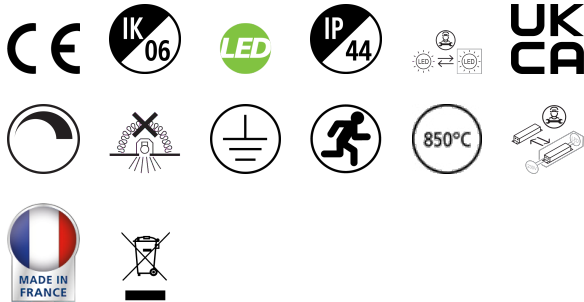


DELTAWING 1200 3K DALI EM

Artikelnummer 0042921

SYLVANIA

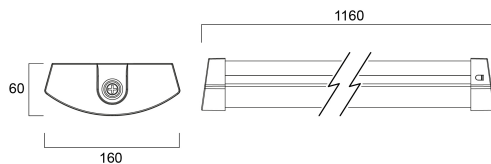
PROTM



DELTAWING 1200 3K DALI EM is a ceiling and wall surface, suspended LED luminaire with opal diffuser, 1160x160x60mm dimensions, 38W system power, 4,200lm flux and 111lm/W efficacy, CRI (Ra) >80, 3000K (Warm White) CCT, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse, DALI dimmable 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)



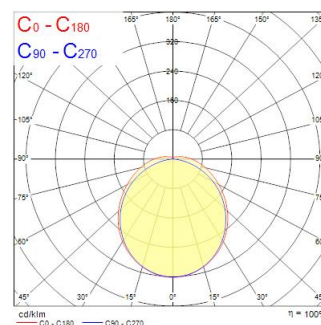
Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.35	151°	1.35	5412
1.0	2.71	151°	2.71	1353
1.5	4.07	151°	4.07	561
2.0	5.43	151°	5.43	338
2.5	6.79	151°	6.79	216
3.0	8.14	151°	8.14	135

Distance [m] Cone diameter [m] Beam angle [°] Beam diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (half beam angle: 112.9°)

— C90 - C270 (half beam angle: 107.2°)



DELTAWING 1200 3K DALI EM

Artikelnummer 0042921

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	DELTAWING 1200 3K DALI EM
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Steel
Montage	Ceiling surface mounting, Wall surface mounted
Integrierter Präsenzmelder	NONE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Office, Education, Logistics & Industry
Umgebungstemperaturbereich	5°C...+40°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	4200
Systemeffizienz (lm/W)	111
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warm White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	120
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 28
Photobiological Risk Group	RG0
Luminous flux (emergency) (lm)	315

Elektrische Daten

Modus Notbeleuchtung	Maintained
Notbeleuchtungstyp	
Dauer Notbeleuchtung (h)	3
Leistungsaufnahme gesamt (W)	38
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	Yes
Dimming method	DALI-2
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	350
Einschaltstrom (A)	18
Dauer Einschaltstrom (µs)	216
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	E
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	33
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	27
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	20
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	1
Connectable conductor cross section - Max (mm²)	2.5

DELTAWING 1200 3K DALI EM

Artikelnummer 0042921

SYLVANIA

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signal white
IP Schutzart	IP44
IK Schutzart	IK06
Diffusor	Diffuse
Diffusormaterial	PC Polycarbonate
Reflektoroberfläche	Not Applicable
Länge (mm)	1160
Breite (mm)	160
Nominale Produkthöhe (mm)	60
Gewicht (kg)	1.965

Packaging

EAN Code	5410288429212
Einzelverpackung Länge (cm)	124.6
Einzelverpackung Breite (cm)	16.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	6.6
DUN 14 (außen)	15410288429219
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	4
Außenverpackung Länge (cm)	126.0
Außenverpackung Breite (cm)	34.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	15.2

Safety data

Glühdrahttest (°C)	850
Optimale Betriebstemperatur (°C)	5-40