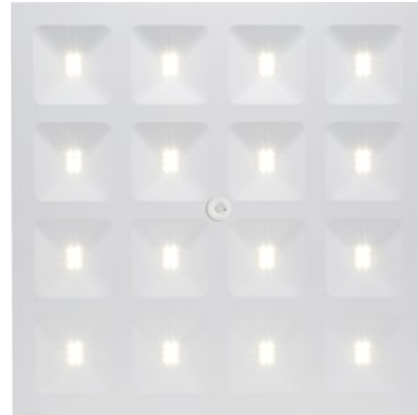


# Quadro 625x625 35W 4500lm 830 SSA03

Artikelnummer 0044714

**SYLVANIA**

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



QUADRO 625X625 830 SSA03 ist eine einzigartige, stilvolle, modular eingelassene LED-Leuchte, ideal für allgemeine Innenbeleuchtungsanwendungen wie Aufenthaltsbereiche, Büros und Besprechungsräume. Stahlrahmen mit integriertem Reflektor, passive Kühlung. Geringe Blendung UGR < 16. RG1, Abstrahlwinkel 75°, optisches System: weiß lackierter Reflektor mit Linsen für totale interne Reflexion. Farbtemperatur: 3000K. Leistung: 35W, Lichtstrom: 4500 lm, Leuchteneffizienz: 129 lm/W, Farbwiedergabeindex (Ra) > 80 typisch, LED-Farbtort: 3-Step MacAdam-Ellipse (SDCM3), Lebensdauer: 88.000 Stunden bei 80 % der ursprünglichen Lichtleistung (L80B20), IR-/UV-freie Lichtquelle ohne Wärmestrahlung. Betriebsspannung: 220–240 V / 50–60 Hz, geringe Flimmerwerte. SylSmart Connected-fähig. Elektrischer Schutz: Klasse II. Schutzart: IP40/IP20, nur für Innenbereiche geeignet. Nennmaß: 620x620 mm, Durchverdrahtung möglich, Sicherheitsseile enthalten. Nennhöhe: 18 mm, Rahmenfarbe RAL 9003 – Signalweiß. Gewicht: 3,60 kg.

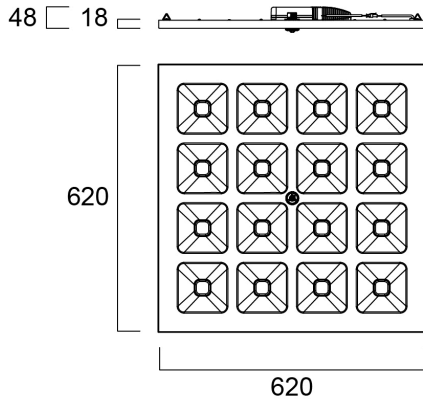
# Quadro 625x625 35W 4500lm 830 SSA03

Artikelnummer 0044714

**SYLVANIA**

## Technische Werte

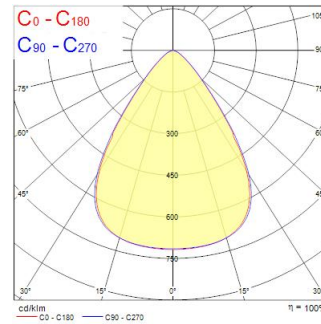
### Größe (mm)



### Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E10%	E50%	E90%	Illuminance [lx]
0.5	0.74 0.73	1204	354	341	1204
1.0	1.49 1.46	301	91	88	301
1.5	2.23 2.20	133	40	39	133
2.0	2.97 2.93	80	24	23	80
2.5	3.71 3.66	57	17	16	57
3.0	4.46 4.39	45	13	12	45

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



### Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Quadro 625x625 35W 4500lm 830 SSA03
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckeneinlege- bzw. - einbaumontage
Integrierter Präsenzmelder	PIR
Allgemeine Anwendungsbereiche	Büro, Bildungseinrichtungen
Umgebungstemperaturbereich	-10°C...+45°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

### Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	4500
Systemeffizienz (lm/W)	129
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	75
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 16
Photometrische Risikogruppe	RG1

# Quadro 625x625 35W 4500lm 830 SSA03

Artikelnummer 0044714

**SYLVANIA**

## Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Systemleistung gesamt (W)	35
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	10
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	SylSmart Connected (SSA)
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	900
Max. drive current (mA)	900
Drive current - Range (mA)	/ 900mA
Einschaltstrom (A)	15
Dauer Einschaltstrom (µs)	220
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	D
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	27
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	33
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	42
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	12
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	16
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	20

Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	25
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm <sup>2</sup> )	0.75
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm <sup>2</sup> )	1.5

## Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signalweiß
IP Schutzart	IP40/20
IK Schutzart	IK08
Diffusor	Sonstiges
Diffusormaterial	Keine
Oberfläche Reflektor	Matt
Länge Produkt (mm)	620
Nominale Produktbreite (mm)	620
Nominale Produkthöhe (mm)	18
Gewicht (kg)	3.258

## Verpackung

EAN-Nummer	5410288447148
Einzelverpackung Länge (cm)	62.5
Einzelverpackung Breite (cm)	3.4
Einzelverpackung Tiefe (cm)	69.4
DUN 14 (außen)	15410288447145
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	48
Außenverpackung Länge (cm)	140.0
Außenverpackung Breite (cm)	78.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	64.5

## Sicherheitsbezogene Daten

Glühdrahttest (°C)	650
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-10-45

# Quadro 625x625 35W 4500lm 830 SSA03

---

Artikelnummer 0044714

**SYLVANIA**