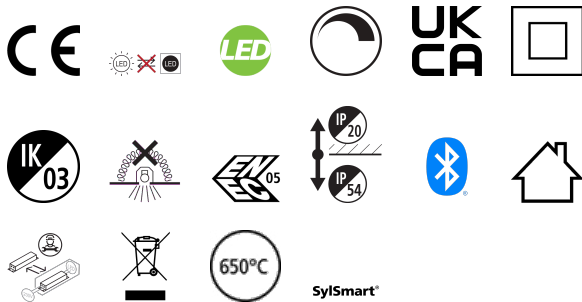


# Quantum IP54 600x600 4300lm 830 SSA03

Artikelnummer 0044605

**SYLVANIA**

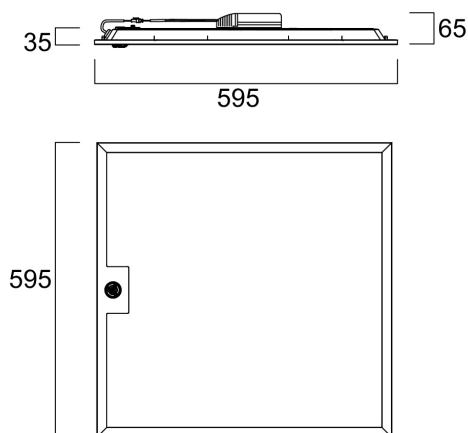
**PRO**<sup>TM</sup>



Quantum is a range of recessed integrated LED panels for general indoor lighting applications such as breakout areas, offices and meeting rooms. Max. drive current: 600mA; Max. power: 28W; Lifespan: 120.000Hrs L70:B50; 3000K; CRI 80; Efficacy up to: 154Lm/W; Fixture lumen: 4300lm; Glare control <19; IK03; IP54 (from the front); Class II; Equipped with SylSmart Connected sensor. Tp(a) rated diffuser that self-extinguishes within 5 sec when a flame has been removed.

## Technische Werte

### Größe (mm)



### Photometrie

# Quantum IP54 600x600 4300lm 830 SSA03

Artikelnummer 0044605

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

Produktname	Quantum IP54 600x600 4300lm 830 SSA03
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Steel
Montage	Ceiling recessed mounting
Integrierter Präsenzmelder	NONE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Office, Education
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+40°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4279699
Garantie	5 Jahre

## Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	4300
Systemeffizienz (lm/W)	154
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warm White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	85
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 19
Photobiological Risk Group	RG0

## Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	28
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240.0
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	10.0
Elektrische Schutzklasse	Class II
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	Yes
Dimming method	SylSmart Connected (SSA)
Stromstärke (mA)	600
Einschaltstrom (A)	15
Dauer Einschaltstrom (µs)	220
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	B
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	15
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	20
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	25
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	31
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	9
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	12
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	15
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	19
Connectable conductor cross section - Min (mm <sup>2</sup> )	0.75
Connectable conductor cross section - Max (mm <sup>2</sup> )	2.5

# Quantum IP54 600x600 4300lm 830 SSA03

Artikelnummer 0044605

**SYLVANIA**

## Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	120000
Lebensdauer - L70B20	120000
Lebensdauer - L70B10	120000
Lebensdauer - L80B50	105000
Lebensdauer - L80B20	95000
Lebensdauer - L80B10	85000
Lebensdauer - L90B50	51000
Lebensdauer - L90B20	47000
Lebensdauer - L90B10	44000

## Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signal white
IP Schutzart	IP54/20
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Diffuse
Diffusormaterial	PS Polystyrene
Länge (mm)	595
Breite (mm)	595
Nominale Produkthöhe (mm)	35
Gewicht (kg)	2.15

## Packaging

EAN Code	5410288446059
Einzelverpackung Länge (cm)	67.1
Einzelverpackung Breite (cm)	5.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	59.8
DUN 14 (außen)	15410288446056
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	4
Außenverpackung Länge (cm)	68.4
Außenverpackung Breite (cm)	24.2
Außenverpackung Tiefe (cm)	61.6

## Safety data

Glühdrahttest (°C)	650
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-20-40