

QUANTUM 625X625 4700LM 840 SSA01D

Artikelnummer 0048127

SYLVANIA

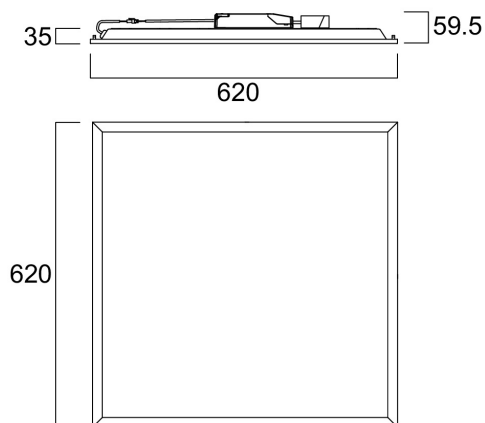
PROTM



Quantum ist eine Reihe von Deckeneinbauleuchten mit integrierten LED-Panels für die allgemeine Innenbeleuchtung in Bereichen wie Aufenthaltszonen, Büros und Besprechungsräumen. Maximaler Lichtstrom: 4700lm, maximaler Treiberstrom: 600mA, Lebensdauer: 100.000 Stunden L80:B50, 4000K, CRI 80, Lichteffizienz: 168lm/W, Blendungsbegrenzung <19, IK03, IP54 (von vorne), Klasse II, Tp(a)-bewerteter Diffusor, der sich innerhalb von 5 Sekunden selbstverlöscht, nachdem die Flamme entfernt wurde. SylSmart Connected (SSA) aktiviert.

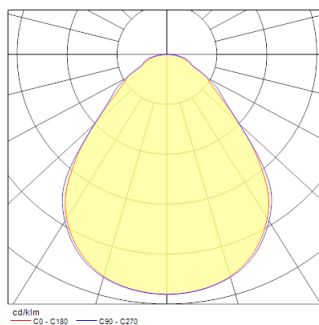
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.56	60°	0.56	900
0.5	0.56	60°	0.56	1796
0.5	0.56	60°	0.56	1796
1.0	1.11	60°	1.11	228
1.0	1.11	60°	1.11	437
1.0	1.11	60°	1.11	437
1.5	1.67	60°	1.67	100
1.5	1.67	60°	1.67	190
1.5	1.67	60°	1.67	190
2.0	2.22	60°	2.22	56
2.0	2.22	60°	2.22	107
2.0	2.22	60°	2.22	107
2.5	2.78	60°	2.78	35
2.5	2.78	60°	2.78	68
2.5	2.78	60°	2.78	68
3.0	3.33	60°	3.33	24
3.0	3.33	60°	3.33	47
3.0	3.33	60°	3.33	47



QUANTUM 625X625 4700LM 840 SSA01D

Artikelnummer 0048127

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	QUANTUM 625X625 4700LM 840 SSA01D
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
Integrierter Präsenzmelder	KEINE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Büro
Umgebungstemperaturbereich	5°C...+25°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	4700
Systemeffizienz (lm/W)	168
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	85
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 19
Photometrische Risikogruppe	RG0

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Systemleistung gesamt (W)	28
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	10.0
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	SylSmart Connected (SSA)
Stromstärke (mA)	600
Einschaltstrom (A)	20
Dauer Einschaltstrom (µs)	25
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	A
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED-Flackerrate	Sehr gering (5% oder weniger)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	42
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	55
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	69
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	84
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	25
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	33
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	40
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	51
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm²)	0.75
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm²)	2,5

QUANTUM 625X625 4700LM 840 SSA01D

Artikelnummer 0048127



Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	100000
----------------------	--------

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signalweiß
IP Schutzart	IP54/20
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Prismatisch
Diffusormaterial	PS Polystyrol
Länge Produkt (mm)	620
Nominale Produktbreite (mm)	620
Nominale Produkthöhe (mm)	35
Gewicht (kg)	2.15

Verpackung

EAN-Nummer	5410288481272
Einzelverpackung Länge (cm)	65.3
Einzelverpackung Breite (cm)	3.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	62.5
DUN 14 (außen)	15410288481279
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	4
Außenverpackung Länge (cm)	66.6
Außenverpackung Breite (cm)	16.2
Außenverpackung Tiefe (cm)	64.3

Sicherheitsbezogene Daten

Glühdrahttest (°C)	650
Optimale Betriebstemperatur (°C)	5-25