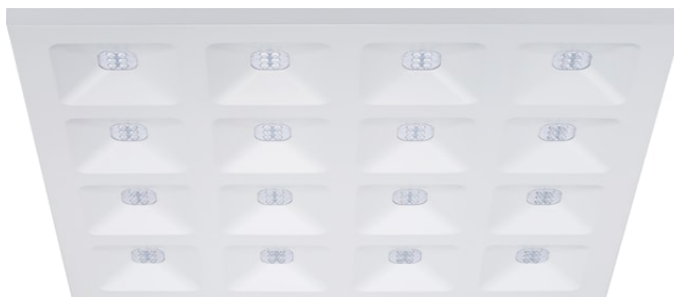
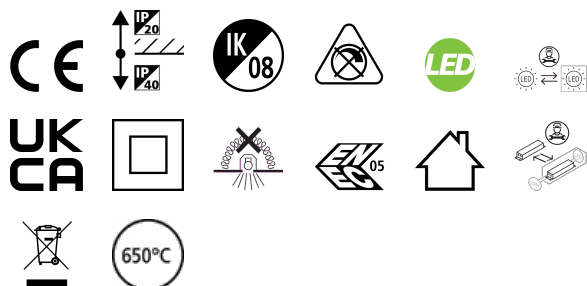


# QUADRO 625x625 840 MP

Cikkszám 0044705

**SYLVANIA**

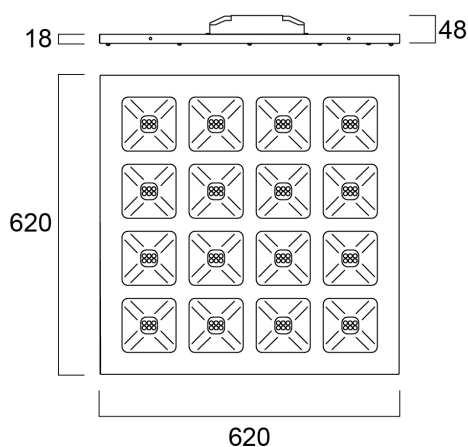
**PRO**<sup>TM</sup>



QUADRO 625x625 840 MP 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: 4000K (Neutral White), max system power: 34W, max fixture output: 4650lm, efficacy at max output 137lm/W, max efficacy 153lm/W @ 15W, 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, non-dimmable 8-step SELV Multipower driver (15W 2300lm, 18W 2750lm, 21W 3150lm, 24W 3500lm, 27W 3950lm, 30W 4250lm, 32W 4500lm, 34W 4650lm), electrical protection: Class II. Ingress protection IP40/IP20, suitable for indoor environment only. Nominal size: 620x620mm, Loop in / loop out wiring, safety cables included, 18mm nominal height, RAL 9003 - Signal white color frame, weight: 3,40kg.

## Műszaki eszközök

### Méretetek (mm)



### Fotometriák

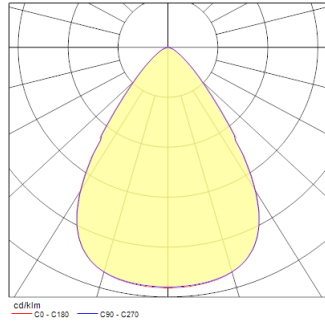
Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]
0.5	0.72	35°	1000	364	
1.0	1.43	35°	398	912	
1.5	2.15	35°	148	408	
2.0	2.86	35°	55	230	
2.5	3.58	35°	21	146	
3.0	4.30	35°	8	101	

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
CO - C100 (Half beam angle: 71.2°)

# QUADRO 625x625 840 MP

Cikkszám 0044705

**SYLVANIA**



## Általános adatok

Termék neve	QUADRO 625x625 840 MP
Technológia	LED
Foglalat/Fejelés	N/A
Ház	Acél
Szerelhetőség	Mennyezetbe süllyesztett szerelés, Függesztett
Beépített jelenlétérzékelő	Nincs
Általános alkalmazás	Iroda, Oktatás
Üzemi hőmérséklet-tartomány (°C)	-10°C...+45°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM osztály	EC002892
Garancia	5 év

## Optikai adatok

Lámpatest fényárama (lm)	4650
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	137
Színhőmérséklet (K)	4000
Light colour	Semleges fehér
Színvisszaadás (Ra)	80
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM3
Sugárzási szög (°)	75
Szórástípus	Szimmetrikus
Káprázás elleni védelem	< 16
Fotobiológiai kockázati csoport	RG1

## Elektromos adatok

Vészhelyzet típusa	
Teljes energiafogyasztás (W)	34
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – min (V)	220.0
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – max (V)	240.0
Fényforrás teljesítménytényezője	0.9
THD (230 V, 50 Hz, teljes terhelés, 100% fényerő-szabályozási szinten) ≤ xx,x%	20
Elektromos védelem	Osztály II
Szükséges vezérlőberendezés	Nem
Előttét típusa	LED-es állandó áramú vezérlő
A korai meghibásodás előtti kapcsolási ciklusok száma (min)	>25000
Dimmelhető	Nem
Fényáram szabályozás	NincsFényáram szabályozás
Min. drive current (mA)	400
Max. drive current (mA)	900
Driver áramerősség tartománya (mA)	400mA / 900mA
Bekapcsolási túláram (A)	25
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	200
A beépített fényforrás energiahatékonysági osztálya (A->G)	D
Névleges frekvencia (Hz)	50/60Hz
LED villódzási ráta	Ultra alacsony (5% vagy kevesebb)
Lámpatestek max. száma 10A C megszakítónként	34

# QUADRO 625x625 840 MP

Cikkszám 0044705

**SYLVANIA**

Lámpatestek max. száma 13A C megszakítónként	42
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	56
Lámpatestek max. száma 20A C megszakítónként	66
Lámpatestek max. száma 10A B megszakítónként	20
Lámpatestek max. száma 13A B megszakítónként	26
Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	33
Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként	41
Csatlakoztatható vezetők keresztmetszete - Min (mm <sup>2</sup> )	0.75
Csatlakoztatható vezetők keresztmetszete - Max (mm <sup>2</sup> )	1.5

## Élettartam adatok

Élettartam L70:B50	100000
Élettartam L80:B20	88000

## Fizikai adatok

Ház színe	RAL 9003 - Szignálfehér
IP-besorolás	IP40/20
IK besorolás	IK08
Diffúzor megmunkálása	Egyéb
Diffúzor anyaga	Nincs
Reflektor megmunkálása	Matt
Névleges termék hossz (mm)	620
Névleges termékszélesség (mm)	620
Névleges termékmagasság (mm)	18
Súly (kg)	3.258

## Csomagolás

Termék EAN-kódja	5410288447056
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	62.5
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	3.0
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	68.5
DUN14 (belső)	15410288447053
Mennyiség egy külső csomagban	48
Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	140.0
Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	78.0
Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	64.5

## Biztonsági adatok

Izzószál teszt (°C)	650
Optimális működési feltétel (°C)	-10-45