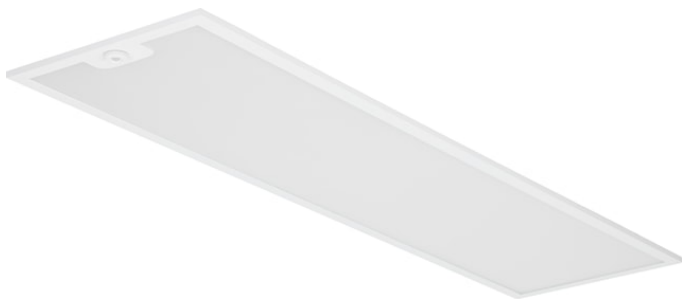
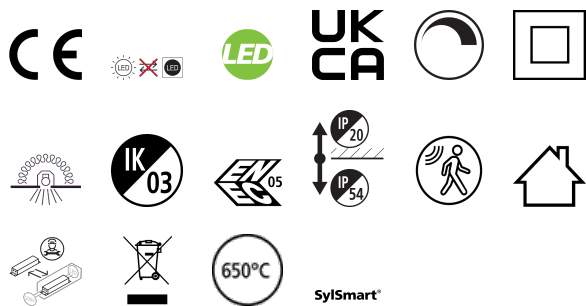


QUANTUM 1200X300 4500LM 840 SSA03

Artikelnummer 0048136

SYLVANIA

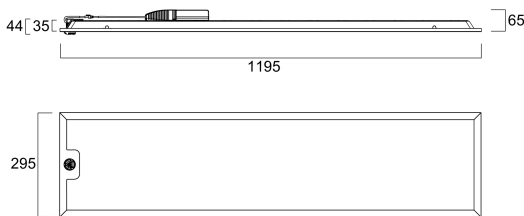
PROTM



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.

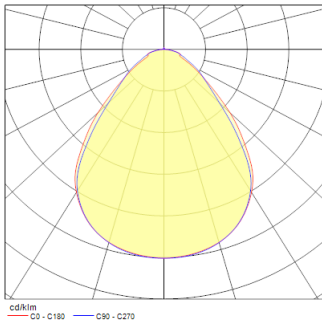
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Beam diameter [in]	Illuminance [lx]
0.5	0.89	88.0°	1.78	41.7"	1064	9035
1.0	1.78	88.0°	3.56	83.4"	2128	2259
1.5	2.67	88.0°	5.34	125.1"	3192	1004
2.0	3.56	88.0°	7.12	166.8"	4256	585
2.5	4.45	88.0°	8.90	208.5"	5320	391
3.0	5.34	88.0°	10.68	250.2"	6384	291



QUANTUM 1200X300 4500LM 840 SSA03

Artikelnummer 0048136



Allgemeine Daten

Produktname	QUANTUM 1200X300 4500LM 840 SSA03
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Steel
Montage	Ceiling recessed mounting
Integrierter Präsenzmelder	PIR
Allgemeine Anwendungsbereiche	Office
Umgebungstemperaturbereich	5°C...+25°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	4500
Systemeffizienz (lm/W)	161
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	85
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 19
Photobiological Risk Group	RG0

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
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	A
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 (mm²)	0.75
Connectable conductor cross section - Max (mm²)	2.5

QUANTUM 1200X300 4500LM 840 SSA03

Artikelnummer 0048136



Lifetime data

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

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signal white
IP Schutzart	IP54/20
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Prismatic
Diffusormaterial	PS Polystyrene
Länge (mm)	1195
Breite (mm)	595
Nominale Produkthöhe (mm)	43
Gewicht (kg)	2.15

Packaging

EAN Code	5410288481364
Einzelverpackung Länge (cm)	127.4
Einzelverpackung Breite (cm)	5.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	30.0
DUN 14 (außen)	15410288481361
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	4
Außenverpackung Länge (cm)	128.7
Außenverpackung Breite (cm)	24.2
Außenverpackung Tiefe (cm)	31.8

Safety data

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