

DELTAWING 1500 4K

Item No: 0042932

SYLVANIA

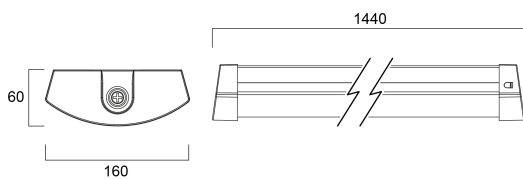
PRO



DELTAWING 1500 4K ist eine abgehängte LED-Decken- und Wandleuchte mit Opaldiffusor. Abmessungen 1440x160x60 mm. 55 W Systemleistung. 7.400 lm Lichtstrom und 135 lm/W Effizienz. CRI (Ra) >80. 4.000 K (Neutralweiß) CCT. Farborttoleranz der MacAdam-Ellipse in 3 Stufen. Nicht dimmbarer (4-stufiger DIP-Schalter) Treiber (31 W 4.300 lm, 39 W 5.400 lm, 47 W 6.450 lm, 55 W 7.400 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

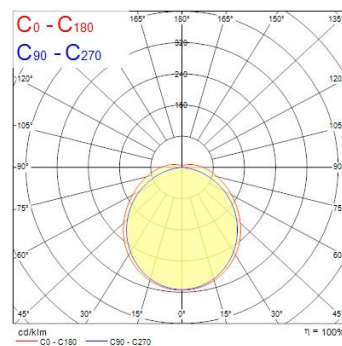
Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.39 1.59	E101 9022 E100 866 E102 702
1.0	2.77 3.19	E101 2331 E100 202 E102 175
1.5	4.16 4.75	E101 1036 E100 89 E102 79
2.0	5.55 6.35	E101 503 E100 44 E102 44
2.5	6.93 7.97	E101 373 E100 37 E102 38
3.0	8.32 9.56	E101 289 E100 28 E102 29

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 115.8°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 108.4°)



DELTAWING 1500 4K

Item No: 0042932

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	DELTAWING 1500 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	4279331
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	7400
Systemeffizienz (lm/W)	135
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	120
Distributionstyp	Symmetrisch
Photometrische Risikogruppe	RG0

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	55
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)	35
Dauer Einschaltstrom (µs)	250
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	D
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	34
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	54
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	32
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm ²)	1.5

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B20	80000

DELTAWING 1500 4K

Item No: 0042932



Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signalweiß
IP Schutzart	IP44
IK Schutzart	IK06
Diffusor	Diffus
Diffusormaterial	PC Polycarbonat
Länge Produkt (mm)	1440
Nominale Produktbreite (mm)	160
Nominale Produkthöhe (mm)	60
Gewicht (kg)	2.625

Verpackung

EAN-Nummer	5410288429328
Einzelverpackung Länge (cm)	149.6
Einzelverpackung Breite (cm)	16.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	6.6
DUN 14 (außen)	15410288429325
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	4
Außenverpackung Länge (cm)	151.0
Außenverpackung Breite (cm)	34.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	15.2

Sicherheitsbezogene Daten

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