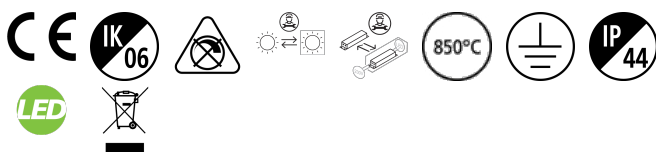


Deltawing G2 1500
DELTAWING 1500 4K
0042932



Product features

- DELTAWING 1500 4K 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 (4-steps DIP switch) driver, 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 1500 4K
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)	7400
Systemeffizienz (lm/W)	135
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	120
Photobiological Risk Group	RG0
Leistungsaufnahme gesamt (W)	55
Elektrische Schutzklasse	Class I
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	No
Dimming method	N/A
Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signal white
IP Schutzart	IP44
IK Schutzart	IK06
EAN Code	5410288429328

DATENTABELLE

Allgemeine Daten	
Produktname	DELTAWING 1500 4K
Technologie	LED (3 SDCM)
Sockel	N/A
Gehäuse	PC Polycarbonate, Steel

Deltawing G2 1500

DELTA WING 1500 4K
0042932

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)	7400
Systemeffizienz (lm/W)	135
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)	55
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	20.0
Elektrische Schutzklasse	Class I
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	No
Dimming method	N/A
Einschaltstrom (A)	35
Dauer Einschaltstrom (µs)	250
Glühdrahttest (°C)	850
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	D
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
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

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signal white
IP Schutzart	IP44
IK Schutzart	IK06

Deltawing G2 1500 DELTA WING 1500 4K 0042932

Diffusor	Diffuse
Diffusormaterial	PC Polycarbonate
Länge (mm)	1440
Breite (mm)	160
Nominale Produkthöhe (mm)	60
Gewicht (kg)	2.72

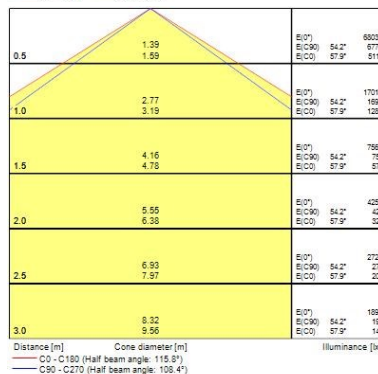
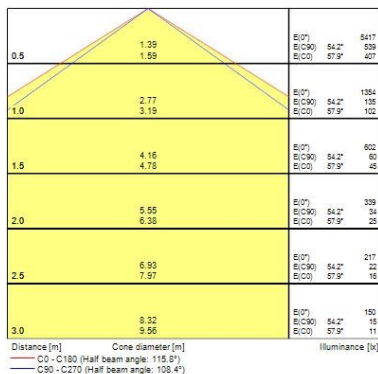
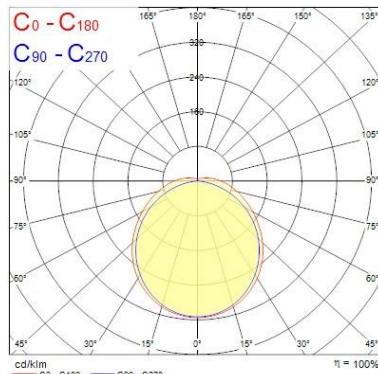
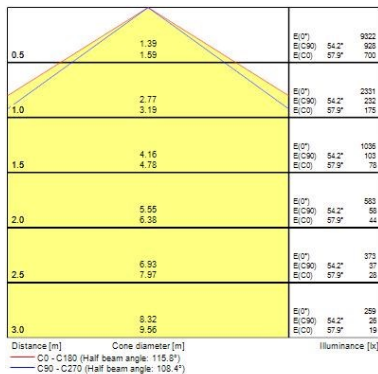
Packaging

Verpackungsbezeichnung	Carton
EAN Code	5410288429328
Einzelverpackung Länge (cm)	152.0
Einzelverpackung Breite (cm)	16.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	6.6
DUN14 (innen)	15410288429325
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	4
Außenverpackung Länge (cm)	151.0
Außenverpackung Breite (cm)	34.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	15.2

Safety data

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

PHOTOMETRIE

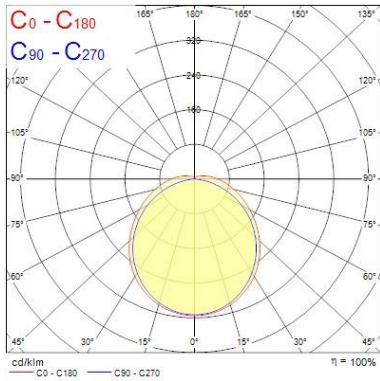
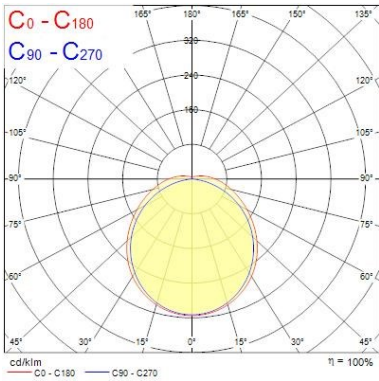
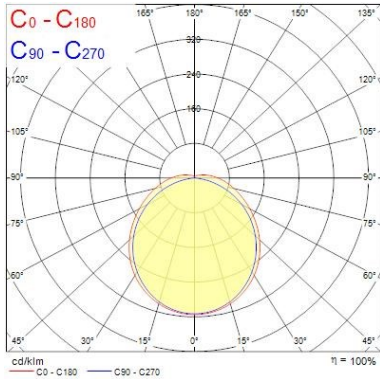


Deltawing G2 1500
DELTA WING 1500 4K
0042932

0.5	1.39 1.59	E(0°) E(C90) E(C180)	8128 809 810
1.0	2.77 3.19	E(0°) E(C90) E(C180)	2031 202 152
1.5	4.16 4.78	E(0°) E(C90) E(C180)	903 90 88
2.0	5.55 6.38	E(0°) E(C90) E(C180)	508 51 38
2.5	6.93 7.97	E(0°) E(C90) E(C180)	328 32 24
3.0	8.32 9.56	E(0°) E(C90) E(C180)	226 22 17

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 115.6°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 106.4°)



TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

