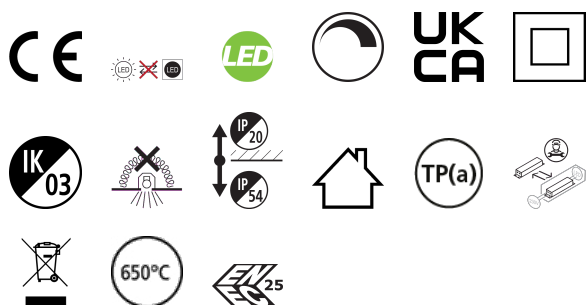


Quantum 1200x600 38W 6000lm 840 DALI

Artikelnummer 0044647

SYLVANIA

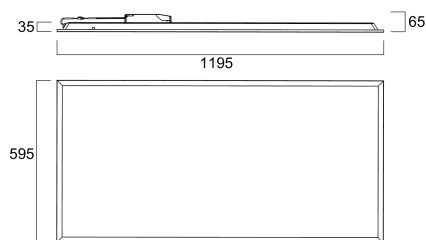
PROTM



Quantum ist eine Reihe von integrierten LED-Einbauplatten für allgemeine Beleuchtungsanwendungen in Innenräumen, z. B. in Pausenbereichen, Büros und Konferenzräumen. Max. Antriebsstrom: 800 mA. Max. Leistung: 38 W. Lebensdauer: 120.000 Stunden L70B50. 4.000 K. CRI 80. Systemeffizienz von bis zu 158 lm/W. Leuchtenlichtstrom: 6.000 lm. Blendschutz <19. IK03. IP54 (von vorne). Klasse II. DALI dimmbar. Tp(a)-zertifizierter Diffusor, der innerhalb von 5 Sekunden selbstlöschend ist, wenn eine Flamme entfernt wurde.

Technische Werte

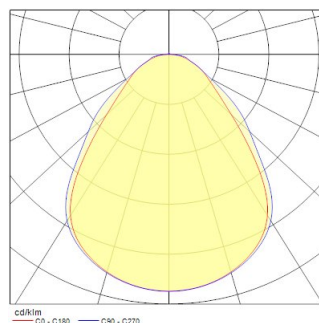
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Beam diameter [in]	Illuminance [lx]
0.5	0.59	60°	0.59	1.93	7.64	1130
1.0	1.18	60°	1.18	3.86	15.28	281
1.5	1.77	60°	1.77	5.79	22.92	113
2.0	2.36	60°	2.36	7.72	30.56	68
2.5	2.95	60°	2.95	9.65	38.20	43
3.0	3.54	60°	3.54	11.58	45.84	31

Distance [m] Cone diameter [m]
— C0 - C180 (half beam angle: 60.0°)
— C90 - C270 (half beam angle: 59.4°)



Quantum 1200x600 38W 6000lm 840 DALI

Artikelnummer 0044647

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Quantum 1200x600 38W 6000lm 840 DALI
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	4279439
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	6000
Systemeffizienz (lm/W)	158
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)	38
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm- Level)	15.0
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	DALI-2
Stromstärke (mA)	800
Einschaltstrom (A)	5.6
Dauer Einschaltstrom (µs)	50
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	37
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	48
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	59
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	74
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	37
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	48
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	59
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	74
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm²)	0.75
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm²)	2,5

Quantum 1200x600 38W 6000lm 840 DALI

Artikelnummer 0044647



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)	595
Nominale Produkthöhe (mm)	35
Gewicht (kg)	4.02

Verpackung

EAN-Nummer	5410288446479
Einzelverpackung Länge (cm)	126.6
Einzelverpackung Breite (cm)	3.7
Einzelverpackung Tiefe (cm)	59.8
DUN 14 (außen)	15410288446476
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	2
Außenverpackung Länge (cm)	128.6
Außenverpackung Breite (cm)	9.1
Außenverpackung Tiefe (cm)	62.8

Sicherheitsbezogene Daten

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