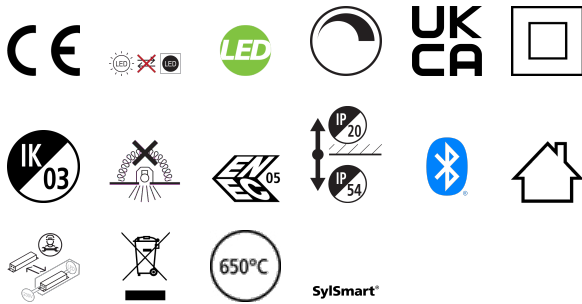


Quantum 1200x300 28W 4500lm 840 SSA01D

Artikelnummer 0044662

SYLVANIA

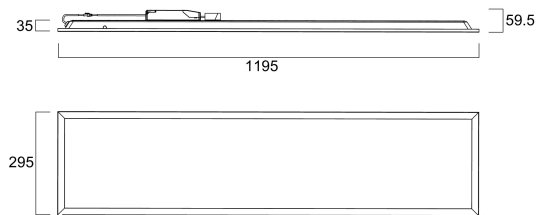
PROTM



Quantum ist eine Reihe von integrierten LED-Einbaupanels für allgemeine Innenbeleuchtungsanwendungen wie Pausenbereiche, Büros und Besprechungsräume. Max. Ansteuerungsstrom: 600 mA; Max. Leistung: 28 W; Lebensdauer: 120.000 Stunden L70:B50; 4000 K; CRI 80; Systemeffizienz bis zu: 161 Lm/W; Lichtstrom: 4500 lm; Blendungsbegrenzung <19; IK03; IP54 (von vorne); Klasse II; ausgestattet mit SylSmart Connected Bluetooth-Treiber. Tp(a)-zertifizierter Diffusor, der sich innerhalb von 5 Sekunden selbst löscht, wenn eine Flamme entfernt wurde.

Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Quantum 1200x300 28W 4500lm 840 SSA01D

Artikelnummer 0044662

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Quantum 1200x300 28W 4500lm 840 SSA01D
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckeneinlege- bzw. - einbaumontage
Integrierter Präsenzmelder	KEINE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Büro, Bildungseinrichtungen
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+40°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4170577
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	4500
Systemeffizienz (lm/W)	161
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 1200x300 28W 4500lm 840 SSA01D

Artikelnummer 0044662



Lebensdauer Daten

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 - Signalweiß
IP Schutzart	IP54/20
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Diffus
Diffusormaterial	PS Polystyrol
Länge Produkt (mm)	1195
Nominale Produktbreite (mm)	295
Nominale Produkthöhe (mm)	35
Gewicht (kg)	1.97

Verpackung

EAN-Nummer	5410288446622
Einzelverpackung Länge (cm)	122.6
Einzelverpackung Breite (cm)	3.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	29.8
DUN 14 (außen)	15410288446629
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	4
Außenverpackung Länge (cm)	123.9
Außenverpackung Breite (cm)	16.2
Außenverpackung Tiefe (cm)	31.6

Sicherheitsbezogene Daten

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