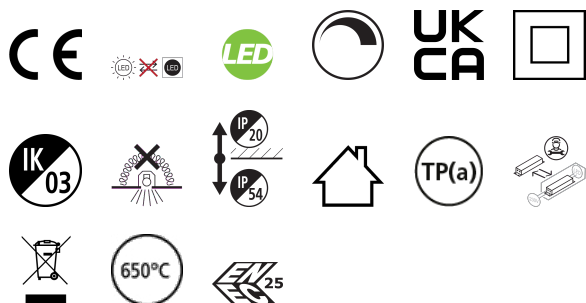


Quantum IP54 600x600 DALI 4500lm 940

Cikkszám 0044649

SYLVANIA

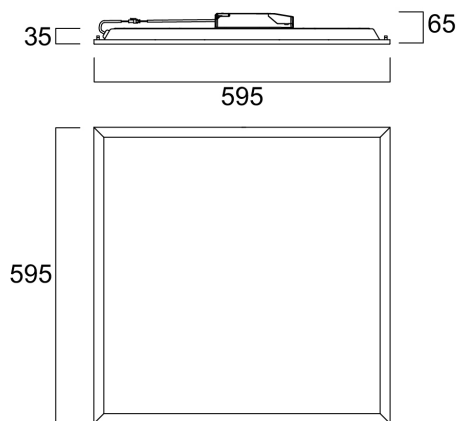
PROTM



Quantum is a range of recessed integrated LED panels for general indoor lighting applications such as breakout areas, offices and meeting rooms. Max. drive current: 600mA; Max. power: 35W; Lifespan: 120.000Hrs L70:B50; 4000K; CRI 90; Efficacy up to: 129lm/W; Fixture lumen: 4500lm; Lumen output using EM kit: ~500lm; Glare control <19; IK03; IP54 (from the front); Class II; DALI dimmable. Tp(a) rated diffuser that self-extinguishes within 5 sec when a flame has been removed.

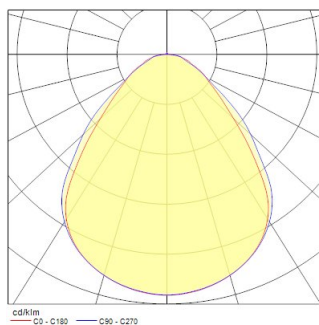
Műszaki eszközök

Méretek (mm)



Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.01	60°	8977
0.5	0.90	54°	1524
0.5	0.80	48°	1772
1.0	2.03	60°	2189
1.0	1.81	54°	378
1.0	1.60	48°	442
1.5	3.04	60°	964
1.5	2.71	54°	197
1.5	2.40	48°	227
2.0	4.06	60°	542
2.0	3.61	54°	94
2.0	3.20	48°	111
2.5	5.07	60°	347
2.5	4.52	54°	60
2.5	4.00	48°	71
3.0	6.06	60°	241
3.0	5.42	54°	42
3.0	4.80	48°	49



Quantum IP54 600x600 DALI 4500lm 940

Cikkszám 0044649

SYLVANIA

Általános adatok

Termék neve	Quantum IP54 600x600 DALI 4500lm 940
Technológia	LED
Foglat/Fejelés	N/A
Ház	Acél
Szerelhetőség	Mennyezetbe süllyesztett szerelés
Beépített jelenlétérzékelő	Nincs
Általános alkalmazás	Iroda, Oktatás
Üzemi hőmérséklet-tartomány (°C)	-20°C...+40°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM osztály	EC002892
E-szám Finnország	4279443
Garancia	5 év

Optikai adatok

Lámpatest fényárama (lm)	4500
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	129
Színhőmérséklet (K)	4000
Light colour	Semleges fehér
Színvisszaadás (Ra)	90
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM3
Sugárzási szög (°)	85
Szórástípus	Szimmetrikus
Káprázás elleni védelem	< 19
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	Igen
Fényáram szabályozás	DALI-2Fényáram szabályozás
Driver áramerőssége (mA)	700
Bekapcsolási túláram (A)	5.6
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	50
A beépített fényforrás energiahatékonysági osztálya (A->G)	C
Névleges frekvencia (Hz)	50/60Hz
LED villódzási ráta	Ultra alacsony (5% vagy kevesebb)
Lámpatestek max. száma 10A C megszakítónként	37
Lámpatestek max. száma 13A C megszakítónként	48
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	59
Lámpatestek max. száma 20A C megszakítónként	74
Lámpatestek max. száma 10A B megszakítónként	37
Lámpatestek max. száma 13A B megszakítónként	48
Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	59
Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként	74
Csatlakoztatható vezető keresztmetszete - Min (mm²)	0.75

Quantum IP54 600x600 DALI 4500lm 940

Cikkszám 0044649



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

Élettartam adatok

Élettartam L70:B50	120000
Élettartam L70:B20	120000
Élettartam L70:B10	120000
Élettartam L80:B50	105000
Élettartam L80:B20	95000
Élettartam L80:B10	85000
Élettartam L90:B50	51000
Élettartam L90:B20	47000
Élettartam L90:B10	44000

Fizikai adatok

Ház színe	RAL 9003 - Szignálfehér
IP-besorolás	IP54/20
IK besorolás	IK03
Diffúzor megmunkálása	Diffúz
Diffúzor anyaga	PS Polisztirol
Névleges termék hossz (mm)	595
Névleges termékszélesség (mm)	595
Névleges termék magasság (mm)	35
Súly (kg)	2.153

Csomagolás

Termék EAN-kódja	5410288446493
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	67.0
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	3.8
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	60.6
DUN14 (belső)	15410288446490
Mennyiség egy külső csomagban	4
Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	68.8
Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	16.1
Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	62.1

Biztonsági adatok

Izzószál teszt (°C)	650
Optimális működési feltétel (°C)	-20-40