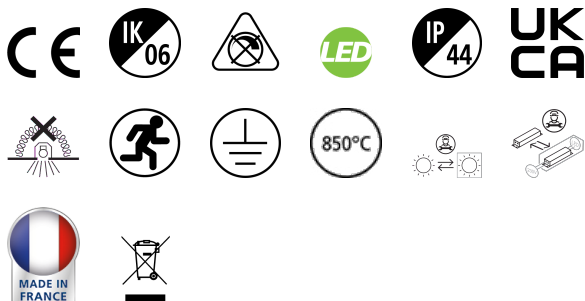


# Deltawing 1200 38W 4200lm 830 EM

Artikelnummer 0042920

**SYLVANIA**

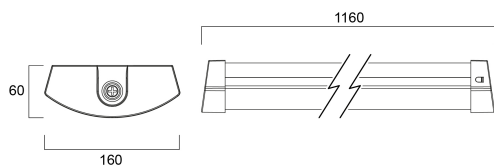
**PRO**



DELTAWING 1200 3K 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, 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.

## Technische gegevens

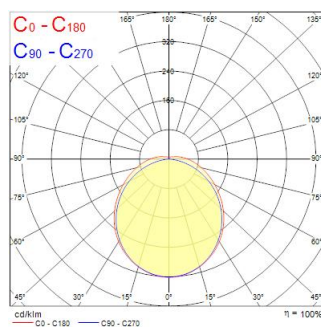
### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Beam diameter [m] | Beam diameter [ft] | Beam diameter [in] |
|--------------|-------------------|----------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 0.5          | 1.35              | 1.51           | 1.35              | 54.12              | 54.12              |
| 1.0          | 2.71              | 3.01           | 2.71              | 108.24             | 108.24             |
| 1.5          | 4.07              | 4.52           | 4.07              | 162.36             | 162.36             |
| 2.0          | 5.43              | 6.02           | 5.43              | 216.48             | 216.48             |
| 2.5          | 6.79              | 7.53           | 6.79              | 270.60             | 270.60             |
| 3.0          | 8.14              | 9.03           | 8.14              | 324.72             | 324.72             |

Distance [m] Cone diameter [m]  
C0 - C180 (half beam angle: 112.9°)  
C90 - C270 (half beam angle: 107.2°)



# Deltawing 1200 38W 4200lm 830 EM

Artikelnummer 0042920

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

|                           |                                           |
|---------------------------|-------------------------------------------|
| Productnaam               | Deltawing 1200 38W 4200lm 830 EM          |
| Technologie               | LED                                       |
| Lampvoet                  | N/A                                       |
| Behuizing                 | PC Polycarbonaat, Staal                   |
| Montage                   | Plafondopbouw, Wandopbouw                 |
| Algemene toepassing       | Onderwijs, Logistiek & Industrie, Kantoor |
| Omgevingstemperatuur (°C) | -20°C...+40°C                             |
| ETIM klasse               | EC002892                                  |
| Garantie                  | 5 jaar                                    |

## Optische gegevens

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Lumenstroom armatuur (lm)     | 4200        |
| Efficiëntie armatuur lm/W     | 111         |
| Kleurtemperatuur (K)          | 3000        |
| Lichtkleur                    | Warmwit     |
| CRI (Ra)                      | 80          |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | SDCM3       |
| Bundel breedte (°)            | 120         |
| Type licht distributie        | Symmetrisch |
| Fotobiologische risicogroep   | RG0         |
| Nood duur (u)                 | 3           |

## Elektrische gegevens

|                                                                          |                             |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Totaal energieverbruik (W)                                               | 38                          |
| 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 % | 20                          |
| Elektrische beschermingsklasse                                           | Klasse 1                    |
| Type ballast                                                             | LED constante stroom driver |
| Dimbaar                                                                  | Nee                         |
| Dimtechnologie                                                           | N/A                         |
| Stuurstroom driver (mA)                                                  | 350                         |
| Inschakelstroom (A)                                                      | 30                          |
| Duur inschakelstroom (µs)                                                | 190                         |
| Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product         | E                           |
| Nominale frequentie (Hz)                                                 | 50/60Hz                     |
| Max. Armaturen per 10A C automaat                                        | 22                          |
| Max. Armaturen per 16A C automaat                                        | 35                          |
| Max. Armaturen per 16A B automaat                                        | 35                          |
| Aansluitbare geleider doorsnede max                                      | 1.5                         |

## Gegevens levensduur

|                                          |        |
|------------------------------------------|--------|
| Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50 | 100000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20 | 80000  |

# Deltawing 1200 38W 4200lm 830 EM

Artikelnummer 0042920

**SYLVANIA**

## Fysieke gegevens

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| 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                   |

## Verpakkingen

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code                       | 5410288429205  |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 124.6          |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 16.5           |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 6.6            |
| DUN14 (inner)                  | 15410288429202 |
| Eenheden per omdoos            | 4              |
| Lengte omdoos (cm)             | 126.0          |
| Breedte omdoos (cm)            | 34.5           |
| Diepte omdoos (cm)             | 15.2           |

## Veiligheidsgegevens

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