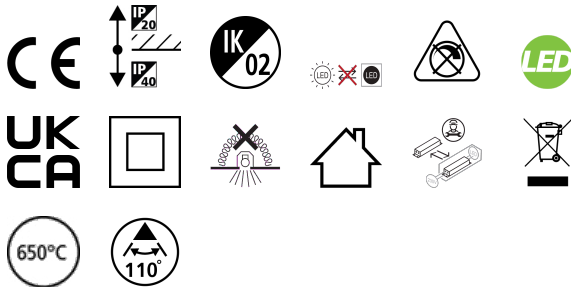


START eco Panel 600x600 4200lm 865

Cikkszám 0048089

SYLVANIA

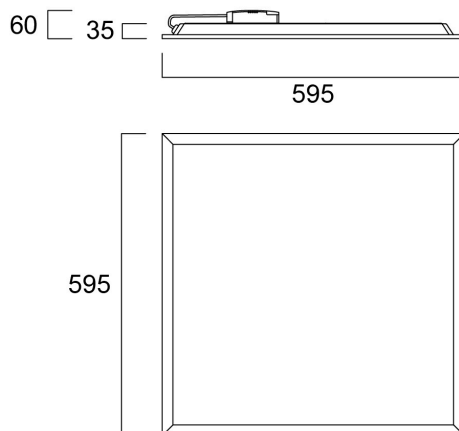
START™ eco



LED Panel with backlit technology, ideal for general indoor lighting applications such as breakout areas, offices and meeting rooms. Low glaring UGR<22. RG0, 110 degree beam angle , optical system: PS diffuser with Opal finish. Light color temperature: 6500K Cool White, total system power: 35W , total fixture output: 4200lm, efficacy: 120lm/W, Ra80 typical, LED chromacity: 5 step MacAdam ellipse (SDCM5), lifespan: 100,000 hours at 70% of the original output (L70B50), IR/UV free light source without heat radiation, operating voltage: 220-240V / 50-60Hz, low flicker, non dimmable driver, electrical protection: Class II. Degree of Protection: IP40/IP20, suitable for indoor environment only. Nominal size: 595x595x35mm, 35mm nominal height, White color frame, weight: 2,05kg.

Műszaki eszközök

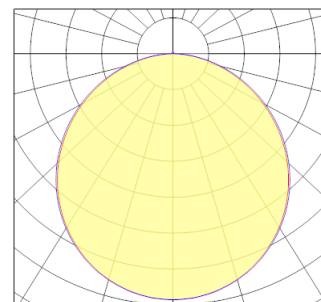
Méretek (mm)



Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.53	0.77	0.77	5736
	1.48	0.74	0.74	489
				456
1.0	3.07	1.53	1.53	1439
	2.96	1.46	1.46	117
				104
1.5	4.60	2.29	2.29	640
	4.42	2.21	2.21	351
				311
2.0	6.14	3.07	3.07	360
	5.96	2.96	2.96	19
				21
2.5	7.67	3.81	3.81	230
	7.47	3.71	3.71	19
				20
3.0	9.20	4.60	4.60	180
	8.96	4.42	4.42	13
				14

Distance [m] Cone diameter [m]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 112.4°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 113.8°)



cd/klm
 — C0 - C180 — C90 - C270

START eco Panel 600x600 4200lm 865

Cikkszám 0048089

SYLVANIA

Általános adatok

Termék neve	START eco Panel 600x600 4200lm 865
Technológia	LED
Foglalat/Fejelés	N/A
Ház	Acél
Szerelhetőség	Mennyezetbe süllyesztett szerelés
Beépített jelenlétérzékelő	Nincs
Általános alkalmazás	Oktatás, Iroda
Üzemi hőmérséklet-tartomány (°C)	5°C...+40°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM osztály	EC002892
E-szám Finnország	4289254
Garancia	5 év

Optikai adatok

Lámpatest fényárama (lm)	4200
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	120
Színhőmérséklet (K)	6500
Light colour	Hidegfehér
Színvisszaadás (Ra)	80
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM5
Sugárzási szög (°)	110
Szórástípus	Szimmetrikus
Káprázás elleni védelem	< 22
Fotobiológiai kockázati csoport	RG0

Elektromos adatok

Vészhelyzet típusa	
Teljes energiafogyasztás (W)	35
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%	15.0
Elektromos védelem	Osztály II
Előtét típusa	LED-es állandó áramú vezérlő
Dimmelhető	Nem
Fényáram szabályozás	NincsFényáram szabályozás
Driver áramerőssége (mA)	800
Bekapcsolási túláram (A)	28.8
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	138
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	30
Lámpatestek max. száma 13A C megszakítónként	39
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	49
Lámpatestek max. száma 20A C megszakítónként	61
Lámpatestek max. száma 10A B megszakítónként	21
Lámpatestek max. száma 13A B megszakítónként	27
Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	33
Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként	42
Csatlakoztatható vezetők keresztmetszete - Min (mm ²)	0.75

START eco Panel 600x600 4200lm 865

Cikkszám 0048089

SYLVANIA

Csatlakoztatható vezető keresztmetszete - Max (mm ²)	1.5
--	-----

Élettartam adatok

Élettartam L70:B50	100000
--------------------	--------

Fizikai adatok

Ház színe	RAL 9003 - Szignálfehér
IP-besorolás	IP40/20
IK besorolás	IK02
Diffúzor megmunkálása	Diffúz
Diffúzor anyaga	PS Polisztirol
Névleges termék hossz (mm)	595
Névleges termék szélesség (mm)	595
Névleges termék magasság (mm)	35
Súly (kg)	2.05

Csomagolás

Termék EAN-kódja	5410288480893
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	64.0
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	35.0
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	60.0
DUN14 (belső)	15410288480890
Mennyiség egy külső csomagban	4
Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	65.3
Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	16.2
Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	61.8
Biztonsági adatok	
Izzószál teszt (°C)	650
Optimális működési feltétel (°C)	5-40