

Quantum 600x600 28W 4500lm 840 SSA01D

Artikelnummer 0044661

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Quantum 600x600 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	4170575
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 600x600 28W 4500lm 840 SSA01D

Artikelnummer 0044661



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)	595
Nominale Produktbreite (mm)	595
Nominale Produkthöhe (mm)	35
Gewicht (kg)	2.0

Verpackung

EAN-Nummer	5410288446615
Einzelverpackung Länge (cm)	62.6
Einzelverpackung Breite (cm)	3.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	59.8
DUN 14 (außen)	15410288446612
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	4
Außenverpackung Länge (cm)	63.9
Außenverpackung Breite (cm)	16.2
Außenverpackung Tiefe (cm)	61.6

Sicherheitsbezogene Daten

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