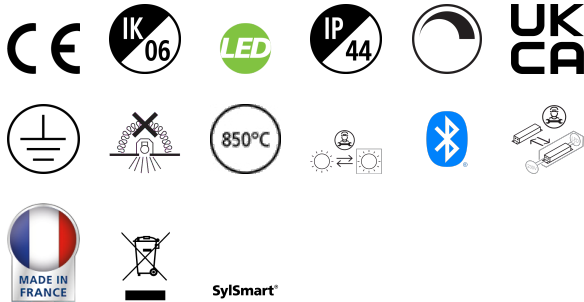


DELTAWING 1200 4K SSC

Artikelnummer 0042938

SYLVANIA

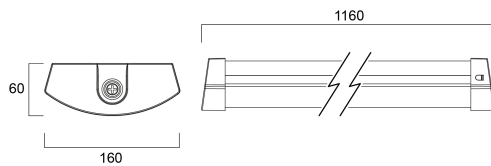
PROTM



DELTAWING 1200 4K SSC is a ceiling and wall surface, suspended LED luminaire with opal diffuser, 1160x160x60mm dimensions, 36W system power, 4,600lm flux and 128lm/W efficacy, CRI (Ra) >80, 4000K (Neutral White) CCT, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse, Sylsmart Standalone enabled, RAL9003 finishing, L70B50 100khrs / L80B50 80khrs lifespan, IK06 impact resistance, IP44 ingress protection rating (in ceiling surface installation), Electrical protection Class I, Glow wire test 850°C.

Technische Werte

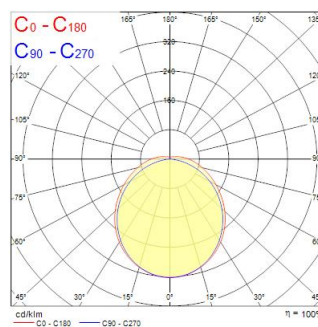
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Illuminance [lx]
0.5	1.35	152°	1.35	4.43	593
1.0	2.69	152°	2.69	8.83	148
1.5	4.04	152°	4.04	13.25	60
2.0	5.39	152°	5.39	17.68	28
2.5	6.73	152°	6.73	22.11	18
3.0	8.08	152°	8.08	26.54	12

Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (half beam angle: 113.2°)
C90 - C270 (half beam angle: 106.8°)



DELTAWING 1200 4K SSC

Artikelnummer 0042938

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	DELTAWING 1200 4K SSC
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	PC Polycarbonate, Steel
Montage	Ceiling surface mounting, Wall surface mounted
Built in presence detector	NONE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Education, Office, Logistics & Industry
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+40°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	4600
Systemeffizienz (lm/W)	128
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	120
Distributionstyp	Symmetric
Photobiological Risk Group	RG0

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	36
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240.0
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	10
Elektrische Schutzklasse	Class I
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	Yes
Dimming method	SylSmart SSC
Stromstärke (mA)	350
Einschaltstrom (A)	18
Dauer Einschaltstrom (µs)	216
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	D
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	17
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	27
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	20
Connectable conductor cross section - Max (mm²)	1.5

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B20	80000

DELTAWING 1200 4K SSC

Artikelnummer 0042938

SYLVANIA

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signal white
IP Schutzart	IP44
IK Schutzart	IK06
Diffusor	Diffuse
Diffusormaterial	PC Polycarbonate
Länge (mm)	1160
Breite (mm)	160
Nominale Produkthöhe (mm)	60
Gewicht (kg)	1.965

Packaging

EAN Code	5410288429380
Einzelverpackung Länge (cm)	124.6
Einzelverpackung Breite (cm)	16.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	6.6
DUN 14 (außen)	15410288429387
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	4
Außenverpackung Länge (cm)	126.0
Außenverpackung Breite (cm)	34.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	15.2

Safety data

Glühdrahttest (°C)	850
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-20-40