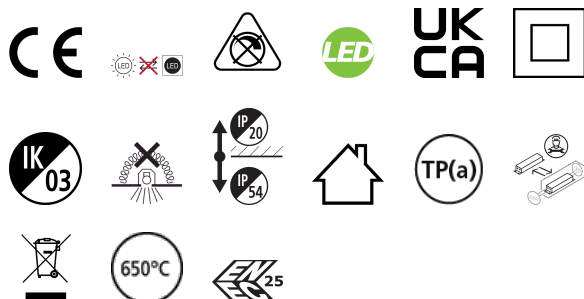


Quantum 1200x600 Multipower 38W 6000lm 840

Artikelnummer 0044643

SYLVANIA

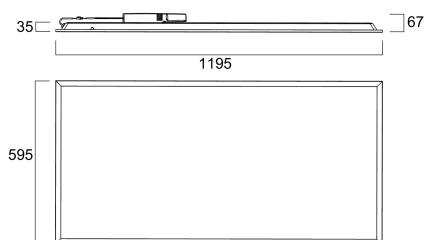
PROTM



Quantum ist eine Reihe von integrierten LED-Einbaupanels für allgemeine Beleuchtungsanwendungen im Innenbereich, z. B. in Pausenbereichen, Büros und Besprechungsräumen. Mit Hilfe des DIP-Schalters können mehrere Lumenleistungen in 4 Stufen eingestellt werden (32 W, 5.000 lm / 34 W, 5.400 lm / 36 W, 5.700 lm / 38 W, 6.000 lm). Max. Antriebsstrom: 800 mA. Lebensdauer: 120.000 Stunden L70B50. 4.000 K. CRI 80. Systemeffizienz von bis zu 159 lm/W. Blendungsbegrenzung <19. IK03. IP54 (von vorne). Klasse II. Tp(a) bewerteter Diffusor, der innerhalb von 5 Sekunden selbstlöschend ist, wenn eine Flamme entfernt wurde.

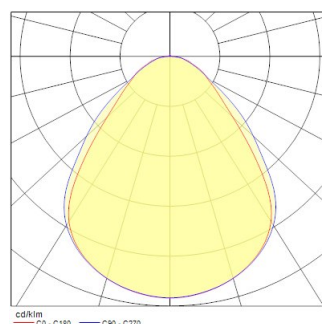
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.01 0.88	60° 48°	9671 1597
1.0	2.01 1.76	60° 48°	2418 624
1.5	3.02 2.64	60° 48°	1078 321
2.0	4.03 3.53	60° 48°	604 159
2.5	5.04 4.41	60° 48°	387 81
3.0	6.04 5.29	60° 48°	289 47



Quantum 1200x600 Multipower 38W 6000lm 840

Artikelnummer 0044643

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Quantum 1200x600 Multipower 38W 6000lm 840
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	4279431
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)	20.0
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
Stromstärke (mA)	800
Einschaltstrom (A)	11.9
Dauer Einschaltstrom (µs)	390
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	18
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	29
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	17
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm²)	0.75
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm²)	2,5

Quantum 1200x600 Multipower 38W 6000lm 840

Artikelnummer 0044643



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)	3.95

Verpackung

EAN-Nummer	5410288446431
Einzelverpackung Länge (cm)	124.3
Einzelverpackung Breite (cm)	3.7
Einzelverpackung Tiefe (cm)	59.8
DUN 14 (außen)	15410288446438
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	2
Außenverpackung Länge (cm)	126.3
Außenverpackung Breite (cm)	8.6
Außenverpackung Tiefe (cm)	62.8

Sicherheitsbezogene Daten

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