

Deltawing G2 1500  
DELTAWING 1500 4K EM  
0042936



Product features

- 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.



PRODUCT OVERVIEW

|                               |                                                |
|-------------------------------|------------------------------------------------|
| Produktname                   | DELTAWING 1500 4K EM                           |
| 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)        | 128                                            |
| Farbtemperatur (K)            | 4000                                           |
| Lichtfarbe                    | Neutral White                                  |
| Farbwiedergabeindex (Ra)      | 80                                             |
| Farbkonsistenz (SDCM)         | SDCM3                                          |
| Ausstrahlungswinkel (°)       | 120                                            |
| Photobiological Risk Group    | RG0                                            |
| Leistungsaufnahme gesamt (W)  | 58                                             |
| 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                      | 5410288429366                                  |

DATENTABELLE

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

## Deltawing G2 1500

*DELTA WING 1500 4K EM*  
0042936

|                               |                                                |
|-------------------------------|------------------------------------------------|
| 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)     | 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                          |
| 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                         |
| 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 - L80B50 | 90000  |
| Lebensdauer - L80B20 | 80000  |
| Lebensdauer - L80B10 | 70000  |
| Lebensdauer - L90B50 | 38000  |
| Lebensdauer - L90B20 | 36000  |
| Lebensdauer - L90B10 | 34000  |

## Deltawing G2 1500

DELTA WING 1500 4K EM  
0042936

### 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)              | 2.72                    |

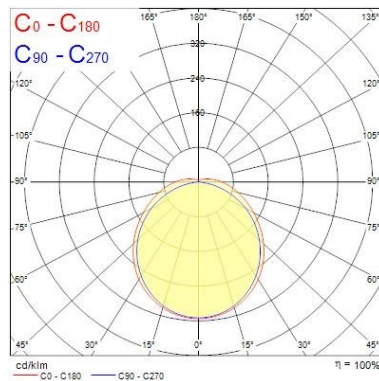
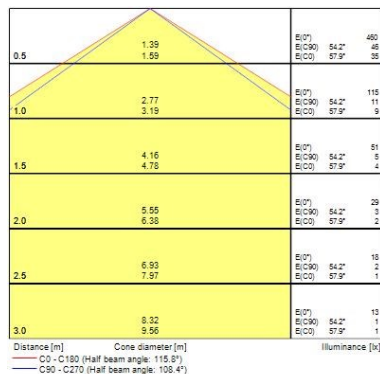
### Packaging

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| Verpackungsbezeichnung                 | Carton         |
| EAN Code                               | 5410288429366  |
| Einzelverpackung Länge (cm)            | 152.0          |
| Einzelverpackung Breite (cm)           | 16.5           |
| Einzelverpackung Tiefe (cm)            | 6.6            |
| DUN14 (innen)                          | 15410288429363 |
| 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 EM  
0042936

