

Quadro 600x600 35W 4500lm 830 SSA03

Artikelnummer 0044712

SYLVANIA

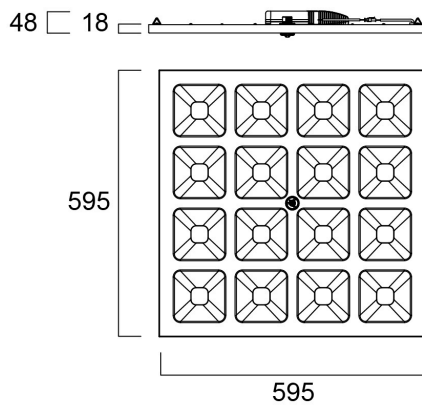
PROTM



QUADRO 600X600 830 SSA03 Unique stylish recessed modular LED luminaire, ideal for general indoor lighting applications such as breakout areas, offices and meeting rooms. Steel frame with integrated reflector, passive cooling. Low glaring UGR<16. RG1, 75° beam angle, optical system: white painted reflector with total internal reflection lenses. Light color temperature: 3000K (Warm White), total system power: 35W, total fixture output: 4500lm, efficacy at max output to 129 lm/W, CRI (Ra) >80 typical, LED chromacity: 3 step MacAdam ellipse (SDCM3), lifespan: 88,000 hours at 80% of the original output (L80B20), IR/UV free light source without heat radiation, operating voltage: 220-240V / 50-60Hz, low flicker, Sylsmart Connected enabled, electrical protection: Class II. Ingress protection IP40/IP20, suitable for indoor environment only. Nominal size: 595x595mm, Loop in / loop out wiring, safety cables included, 18mm nominal height, RAL 9003 - Signal white color frame, weight: 3,40kg.

Technische gegevens

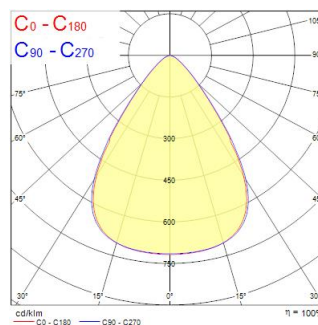
Afmetingen (mm)



Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|-------------------|------------------|
| 0.5 | 0.74 0.72 | 0.74 0.72 | 1204 1258 |
| 1.0 | 1.45 1.46 | 1.45 1.46 | 321 308 |
| 1.5 | 2.23 2.30 | 2.23 2.30 | 146 137 |
| 2.0 | 2.97 2.93 | 2.97 2.93 | 80 85 |
| 2.5 | 3.71 3.66 | 3.71 3.66 | 51 54 |
| 3.0 | 4.46 4.39 | 4.46 4.39 | 39 41 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 72.4°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 73.2°)



Quadro 600x600 35W 4500lm 830 SSA03

Artikelnummer 0044712

SYLVANIA

Algemene gegevens

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Productnaam | Quadro 600x600 35W 4500lm 830 SSA03 |
| Technologie | LED |
| Lampvoet | N/A |
| Behuizing | Staal |
| Montage | Plafondinbouw |
| Geïntegreerde aanwezigheidssensor | PIR |
| Algemene toepassing | Onderwijs, Kantoor |
| Omgevingstemperatuur (°C) | -10°C...+45°C |
| Virtual assistant compatibility | N/A |
| ETIM klasse | EC002892 |
| Garantie | 5 jaar |

Optische gegevens

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Lumenstroom armatuur (lm) | 4500 |
| Efficiëntie armatuur lm/W | 129 |
| Kleurtemperatuur (K) | 3000 |
| Lichtkleur | Warmwit |
| CRI (Ra) | 80 |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | SDCM3 |
| Bundel breedte (°) | 75 |
| Type licht distributie | Symmetrisch |
| Luminantiecontrole | < 16 |
| Fotobiologische risicogroep | RG1 |

Elektrische gegevens

| | |
|--|-----------------------------|
| Totaal energieverbruik (W) | 35 |
| Primaire voedingsspanning min | 220.0 |
| Primaire voedingsspanning max | 240.0 |
| Lamp arbeidsfactor | 0.9 |
| THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x % | 10 |
| Elektrische beschermingsklasse | Klasse II |
| Type ballast | LED constante stroom driver |
| Dimbaar | Ja |
| Dimtechnologie | SylSmart SSA |
| Inschakelstroom (A) | 15 |
| Duur inschakelstroom (µs) | 220 |
| Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product | D |
| Nominale frequentie (Hz) | 50/60Hz |
| Max. Armaturen per 10A C automaat | 18 |
| Max. Armaturen per 16A C automaat | 30 |
| Max. Armaturen per 16A B automaat | 18 |
| Aansluitbare geleider doorsnede max | 1.5 |

Fysieke gegevens

| | |
|--------------------|-------------------------|
| Kleur behuizing | RAL 9003 - Signal white |
| IP waarde | IP40/20 |
| IK waarde | IK08 |
| Afwerking diffusor | Overige |
| Materiaal diffusor | Geen |
| Lengte (mm) | 595 |
| Breedte (mm) | 595 |
| Hoogte (mm) | 18 |
| Gewicht (kg) | 2.669 |

Quadro 600x600 35W 4500lm 830 SSA03

Artikelnummer 0044712

SYLVANIA

Verpakkingen

| | |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code | 5410288447124 |
| Enkele lengte verpakking (cm) | 60.0 |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 3.4 |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 66.9 |
| DUN14 (inner) | 15410288447121 |
| Eenheden per omdoos | 48 |
| Lengte omdoos (cm) | 122.0 |
| Breedte omdoos (cm) | 81.0 |
| Diepte omdoos (cm) | 67.5 |

Veiligheidsgegevens

| | |
|--------------------------------------|--------|
| Gloeidraad test (°) | 650 |
| Optimale bedrijfsomstandigheden (°C) | -10-45 |