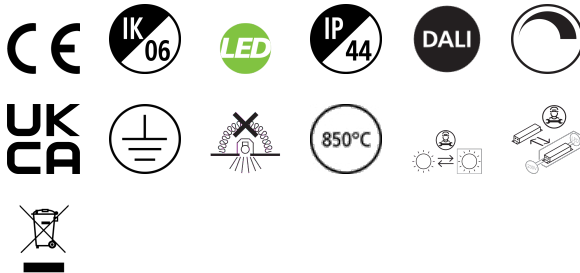


DELTAWING 1500 4K DALI

Artikelnummer 0042933

SYLVANIA

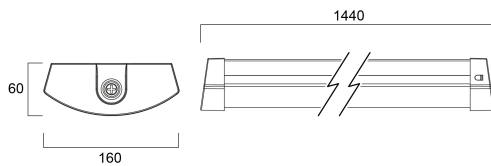
PROTM



DELTAWING 1500 4K DALI is a ceiling and wall surface, suspended LED luminaire with opal diffuser, 1440x160x60mm dimensions, 55W system power, 7,400lm flux and 135lm/W efficacy, CRI (Ra) >80, 4000K (Neutral White) CCT, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse, DALI dimmable driver, 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)

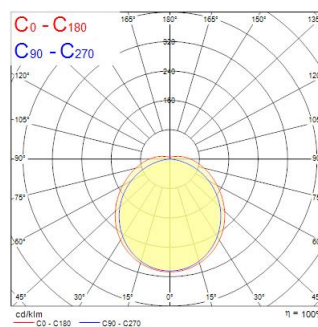


Photometrie

0.5	1.39 1.68	507 5100 542° 592°	9073 904 611
1.0	2.77 3.36	507 5100 542° 592°	2270 228 193
1.5	4.16 5.03	507 5100 542° 592°	1009 100 86
2.0	5.55 6.71	507 5100 542° 592°	587 58 50
2.5	6.93 8.39	507 5100 542° 592°	383 38 31
3.0	8.32 10.07	507 5100 542° 592°	282 28 21

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (half beam angle: 118.4°)
— C90 - C270 (half beam angle: 108.4°)



DELTAWING 1500 4K DALI

Artikelnummer 0042933

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	DELTAWING 1500 4K DALI
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
E-Nummer FI	4279333
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	7400
Systemeffizienz (lm/W)	135
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)	55
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	DALI
Stromstärke (mA)	350
Einschaltstrom (A)	27.1
Dauer Einschaltstrom (µs)	266
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	14
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	11
Connectable conductor cross section - Max (mm²)	1.5

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B20	80000

DELTAWING 1500 4K DALI

Artikelnummer 0042933

SYLVANIA

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signal white
IP Schutzart	IP44
IK Schutzart	IK06
Diffusor	Diffuse
Diffusormaterial	PC Polycarbonate
Länge (mm)	1440
Breite (mm)	160
Nominale Produkthöhe (mm)	60
Gewicht (kg)	2.625

Packaging

EAN Code	5410288429335
Einzelverpackung Länge (cm)	149.6
Einzelverpackung Breite (cm)	16.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	6.6
DUN 14 (außen)	15410288429332
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	4
Außenverpackung Länge (cm)	151.0
Außenverpackung Breite (cm)	34.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	15.2

Safety data

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