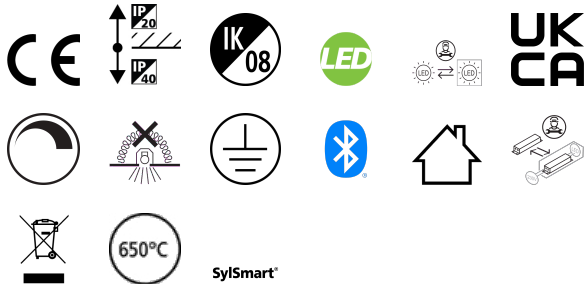


QUADRO UGR16 600x600 4600LM 840 SSC

Cikkszám 0047027

SYLVANIA

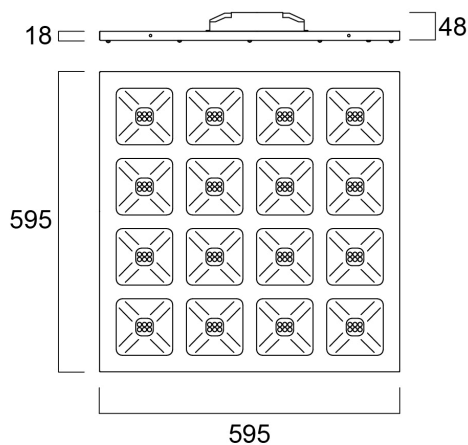
PROTM



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 degree beam angle , optical system: white painted reflector with total internal reflection lenses. Light color temperature: 4000K Neutral White, total system power: 36W , total fixture output: 4600lm, efficacy: 128 lm/W, Ra80 typical, LED chromacity: 3 step MacAdam ellipse (SDCM3), lifespan: 77,000 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 SSC dimmable driver, electrical protection: Class I. Degree of Protection: IP40/IP20, suitable for indoor environment only. Not compatible with surface mounting frames. Nominal size: 595x595mm, Loop in / loop out wiring, safety cables included, 18mm nominal height, RAL 9003 - Signal white color frame, weight: 4,8Kg.

Műszaki eszközök

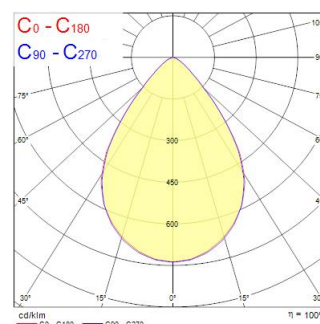
Méretek (mm)



Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	E10%	E50%	E90%	Illuminance [lx]
0.5	0.74 0.75	15496	3851	3554	3554
1.0	1.48 1.48	3874	963	878	878
1.5	2.22 2.24	1600	398	369	369
2.0	2.96 2.98	844	213	199	199
2.5	3.70 3.73	540	141	130	130
3.0	4.44 4.47	378	96	90	90

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 73.4°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 73.0°)



QUADRO UGR16 600x600 4600LM 840 SSC

Cikkszám 0047027

SYLVANIA

Általános adatok

Termék neve	QUADRO UGR16 600x600 4600LM 840 SSC
Technológia	LED
Foglalat/Fejelés	N/A
Ház	Acél
Szerelhetőség	Mennyezetbe süllyesztett szerelés
Beépített jelenlétérzékelő	Nincs
Általános alkalmazás	Oktatás, Iroda
Üzemi hőmérséklet-tartomány (°C)	-10°C...+35°C
Teljesítmény környezeti hőmérséklet Tq (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM osztály	EC002892
Garancia	5 év

Optikai adatok

Lámpatest fényárama (lm)	4600
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	128
LOR (%)	100
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
Fényárammegtartás a névleges élettartam végén (%)	70

Elektromos adatok

Teljes energiafogyasztás (W)	36
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – min (V)	220
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – max (V)	240
Fényforrás teljesítménytényezője	0.95
THD (230 V, 50 Hz, teljes terhelés, 100% fényerő-szabályozási szinten) ≤ xx,x%	9.0
Elektromos védelem	Osztály I
Szükséges vezérlőberendezés	Nem
Előttét típusa	LED-es állandó áramú vezérlő
A korai meghibásodás előtti kapcsolási ciklusok száma (min)	>100000
Dimmelhető	Igen
Fényáram szabályozás	SylSmart Standalone (SSC)Fényáram szabályozás
Minimális fényerő-szabályozási szint (%)	1
Driver áramerőssége (mA)	155
Bekapcsolási túláram (A)	40
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	150
A beépített fényforrás energiahatékonysági osztálya (A->G)	E
Névleges frekvencia (Hz)	50/60Hz
LED villódzási ráta	Ultra alacsony (5% vagy kevesebb)
Lámpatestek max. száma 10A C megszakítónként	38
Lámpatestek max. száma 13A C megszakítónként	48
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	60
Lámpatestek max. száma 20A C megszakítónként	75
Lámpatestek max. száma 10A B megszakítónként	32
Lámpatestek max. száma 13A B megszakítónként	41

QUADRO UGR16 600x600 4600LM 840 SSC

Cikkszám 0047027

SYLVANIA

Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	52
Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként	64
Csatlakoztatható vezetők keresztmetszete - Max (mm ²)	1.5
Élettartam adatok	
Élettartam L70:B50	100000
Élettartam L80:B20	77000
Fizikai adatok	
Ház színe	RAL 9003 - Szignálfehér
IP-besorolás	IP40/20
IK besorolás	IK08
Diffúzor megmunkálása	Áttetsző
Diffúzor anyaga	Nincs
Névleges termék hossz (mm)	595
Névleges termékszélesség (mm)	595
Névleges termékmagasság (mm)	18.8
Súly (kg)	3.4

Csomagolás

Termék EAN-kódja	5410288470276
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	60.0
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	60.0
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	8.0
DUN14 (belső)	05410288470276
Mennyiség egy külső csomagban	1
Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	60.0
Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	60.0
Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	8.0
Biztonsági adatok	
Izzószál teszt (°C)	650
Optimális működési feltétel (°C)	-10-35