

# Quantum 1200X300 2200-4300lm 830 MP

Cikkszám 0048118

**SYLVANIA**

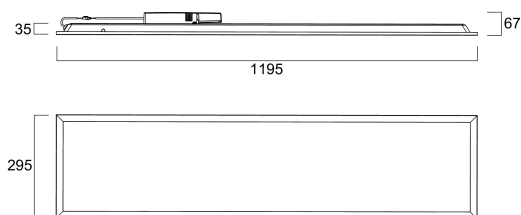
**PRO**<sup>TM</sup>



Quantum is a range of recessed integrated LED panels for general indoor lighting applications such as breakout areas, offices and meeting rooms. With the help of DIP Switch multiple lumen outputs can be set up in 4 steps (13W 2200lm, 17W 2900lm, 22W 3700lm, 26W 4300lm). Max. drive current: 600mA; Lifespan: 100.000Hrs L80:B50; 3000K; CRI 80; Efficacy up to: 171Lm/W; Glare control <19; IK03; IP54 (from the front); Class II; Tp(a) rated diffuser that self-extinguishes within 5 sec when a flame has been removed.

## Műszaki eszközök

### Méretek (mm)

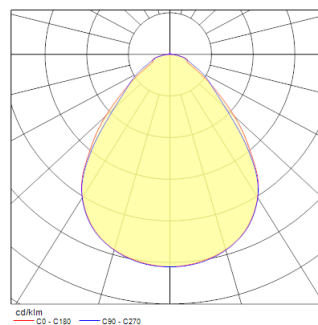


### Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	E170	E180	E270
0.5	0.89 0.94	870	1544	1709
1.0	1.78 1.88	2196	4811	4571
1.5	2.66 2.82	375	205	190
2.0	3.55 3.76	549	119	111
2.5	4.44 4.70	351	74	68
3.0	5.33 5.63	244	51	47

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 90.4°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 93.2°)



# Quantum 1200X300 2200-4300lm 830 MP

Cikkszám 0048118

**SYLVANIA**

## Általános adatok

Termék neve	Quantum 1200X300 2200-4300lm 830 MP
Technológia	LED
Foglat/Fejelés	N/A
Ház	Acél
Szerelhetőség	Mennyezetbe süllyesztett szerelés
Beépített jelenlétérzékelő	Nincs
Általános alkalmazás	Iroda
Üzemi hőmérséklet-tartomány (°C)	5°C...+25°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM osztály	EC002892
E-szám Finnország	4289288
Garancia	5 év

## Optikai adatok

Lámpatest fényárama (lm)	4300
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	165
Színhőmérséklet (K)	3000
Light colour	Meleg fehér
Színvisszaadás (Ra)	80
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM3
Sugárzási szög (°)	85
Szórástípus	Szimmetrikus
Káprázás elleni védelem	< 19
Fotobiológiai kockázati csoport	RG0

## Elektromos adatok

Vészhelyzet típusa	
Teljes energiafogyasztás (W)	26
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)	600
Bekapcsolási túláram (A)	10
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	211
A beépített fényforrás energiahatékonysági osztálya (A->G)	B
Névleges frekvencia (Hz)	50/60Hz
LED villódzási ráta	Ultra alacsony (5% vagy kevesebb)
Lámpatestek max. száma 10A C megszakítónként	29
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	48
Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	28
Csatlakoztatható vezető keresztmetszete - Min (mm <sup>2</sup> )	0.75
Csatlakoztatható vezető keresztmetszete - Max (mm <sup>2</sup> )	2.5

# Quantum 1200X300 2200-4300lm 830 MP

Cikkszám 0048118

**SYLVANIA**

## Élettartam adatok

Élettartam L70:B50	100000
Élettartam L70:B20	100000
Élettartam L70:B10	100000
Élettartam L80:B50	100000
Élettartam L80:B20	95000
Élettartam L80:B10	89000
Élettartam L90:B50	52000
Élettartam L90:B20	47000
Élettartam L90:B10	44000

## Fizikai adatok

Ház színe	RAL 9003 - Szignálfehér
IP-besorolás	IP54/20
IK besorolás	IK03
Diffúzor megmunkálása	Prizma
Diffúzor anyaga	PS Polisztirol
Névleges termék hossz (mm)	1195
Névleges termékszélesség (mm)	295
Névleges termékmagasság (mm)	35
Súly (kg)	2.05

## Csomagolás

Termék EAN-kódja	5410288481180
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	124.5
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	3.5
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	30.0
DUN14 (belső)	15410288481187
Mennyiség egy külső csomagban	4
Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	126.5
Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	16.8
Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	32.8

## Biztonsági adatok

Izzószál teszt (°C)	650
Optimális működési feltétel (°C)	5-25