

Deltawing G2 1200
DELTAWING 1200 4K MW
0042939



Product features

- DELTAWING 1200 4K MW is a ceiling and wall surface, suspended LED luminaire with opal diffuser, 1160x160x60mm dimensions, 35W system power, 4,600lm flux and 131lm/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.



PRODUCT OVERVIEW

Produktname	DELTAWING 1200 4K MW
Technologie	LED (3 SDCM)
Sockel	N/A
Gehäuse	PC Polycarbonate, Steel
Montage	Ceiling surface mounting, Wall surface mounted
Allgemeine Anwendungsbereiche	Education, Office, Logistics & Industry
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	4600
Systemeffizienz (lm/W)	131
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	120
Photobiological Risk Group	RG0
Leistungsaufnahme gesamt (W)	35
Elektrische Schutzklasse	Class I
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	Yes
Dimming method	DALI-2
Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signal white
IP Schutzart	IP44
IK Schutzart	IK06
EAN Code	5410288429397

DATENTABELLE

Allgemeine Daten	
Produktname	DELTAWING 1200 4K MW
Technologie	LED (3 SDCM)
Sockel	N/A
Gehäuse	PC Polycarbonate, Steel

Deltawing G2 1200

DELTA WING 1200 4K MW

0042939

Montage	Ceiling surface mounting, Wall surface mounted
Allgemeine Anwendungsbereiche	Education, Office, Logistics & Industry
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+40°C
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	4600
Systemeffizienz (lm/W)	131
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)	35
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-2
Stromstärke (mA)	350
Einschaltstrom (A)	28.8
Dauer Einschaltstrom (µs)	192
Glühdrahttest (°C)	850
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	D
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	39
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	23
Connectable conductor cross section - Max (mm²)	1.5

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B50	90000
Lebensdauer - L80B20	80000
Lebensdauer - L80B10	70000
Lebensdauer - L90B50	38000
Lebensdauer - L90B20	36000
Lebensdauer - L90B10	34000

Deltawing G2 1200 DELTA WING 1200 4K MW 0042939

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)	2.06

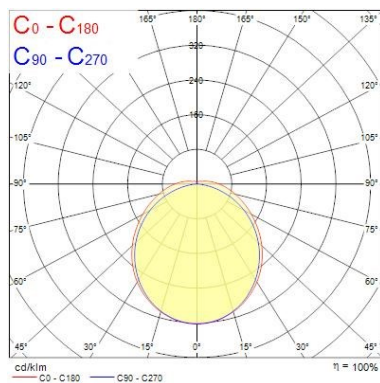
Packaging

Verpackungsbezeichnung	Carton
EAN Code	5410288429397
Einzelverpackung Länge (cm)	124.0
Einzelverpackung Breite (cm)	16.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	6.6
DUN14 (innen)	15410288429394
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	4
Außenverpackung Länge (cm)	126.0
Außenverpackung Breite (cm)	34.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	15.2

Safety data

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

PHOTOMETRIE



Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Illuminance [lx]
0.5	1.35	113.2°	1.35	1.77	5939
	1.52	106.8°	1.52	1.88	629
1.0	2.69	113.2°	2.69	7.24	1485
	3.03	106.8°	3.03	9.18	157
1.5	4.04	113.2°	4.04	16.32	680
	4.55	106.8°	4.55	20.65	70
2.0	5.39	113.2°	5.39	29.04	371
	6.07	106.8°	6.07	36.84	38
2.5	6.73	113.2°	6.73	35.62	238
	7.55	106.8°	7.55	56.8	28
3.0	8.08	113.2°	8.08	41.28	185
	9.10	106.8°	9.10	81.8	17

Distance [m] Cone diameter [m]

— C0 - C180 (Half beam angle: 113.2°)

— C90 - C270 (Half beam angle: 106.8°)

Illuminance [lx]