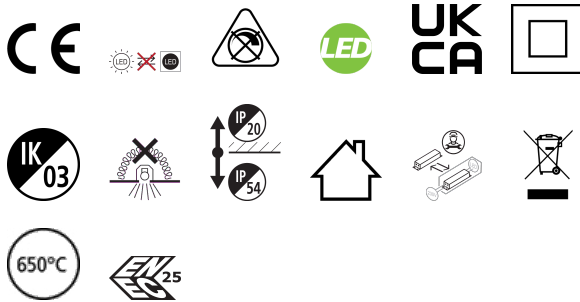


Quantum 1200x300 Multipower 28W 4300lm 830

Artikelnummer 0044660

SYLVANIA

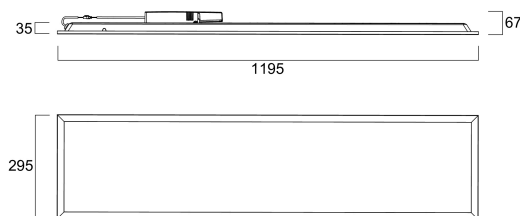
PROTM



Quantum ist eine Serie von integrierten LED-Einbauleuchten für allgemeine Innenbeleuchtungsanwendungen wie Pausenbereiche, Büros und Besprechungsräume. Mit Hilfe eines DIP-Schalters können mehrere Lumenleistungen in 4 Stufen eingestellt werden (22 W 3200 lm, 24 W 3550 lm, 26 W 3900 lm, 28 W 4300 lm). Max. Betriebsstrom: 600 mA; Lebensdauer: 120.000 Std. L70:B50; 3000 K; CRI 80; Systemeffizienz bis zu: 154 lm/W; Blendkontrolle <19; IK03; IP54 (von vorne); Klasse II; Tp(a)-zertifizierter Diffusor, der sich innerhalb von 5 Sekunden selbst löscht, wenn die Flamme entfernt wird.

Technische Werte

Größe (mm)

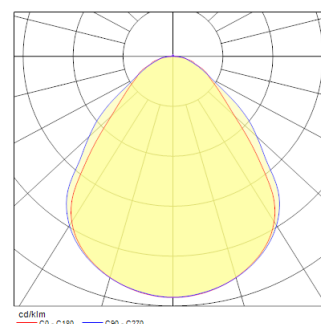


Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.01 0.88	82.9°	45.3"	6178
1.0	2.02 1.76	82.9°	45.3"	1544
1.5	3.03 2.64	82.9°	45.3"	666
2.0	4.04 3.53	82.9°	45.3"	396
2.5	5.05 4.41	82.9°	45.3"	247
3.0	6.06 5.29	82.9°	45.3"	172

Distance [m] Cone diameter [m] Beam angle [°] Beam diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 82.9°) — C90 - C270 (Half beam angle: 90.0°)



Quantum 1200x300 Multipower 28W 4300lm 830

Artikelnummer 0044660

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Quantum 1200x300 Multipower 28W 4300lm 830
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	4279429
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	4300
Systemeffizienz (lm/W)	154
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
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)	20.0
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
Stromstärke (mA)	600
Einschaltstrom (A)	11.9
Dauer Einschaltstrom (µs)	390
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	B
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 (mm ²)	0.75
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm ²)	2,5

Quantum 1200x300 Multipower 28W 4300lm 830

Artikelnummer 0044660

SYLVANIA

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)	2.24

Verpackung

EAN-Nummer	5410288446608
Einzelverpackung Länge (cm)	124.3
Einzelverpackung Breite (cm)	3.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	29.8
DUN 14 (außen)	15410288446605
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	4
Außenverpackung Länge (cm)	126.3
Außenverpackung Breite (cm)	16.2
Außenverpackung Tiefe (cm)	32.8

Sicherheitsbezogene Daten

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