nominale Produkthöhe (mm) | 50 |
| Gewicht (kg) | 5.0 |

Packaging

| | |
|--|----------------|
| EAN Code | 5410288542164 |
| Einzelverpackung Länge (cm) | 67.0 |
| Einzelverpackung Breite (cm) | 6.5 |
| Einzelverpackung Tiefe (cm) | 64.5 |
| DUN 14 (außen) | 05410288542164 |
| Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 1 |
| Außenverpackung Länge (cm) | 67.0 |
| Außenverpackung Breite (cm) | 6.5 |
| Außenverpackung Tiefe (cm) | 64.5 |
| Safety data | |
| Glühdrahttest (°C) | 850 |
| Optimale Betriebstemperatur (°C) | 5-25 |