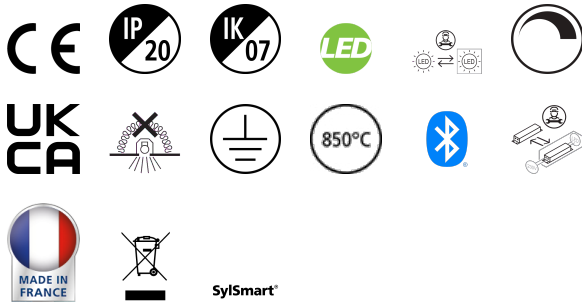


Rana Neo 1500x200 Anbau 37W 4700lm 840 SSC 1L weiß

Artikelnummer 0054251

SYLVANIA

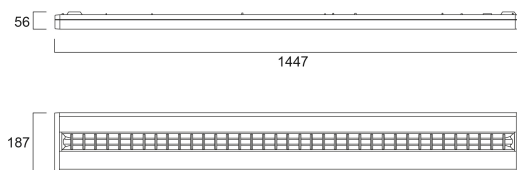
PROTM



LED-Anbau- oder Pendelleuchte mit mikroprismatischer Optik, Direkte Lichtverteilung, Abmessungen der Leuchte: 1447x187x56 mm, Gehäusefarbe Weiß, IP20, IK07, SylSmart Standalone fähig, Geringes LED-Flackern (+/-5%), Neutralweiße (4.000 K) LED-Farbtemperatur, 4700 lm, 37 W, 127 lm/W Effizienz, CRI>80, 3 SDCM (3-stufige MacAdam-Ellipse) LED-Farbkonsistenz, UGR<18, Leuchtdichte bei 65° < 3000 cd/m², Lebensdauer: 96.000 Stunden L80B20, Schneller elektrischer Anschluss mit Steckverbindern in der Leuchte, Glühdrahtprüfung 850 °C.

Technische Werte

Größe (mm)

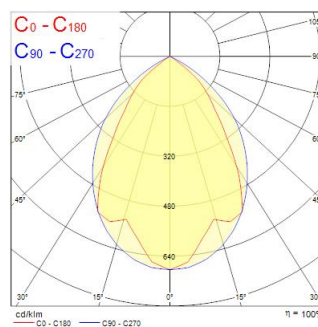


Photometrie

| | | | |
|-----|------|------|-----------|
| 0,5 | 0,90 | E171 | 1205 |
| | 0,67 | | E1290 42° |
| 1,0 | 1,80 | E171 | 3209 |
| | 1,34 | | E1290 42° |
| 1,5 | 2,70 | E171 | 1428 |
| | 2,02 | | E1290 42° |
| 2,0 | 3,60 | E171 | 802 |
| | 2,69 | | E1290 42° |
| 2,5 | 4,50 | E171 | 513 |
| | 3,36 | | E1290 42° |
| 3,0 | 5,40 | E171 | 357 |
| | 4,03 | | E1290 42° |

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 67.5°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 64.0°)



Rana Neo 1500x200 Anbau 37W 4700lm 840 SSC 1L weiß

Artikelnummer 0054251

SYLVANIA

Allgemeine Daten

| | |
|---------------------------------|--|
| Produktbezeichnung | Rana Neo 1500x200 Anbau 37W 4700lm 840 SSC 1L weiß |
| Technologie | LED |
| Sockel | N/A |
| Gehäuse | Stahl |
| Montage | Deckenanbaumontage, abgependelt |
| Integrierter Präsenzmelder | KEINE |
| Allgemeine Anwendungsbereiche | Büro, Bildungseinrichtungen |
| Umgebungstemperaturbereich | -5°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) | 127 |
| Farbtemperatur (K) | 4000 |
| Lichtfarbe | Neutralweiß |
| Farbwiedergabeindex (Ra) | 80 |
| Farbkonsistenz (SDCM) | SDCM3 |
| Distributionstyp | Symmetrisch |
| Blendungsbegrenzung | < 19 |
| Photometrische Risikogruppe | RG0 |

Elektrische Daten

| | |
|--|-----------------------------------|
| Notbeleuchtungstyp | |
| Systemleistung gesamt (W) | 37 |
| Primärversorgung/Produktspannung - Min (V) | 220 |
| Primärversorgung/Produktspannung - Max (V) | 240 |
| Leistungsfaktor der Lampe | 0.98 |
| THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm- Level) | 9 |
| Elektrische Schutzklasse | Klasse I |
| Vorschaltgerät benötigt | Nein |
| Betriebsgerätetyp | LED-Treiber Konstantstrom |
| Dimmbar | Ja |
| Dimmmethode | SylSmart Standalone (SSC) |
| Dimmbar bis (%) | 1 |
| Stromstärke (mA) | 300 |
| Einschaltstrom (A) | 22.4 |
| Dauer Einschaltstrom (µs) | 176 |
| Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle | C, C(more than 1 Light Source) |
| Nennfrequenz (Hz) | 50/60Hz |
| LED-Flackerrate | Sehr gering (5% oder weniger) |
| 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 |

Rana Neo 1500x200 Anbau 37W 4700lm 840 SSC 1L weiß

Artikelnummer 0054251

SYLVANIA

| | | | |
|---|-------------------------|--|----------------|
| Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm ²) | 0.75 | Verpackung | |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm ²) | 2,5 | | EAN-Nummer |
| Lebensdauer Daten | | Einzelverpackung Länge (cm) | 153.5 |
| Lebensdauer - L70B50 | 100000 | Einzelverpackung Breite (cm) | 6.5 |
| Lebensdauer - L80B20 | 96000 | Einzelverpackung Tiefe (cm) | 21.0 |
| Physikalische Daten | | DUN 14 (außen) | 05410288542515 |
| Gehäusefarbe | RAL 9016 - Verkehrsweiß | Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 1 |
| IP Schutzart | IP20 | Außenverpackung Länge (cm) | 153.5 |
| IK Schutzart | IK07 | Außenverpackung Breite (cm) | 6.5 |
| Diffusor | Opal | Außenverpackung Tiefe (cm) | 21.0 |
| Diffusormaterial | PC Polycarbonat | Sicherheitsbezogene Daten | |
| Oberfläche Reflektor | Nicht anwendbar | Glühdrahttest (°C) | 850 |
| Länge Produkt (mm) | 1440 | Optimale Betriebstemperatur (°C) | -5-25 |
| Nominale Produktbreite (mm) | 187 | | |
| Nominale Produkthöhe (mm) | 47 | | |
| Gewicht (kg) | 4.2 | | |