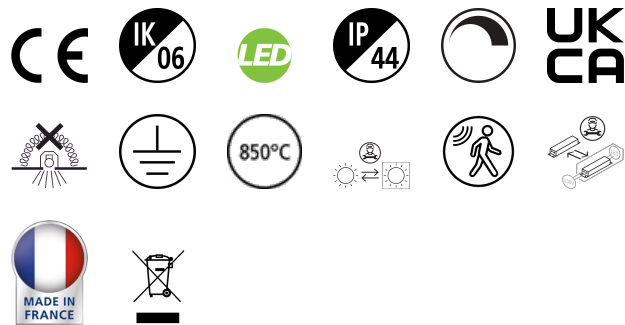


# DELTAWING 1200 4K MW

Artikelnummer 0042939



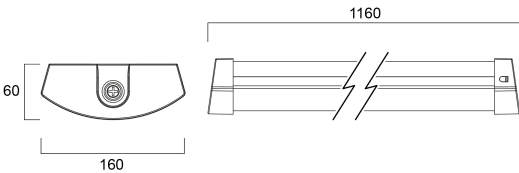
PRO



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.

## Technische activa

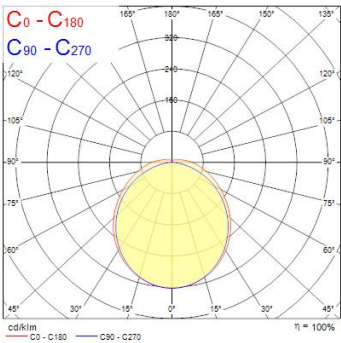
### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | E (lm)                 | E (lm)                 | E (lm)                 |
|--------------|-------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 0.5          | 1.35<br>1.52      | 5929<br>53.4°<br>59.8° | 5929<br>53.4°<br>59.8° | 5929<br>53.4°<br>59.8° |
| 1.0          | 2.69<br>3.03      | 1468<br>53.4°<br>59.8° | 1468<br>53.4°<br>59.8° | 1468<br>53.4°<br>59.8° |
| 1.5          | 4.04<br>4.55      | 660<br>53.4°<br>59.8°  | 660<br>53.4°<br>59.8°  | 660<br>53.4°<br>59.8°  |
| 2.0          | 5.39<br>6.07      | 371<br>53.4°<br>59.8°  | 371<br>53.4°<br>59.8°  | 371<br>53.4°<br>59.8°  |
| 2.5          | 6.73<br>7.58      | 238<br>53.4°<br>59.8°  | 238<br>53.4°<br>59.8°  | 238<br>53.4°<br>59.8°  |
| 3.0          | 8.08<br>9.10      | 165<br>53.4°<br>59.8°  | 165<br>53.4°<br>59.8°  | 165<br>53.4°<br>59.8°  |

Distance [m] Cone diameter [m]  
C0 - C180 (Half beam angle: 113.2°)  
C90 - C270 (Half beam angle: 106.8°)



# DELTAWING 1200 4K MW

Artikelnummer 0042939



## General data

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Productnaam               | DELTAWING 1200 4K MW                      |
| Technologie               | LED (3 SDCM)                              |
| Lampvoet                  | N/A                                       |
| Behuizing                 | PC Polycarbonaat, Staal                   |
| Montage                   | Plafondopbouw, Wandopbouw                 |
| Algemene toepassing       | Onderwijs, Kantoor, Logistiek & Industrie |
| Omgevingstemperatuur (°C) | -20°C...+40°C                             |
| ETIM klasse               | EC002892                                  |
| E-nummer FI               | 4279351                                   |
| Garantie                  | 5 jaar                                    |

## Optical data

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Lumenstroom armatuur (lm)     | 4600        |
| Efficiëntie armatuur lm/W     | 131         |
| Kleurtemperatuur (K)          | 4000        |
| Lichtkleur                    | Neutraalwit |
| CRI (Ra)                      | 80          |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | SDCM3       |
| Bundel breedte (°)            | 120         |
| Type licht distributie        | Symmetric   |
| Photobiological Risk Group    | RG0         |

## Electrical data

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Totaal energieverbruik (W)   | 35                          |
| Primaire voedingsspanning min  | 220.0                       |
| Primaire voedingsspanning max  | 240.0                       |
| Lamp arbeidsfactor   | 0.9                         |
| THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x % | 10                          |
| Elektrische beschermingsklasse   | Klasse I                    |
| Type ballast   | LED constante stroom driver |
| Dimbaar  | Yes                         |
| Dimtechnologie   | N/A                         |
| Stuurstroom driver (mA)  | 350                         |
| Inschakelstroom (A)  | 28.8                        |
| Duur inschakelstroom (µs)  | 192                         |
| Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product         | D                           |
| Nominale frequentie (Hz)   | 50/60Hz                     |
| Max. Armaturen per 10A C automaat  | 23                          |
| Max. Armaturen per 16A C automaat  | 39                          |
| Max. Armaturen per 16A B automaat  | 23                          |
| Aansluitbare geleider doorsnede max                                      | 1.5                         |

## Lifetime data

|  |        |
|--|--------|
| Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50 | 100000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50 | 90000  |
| Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20 | 80000  |
| Gemiddelde nominale levensduur - L80 B10 | 70000  |
| Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50 | 38000  |
| Gemiddelde nominale levensduur - L90 B20 | 36000  |
| Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10 | 34000  |

# DELTAWING 1200 4K MW

Artikelnummer 0042939



## Physical data

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Kleur behuizing    | RAL 9003 - Signal white |
| IP waarde          | IP44                    |
| IK waarde          | IK06                    |
| Afwerking diffusor | Diffuus                 |
| Materiaal diffusor | PC Polycarbonaat        |
| Lengte (mm)        | 1160                    |
| Breedte (mm)       | 160                     |
| Hoogte (mm)        | 60                      |
| Gewicht (kg)       | 1.965                   |

## Packaging

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code                       | 5410288429397  |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 124.6          |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 16.5           |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 6.6            |
| DUN14 (inner)                  | 15410288429394 |
| Eenheden per omdoos            | 4              |
| Lengte omdoos (cm)             | 126.0          |
| Breedte omdoos (cm)            | 34.5           |
| Diepte omdoos (cm)             | 15.2           |

## Safety data

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Gloeidraad test (°)                  | 850    |
| Optimale bedrijfsomstandigheden (°C) | -20-40 |