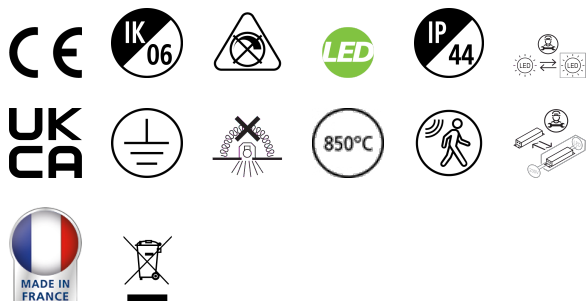


DELTAWING 1500 4K MW

Artikelnummer 0042941

SYLVANIA

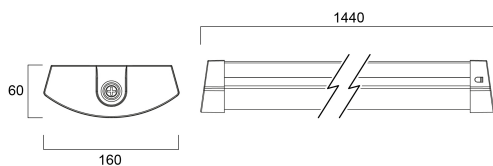
PROTM



DELTAWING 1500 4K MW 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, non-dimmable driver with built-in MW sensor, 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

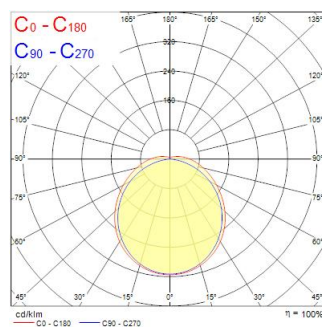
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.39	150°	900
1.0	2.77	150°	225
1.5	4.16	150°	100
2.0	5.55	150°	56
2.5	6.94	150°	36
3.0	8.33	150°	25

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (half beam angle: 115.0°)
C90 - C270 (half beam angle: 108.4°)



DELTAWING 1500 4K MW

Artikelnummer 0042941

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	DELTAWING 1500 4K MW
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Steel
Montage	Ceiling surface mounting, Wall surface mounted
Integrierter Präsenzmelder	MICROWAVE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Office, Education, Logistics & Industry
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+40°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4279353
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
Blendungsbegrenzung	< 28
Photobiological Risk Group	RG0

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
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
Vorschaltgerät benötigt	No
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	No
Dimming method	N/A
Stromstärke (mA)	350
Einschaltstrom (A)	28.8
Dauer Einschaltstrom (µs)	192
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	D
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	23
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	39
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	23
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	1
Connectable conductor cross section - Max (mm²)	2.5

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B20	80000

DELTAWING 1500 4K MW

Artikelnummer 0042941

SYLVANIA

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signal white
IP Schutzart	IP44
IK Schutzart	IK06
Diffusor	Diffuse
Diffusormaterial	PC Polycarbonate
Reflektoroberfläche	Not Applicable
Länge (mm)	1440
Breite (mm)	160
Nominale Produkthöhe (mm)	60
Gewicht (kg)	2.625

Packaging

EAN Code	5410288429410
Einzelverpackung Länge (cm)	149.6
Einzelverpackung Breite (cm)	16.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	6.6
DUN 14 (außen)	15410288429417
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