

QUADRO UGR16 600x600 DALI 4450LM 830

Cikkszám 0047253

SYLVANIA

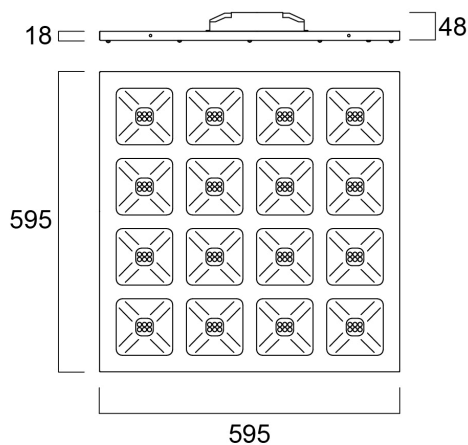
PROTM



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: 36W , total fixture output: 4450lm, efficacy: 124 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, DALI dimmable driver, electrical protection: Class I. 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: 4,8Kg.

Műszaki eszközök

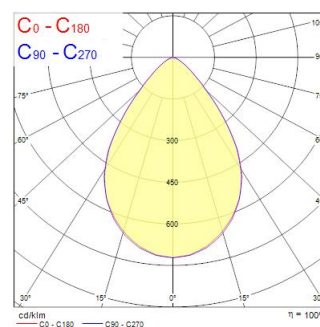
Méretek (mm)



Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.74 0.75	Ø171 Ø160 Ø150	12737 3381 3312
1.0	1.45 1.45	Ø347 Ø320 Ø300	3197 836 825
1.5	2.23 2.24	Ø521 Ø480 Ø450	1421 368 355
2.0	2.97 2.98	Ø695 Ø640 Ø600	799 207 207
2.5	3.71 3.72	Ø870 Ø800 Ø750	511 133 132
3.0	4.46 4.47	Ø1044 Ø960 Ø900	395 99 96

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 73.4°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 73.2°)



QUADRO UGR16 600x600 DALI 4450LM 830

Cikkszám 0047253

SYLVANIA

Általános adatok

Termék neve	QUADRO UGR16 600x600 DALI 4450LM 830
Technológia	LED
Foglat/Fejelés	N/A
Ház	Acél
Szerelhetőség	Mennyezetbe süllyesztett szerelés, Függesztett
Általános alkalmazás	Oktatás, Iroda
Üzemi hőmérséklet-tartomány (°C)	-10°C...+50°C
Teljesítmény környezeti hőmérséklet Tq (°C)	25
ETIM osztály	EC002892
E-szám Finnország	4278098
Garancia	5 év

Optikai adatok

Lámpatest fényárama (lm)	4450
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	124
LOR (%)	100
Színhőmérséklet (K)	3000
Light colour	Meleg 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	Elektronikus előttét
A korai meghibásodás előtti kapcsolási ciklusok száma (min)	>100000
Dimmelhető	Igen
Fényáram szabályozás	DALIFényáram 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
Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	52

QUADRO UGR16 600x600 DALI 4450LM 830

Cikkszám 0047253

SYLVANIA

Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként	64
--	----

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 anyaga	Nincs
Névleges termék hossz (mm)	595
Névleges termékszélesség (mm)	595
Névleges termék magasság (mm)	18.8
Súly (kg)	3.362
Süllyesztésimélység (mm)	60

Csomagolás

Termék EAN-kódja	5410288472539
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	60.5
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	2.8
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	66.7
DUN14 (belső)	15410288472536
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

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