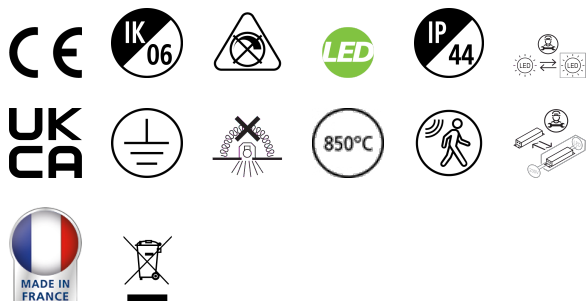


Deltawing 1500 55W 7400lm 840 MW

Artikelnummer 0042941

SYLVANIA

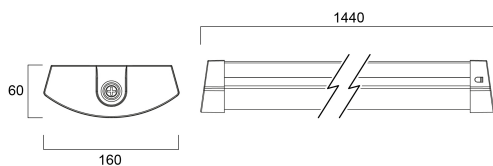
PROTM



DELTAWING 1.500 4K MW ist eine abgehängte LED-Decken- und Wandleuchte mit Opaldiffusor. Abmessungen 1.440x160x60 mm. 55 W Systemleistung. 7.400 lm Lichtstrom und 135 lm/W Effizienz. CRI (Ra) >80. 4.000 K (Neutralweiß) CCT. Chromatizitätstoleranz der 3-stufigen MacAdam-Ellipse. Nicht dimmbarer Treiber mit eingebautem MW-Sensor. Lackierung RAL9003. 80.000 Stunden Lebensdauer (L80B50). Stoßfestigkeit IK06. Schutzart IP44 (bei Deckenmontage). Elektrische Schutzklasse I. Glühdrahtprüfung 850 °C.

Technische Werte

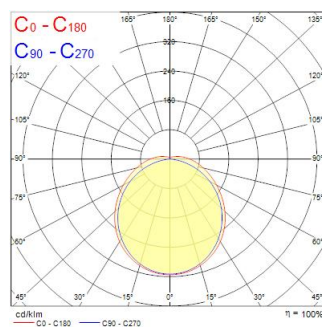
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.39	150°	1.39	9000
1.0	2.77	150°	2.77	2250
1.5	4.16	150°	4.16	1000
2.0	5.55	150°	5.55	560
2.5	6.93	150°	6.93	370
3.0	8.32	150°	8.32	250

Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (half beam angle: 115.9°)
C90 - C270 (half beam angle: 108.4°)



Deltawing 1500 55W 7400lm 840 MW

Artikelnummer 0042941

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Deltawing 1500 55W 7400lm 840 MW
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckenanbaumontage, Wandanbaumontage
Integrierter Präsenzmelder	MICROWAVE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Büro, Bildungseinrichtungen, Logistik & Industrie
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	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	120
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 28
Photometrische Risikogruppe	RG0

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
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)	10
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
Stromstärke (mA)	350
Einschaltstrom (A)	28.8
Dauer Einschaltstrom (µs)	192
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	D
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED-Flackerrate	Sehr gering (5% oder weniger)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	23
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	39
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	23
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm²)	1
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm²)	2,5

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B20	80000

Deltawing 1500 55W 7400lm 840 MW

Artikelnummer 0042941

SYLVANIA

Physikalische Daten

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

Verpackung

EAN-Nummer	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

Sicherheitsbezogene Daten

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