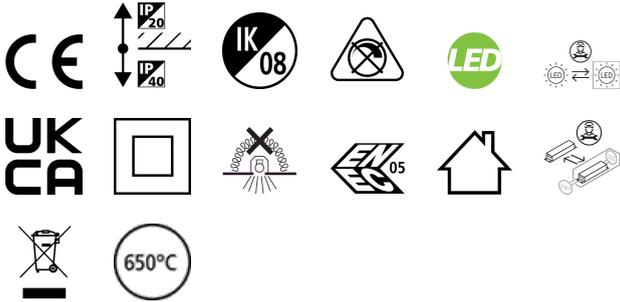


# QUADRO 625x625 840 MP

Item No: 0044705

**SYLVANIA**

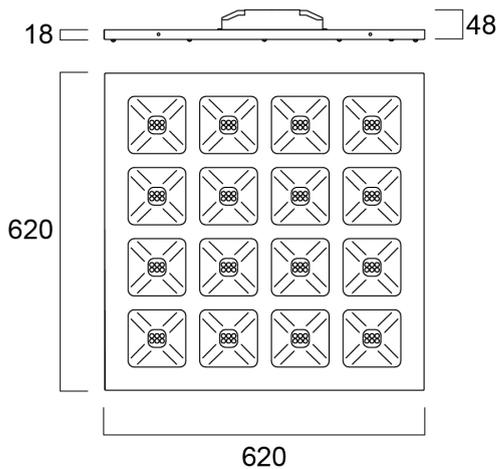
**PRO**



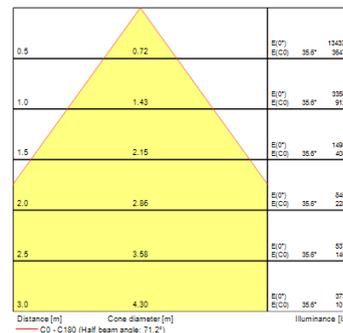
QUADRO 625x625 840 MP Einzigartige, elegante, modulare LED-Einbauleuchte. Ideal für die Allgemeinbeleuchtung in Innenräumen, z. B. in Pausenbereichen, Büros und Konferenzräumen. Stahlrahmen mit integriertem Reflektor. Passive Kühlung. Geringe Blendung UGR<16. RG1. 75° Ausstrahlungswinkel. Optisches System: weiß lackierter Reflektor mit Linsen zur internen Totalreflexion. Farbtemperatur des Lichts: 4.000 K (Neutralweiß). Maximale Systemleistung: 34 W. Maximale Leistung der Leuchte: 4.650 lm. Systemeffizienz bei max. Leistung 137 lm/W. Maximale Systemeffizienz 153 lm/W @ 15W. CRI (Ra) >80 typisch. LED-Chromazität: 3-stufige MacAdam-Ellipse (SDCM3). Lebensdauer: 88.000 Stunden bei 80 % der ursprünglichen Leistung (L80B20). IR/UV-freie Lichtquelle ohne Wärmestrahlung. Betriebsspannung: 220-240 V / 50-60 Hz. Flimmerarm. Nicht dimmbar. 8-stufiger SELV-Multipower-Treiber (15 W 2.300 lm, 18 W 2.750 lm, 21 W 3.150 lm, 24 W 3.500 lm, 27 W 3.950 lm, 30 W 4.250 lm, 32 W 4.500 lm, 34 W 4.650 lm). Elektrische Schutzklasse II. Schutzart IP40/IP20. Nur für den Innenbereich geeignet. Nenngröße: 620x620 mm. Loop-in-/Loop-out-Verdrahtung. Inklusive Sicherheitskabel. 18 mm Nennhöhe. RAL 9003 - Signalweißer Rahmen. Gewicht: 3,40 kg.

## Technical Assets

### Dimensions (mm)



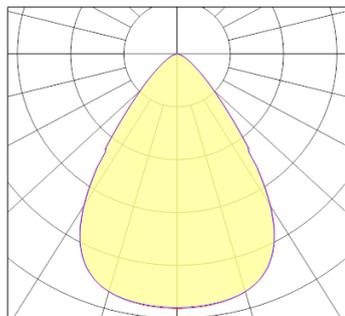
### Photometrics



# QUADRO 625x625 840 MP

Item No: 0044705

**SYLVANIA**



## Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	QUADRO 625x625 840 MP
Technologie	LED (3 SDCM)
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage, Abgependelt
Allgemeine Anwendungsbereiche	Büro, Bildungseinrichtungen
Umgebungstemperaturbereich	-10°C...+45°C
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

## Optische Daten

Nutzlichtstrom ( $\Phi_{use}$ )	4650
Leuchtenlichtstrom (lm)	4650
Systemeffizienz (lm/W)	137
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	75
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 16
Photometrische Risikogruppe	RG1

## Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	34
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	20
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Betriebsgerätetyp	Elektronisches Multiwatt-Vorschaltgerät
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>25000
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
Stromstärke (mA)	900
Einschaltstrom (A)	25
Dauer Einschaltstrom ( $\mu$ s)	200
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	34
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	42
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	56
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	66

# QUADRO 625x625 840 MP

Item No: 0044705

**SYLVANIA**

Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	20
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	26
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	33
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	41
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm <sup>2</sup> )	1.5

## Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B20	88000

## Physikalische Daten

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

## Verpackung

EAN-Nummer	5410288447056
Einzelverpackung Länge (cm)	62.5
Einzelverpackung Breite (cm)	3.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	68.5
DUN 14 (außen)	15410288447053
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