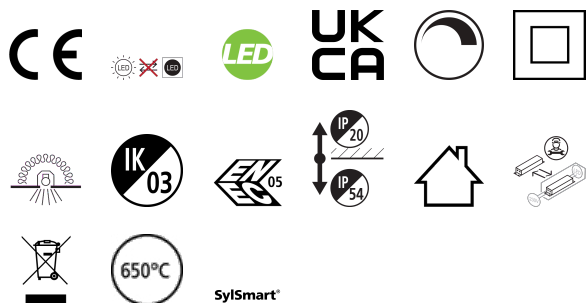


QUANTUM 1200X300 4500LM 840 SSA01D

Cikkszám 0048137

SYLVANIA

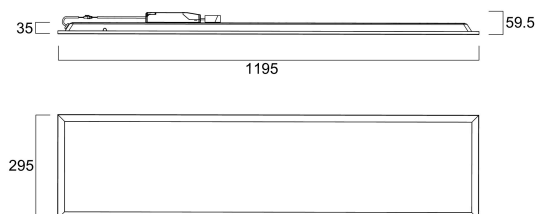
PROTM



Quantum is a range of recessed integrated LED panels for general indoor lighting applications such as breakout areas, offices and meeting rooms. Max. lumen output: 4500lm; Max. drive current: 600mA; Lifespan: 100.000Hrs L80:B50; 4000K; CRI 80; Efficacy: 161Lm/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. SylSmart Connected (SSA) enabled.

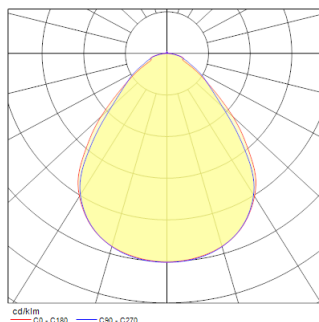
Műszaki eszközök

Méreték (mm)



Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Illuminance [lx]
0.5	0.89	85.0°	1.78	3.14	1448
1.0	1.78	85.0°	3.56	12.57	362
1.5	2.67	85.0°	5.34	28.27	163
2.0	3.56	85.0°	7.12	50.27	90
2.5	4.45	85.0°	8.91	78.50	57
3.0	5.34	85.0°	10.69	113.10	40



QUANTUM 1200X300 4500LM 840 SSA01D

Cikkszám 0048137

SYLVANIA

Általános adatok

Termék neve	QUANTUM 1200X300 4500LM 840 SSA01D
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
Garancia	5 év

Optikai adatok

Lámpatest fényárama (lm)	4500
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	161
Színhőmérséklet (K)	4000
Light colour	Semleges 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)	28
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%	10.0
Elektromos védelem	Osztály II
Előttét típusa	LED-es állandó áramú vezérlő
Dimmelhető	Igen
Fényáram szabályozás	SylSmart Connected (SSA)Fényáram szabályozás
Driver áramerőssége (mA)	600
Bekapcsolási túláram (A)	20
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	25
A beépített fényforrás energiahatékonysági osztálya (A->G)	A
Névleges frekvencia (Hz)	50/60Hz
LED villódzási ráta	Ultra alacsony (5% vagy kevesebb)
Lámpatestek max. száma 10A C megszakítónként	42
Lámpatestek max. száma 13A C megszakítónként	55
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	69
Lámpatestek max. száma 20A C megszakítónként	84
Lámpatestek max. száma 10A B megszakítónként	25
Lámpatestek max. száma 13A B megszakítónként	33
Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	40
Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként	51

QUANTUM 1200X300 4500LM 840 SSA01D

Cikkszám 0048137



Csatlakoztatható vezetők keresztmetszete - Min (mm²)	0.75
Csatlakoztatható vezetők keresztmetszete - Max (mm²)	2.5

Élettartam adatok

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

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 termék szélesség (mm)	595
Névleges termék magasság (mm)	35
Súly (kg)	2.05

Csomagolás

Termék EAN-kódja	5410288481371
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	122.8
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	3.5
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	30.0
DUN14 (belső)	15410288481378
Mennyiség egy külső csomagban	4
Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	124.1
Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	16.2
Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	31.8

Biztonsági adatok

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