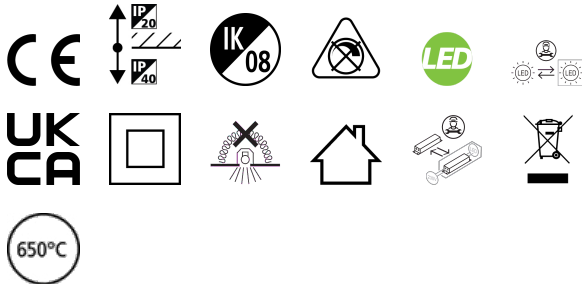


QUADRO UGR16 600x600 MULTIPOWER 2050-4500LM 830

Cikkszám 0047251

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: 3000K Warm White, total system power: 34W , total fixture output: 4500lm, efficacy: 140 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, non-dimmable 8-step Multipower driver (15W 2050lm, 18W 2450lm, 21W 2950lm, 24W 3300lm, 27W 3700lm, 30W 4000lm, 32W 4300lm, 34W 4500lm), electrical protection: Class II. Degree of 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: 3,2Kg.

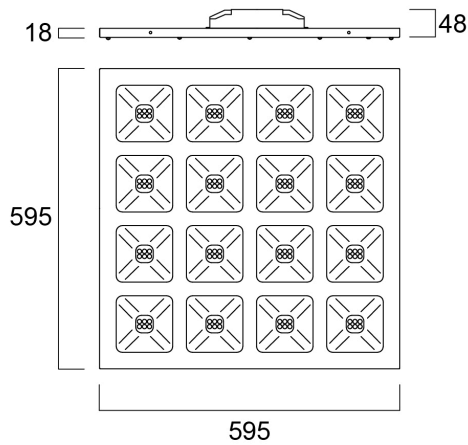
QUADRO UGR16 600x600 MULTIPOWER 2050-4500LM 830

Cikkszám 0047251

SYLVANIA

Műszaki eszközök

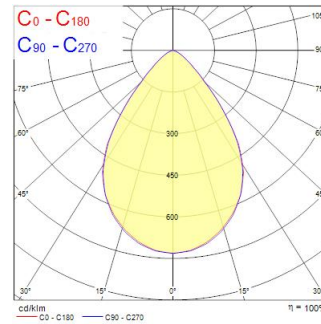
Méretetek (mm)



Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.74 0.75	0.74 0.75	36° 36°	709 709
1.0	1.49 1.49	1.49 1.49	36° 36°	177 177
1.5	2.23 2.24	2.23 2.24	36° 36°	79 79
2.0	2.97 2.98	2.97 2.98	36° 36°	44 44
2.5	3.71 3.73	3.71 3.73	36° 36°	25 25
3.0	4.45 4.47	4.45 4.47	36° 36°	17 17

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



Általános adatok

Termék neve	QUADRO UGR16 600x600 MULTIPower 2050-4500LM 830
Technológia	LED
Foglalat/Fejelés	N/A
Ház	Acél
Szerelhetőség	Mennyezetbe süllyesztett szerelés, Függesztett
Beépített jelenlétérzékelő	Nincs
Általános alkalmazás	Oktatás, Iroda
Üzemi hőmérséklet-tartomány (°C)	-10°C...+50°C
Teljesítmény környezeti hőmérséklet Tq (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM osztály	EC002892
E-szám Finnország	4278096
Garancia	5 év

Optikai adatok

Lámpatest fényárama (lm)	4500
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	132
LOR (%)	100
Színhőmérséklet (K)	3000
Light colour	Meleg fehér
Színvisszaadás (Ra)	80
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM3
Sugárzási szög (°)	75
Szórás típus	Szimmetrikus
Káprázás elleni védelem	< 16
Fotobiológiai kockázati csoport	RG1
Fényáram megtartás a névleges élettartam végén (%)	70

QUADRO UGR16 600x600 MULTIPOWER 2050-4500LM 830

Cikkszám 0047251

SYLVANIA

Elektromos adatok

Teljes energiafogyasztás (W)	34
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%	25.0
Elektromos védelem	Osztály II
Szükséges vezérlőberendezés	Nem
Előtét típusa	Több wattos elektronikus előtét
A korai meghibásodás előtti kapcsolási ciklusok száma (min)	>100000
Dimmelhető	Nem
Fényáram szabályozás	NincsFényáram szabályozás
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
Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	52
Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként	64

Csatlakoztatható vezetők keresztmetszete - Max (mm²)

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	Egyéb
Diffúzor anyaga	Nincs
Névleges termék hossz (mm)	595
Névleges termékszélesség (mm)	595
Névleges termék magasság (mm)	18.8
Súly (kg)	2.826
Süllyesztés mélység (mm)	60

Csomagolás

Termék EAN-kódja	5410288472515
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	60.5
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	2.8
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	66.7
DUN14 (belső)	15410288472512
Mennyiség egy külső csomagban	1
Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	60.5
Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	2.8
Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	66.7

Biztonsági adatok

Izzósál teszt (°C)	650
Optimális működési feltétel (°C)	-10-50

QUADRO UGR16 600x600 MULTIPOWER 2050-4500LM 830

Cikkszám 0047251

SYLVANIA