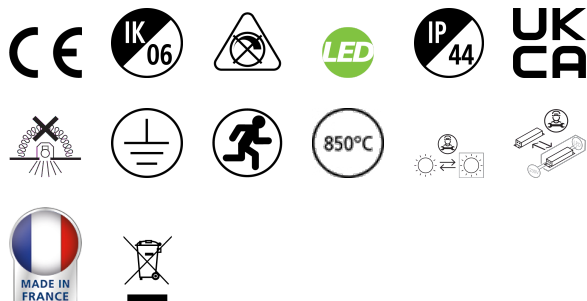


DELTAWING 1500 4K EM

Artikelnummer 0042936

SYLVANIA

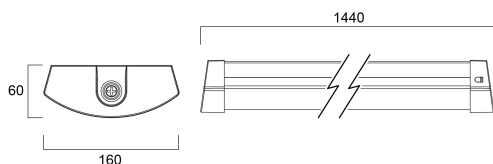
PROTM



DELTAWING 1500 4K EM is a ceiling and wall surface, suspended LED luminaire with opal diffuser, 1440x160x60mm dimensions, 58W system power, 7,400lm flux and 128lm/W efficacy, CRI (Ra) >80, 4000K (Neutral White) CCT, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse, Constant Current (4-steps DIP switch) driver and 3hrs emergency with LiFePO4 battery, 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)

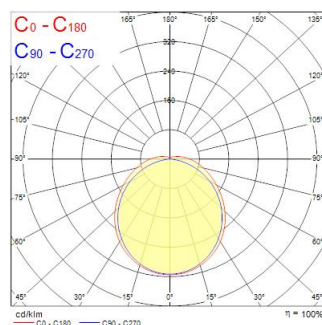


Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Beam diameter [in]	Illuminance [lx]
0.5	1.39	1.58	5.07	54.2"	139"	480
1.0	2.77	3.16	5.07	54.2"	139"	119
1.5	4.16	4.75	5.07	54.2"	139"	51
2.0	5.55	6.32	5.07	54.2"	139"	29
2.5	6.93	7.91	5.07	54.2"	139"	18
3.0	8.32	9.50	5.07	54.2"	139"	13

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

Illuminance [lx]



DELTAWING 1500 4K EM

Artikelnummer 0042936

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	DELTAWING 1500 4K EM
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
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	7400
Systemeffizienz (lm/W)	128
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	120
Distributionstyp	Symmetric
Photobiological Risk Group	RG0
Dauer Notbeleuchtung (h)	3

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	58
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)	20
Elektrische Schutzklasse	Class I
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	No
Dimming method	N/A
Stromstärke (mA)	350
Einschaltstrom (A)	35
Dauer Einschaltstrom (µs)	250
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	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
Connectable conductor cross section - Max (mm²)	1.5

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B20	80000

DELTAWING 1500 4K EM

Artikelnummer 0042936

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	5410288429366
Einzelverpackung Länge (cm)	149.6
Einzelverpackung Breite (cm)	16.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	6.6
DUN 14 (außen)	15410288429363
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