

DELTAWING 1200 4K

Item No: 0042930

SYLVANIA

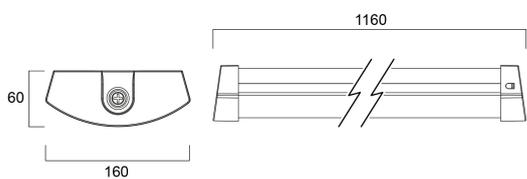
PRO



DELTAWING 1200 4K ist eine abgehängte LED-Decken- und Wandleuchte mit opalem Diffusor. Abmessungen 1.160x160x60 mm. 35 W Systemleistung. 4.600 lm Lichtstrom und 131 lm/W Effizienz. CRI (Ra) >80. 4.000 K (Neutralweiß) CCT. Chromatizitätstoleranz der MacAdam-Ellipse in 3 Stufen. Nicht dimmbarer (4-stufiger DIP-Schalter) Treiber (20 W 2.700 lm, 25 W 3.350lm, 30 W 4.000 lm, 35 W 4.600 lm). Lackierung RAL9003. Lebensdauer L70B50 100.000 Stunden / L80B50 80.000 Stunden. Stoßfestigkeit IK06. Schutzart IP44 (bei Deckenanbau). Schutzklasse I. Glühdrahtprüfung 850 °C.

Technical Assets

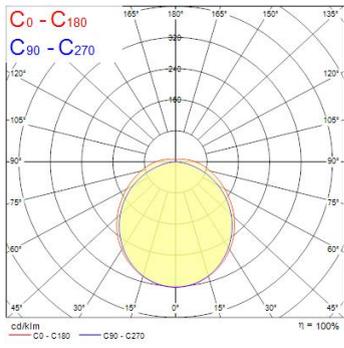
Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.35 1.52	E101 5909 E1C90 524° 526 E1C90 50.8° 496
1.0	2.69 3.03	E101 1488 E1C90 53.4° 157 E1C90 50.8° 154
1.5	4.04 4.55	E101 660 E1C90 53.4° 75 E1C90 50.8° 68
2.0	5.39 6.07	E101 371 E1C90 53.4° 39 E1C90 50.8° 31
2.5	6.73 7.58	E101 238 E1C90 53.4° 25 E1C90 50.8° 20
3.0	8.08 9.10	E101 165 E1C90 53.4° 17 E1C90 50.8° 14

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 113.2°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 106.8°)



DELTAWING 1200 4K

Item No: 0042930

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	DELTAWING 1200 4K
Technologie	LED (3 SDCM)
Sockel	N/A
Gehäuse	Polycarbonat (PC), Stahl
Montage	Deckenanbaumontage, Wandanbaumontage
Allgemeine Anwendungsbereiche	Bildungseinrichtungen, Logistik & Industrie, Büro
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+40°C
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4279327
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	4600
Systemeffizienz (lm/W)	131
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	120
Distributionstyp	Symmetrisch
Photometrische Risikogruppe	RG0

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	35
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	20
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
Stromstärke (mA)	350
Einschaltstrom (A)	30
Dauer Einschaltstrom (µs)	190
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	D
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	22
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	35
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	35
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm ²)	1.5

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B20	80000

DELTAWING 1200 4K

Item No: 0042930



Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signalweiß
IP Schutzart	IP44
IK Schutzart	IK06
Diffusor	Diffus
Diffusormaterial	PC Polycarbonat
Länge Produkt (mm)	1160
Nominale Produktbreite (mm)	160
Nominale Produkthöhe (mm)	60
Gewicht (kg)	1.965

Verpackung

EAN-Nummer	5410288429304
Einzelverpackung Länge (cm)	124.6
Einzelverpackung Breite (cm)	16.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	6.6
DUN 14 (außen)	15410288429301
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	4
Außenverpackung Länge (cm)	126.0
Außenverpackung Breite (cm)	34.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	15.2

Sicherheitsbezogene Daten

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