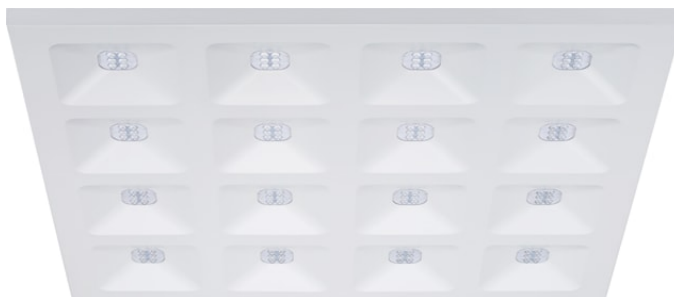
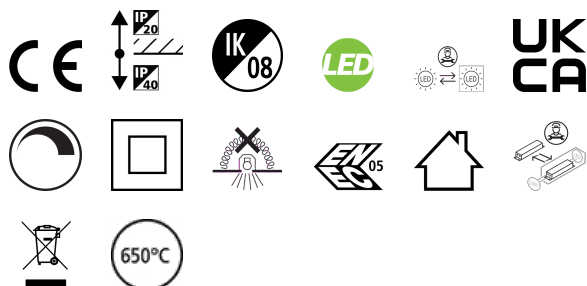


QUADRO 600x600 830 DALI

Cikkszám 0044702

SYLVANIA

PROTM



QUADRO 600x600 830 DALI 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: 3000K (Warm White), max system power: 34W (900mA), max fixture output: 4500lm, efficacy at max output 132lm/W, max efficacy 140lm/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, SELV DALI driver, electrical protection: Class II. Ingress 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: 3,20kg.

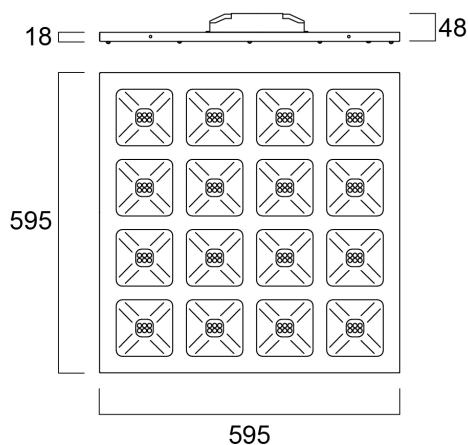
QUADRO 600x600 830 DALI

Cikkszám 0044702

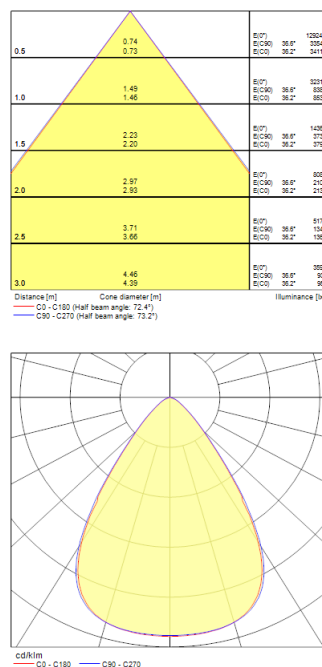
SYLVANIA

Műszaki eszközök

Méretetek (mm)



Fotometriák



Általános adatok

Termék neve	QUADRO 600x600 830 DALI
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
E-szám Finnország	4279451
Garancia	5 év

Optikai adatok

Lámpatest fényárama (lm)	4500
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	132
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

QUADRO 600x600 830 DALI

Cikkszám 0044702

SYLVANIA

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%	15
Elektromos védelem	Osztály II
Szükséges vezérlőberendezés	Nem
Előtét típusa	LED-es állandó áramú vezérlő
Dimmelhető	Igen
Fényáram szabályozás	DALI-2Fényáram szabályozás
Minimális fényerő-szabályozási szint (%)	1
Driver áramerőssége (mA)	900
Max. drive current (mA)	900
Driver áramerősség tartománya (mA)	/ 900mA
Bekapcsolási túláram (A)	5.5
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	50
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	37
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	59
Lámpatestek max. száma 10A B megszakítónként	37
Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	59
Csatlakoztatható vezetők keresztmetszete - Min (mm²)	0.75
Csatlakoztatható vezetők keresztmetszete - Max (mm²)	2.5

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)	595
Névleges termék szélesség (mm)	595
Névleges termék magasság (mm)	18
Súly (kg)	2.669

Csomagolás

Termék EAN-kódja	5410288447025
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	60.0
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	3.4
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	66.9
DUN14 (belső)	15410288447022
Mennyiség egy külső csomagban	48
Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	122.0
Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	81.0
Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	67.5

Biztonsági adatok

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