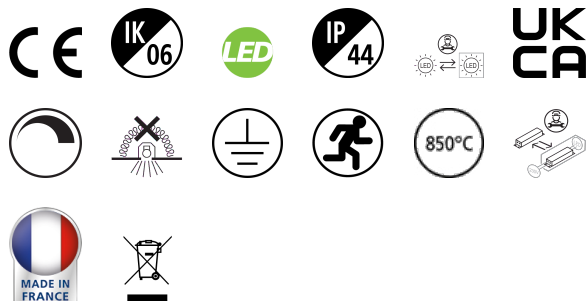


# DELTAWING 1200 3K DALI EM

Tuotenro: 0042921

**SYLVANIA**

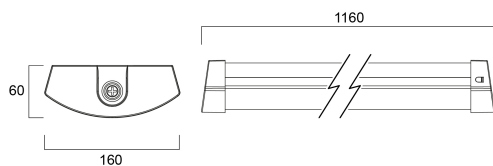
**PRO**<sup>TM</sup>



DELTAWING 1200 3K DALI 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, DALI dimmable 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.

## Tekniset ominaisuudet

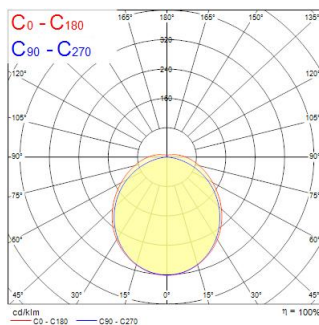
### Mitat (mm)



### Valonjakotiedostot

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Beam diameter [m] | Beam area [m²] | Beam flux [lm] | Beam efficacy [lm/W] |
|--------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|----------------|----------------------|
| 0.5          | 1.35              | 1.51           | 1.35              | 1.82           | 4200           | 111                  |
| 1.0          | 2.71              | 3.01           | 2.71              | 7.34           | 1680           | 111                  |
| 1.5          | 4.07              | 4.52           | 4.07              | 16.55          | 840            | 111                  |
| 2.0          | 5.43              | 6.02           | 5.43              | 29.62          | 420            | 111                  |
| 2.5          | 6.79              | 7.53           | 6.79              | 45.93          | 252            | 111                  |
| 3.0          | 8.14              | 9.03           | 8.14              | 66.38          | 168            | 111                  |

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



# DELTAWING 1200 3K DALI EM

Tuotenro: 0042921

**SYLVANIA**

## Perustiedot

|                                         |                                                   |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Tuotenimi                               | DELTAWING 1200 3K DALI EM                         |
| Teknologia                              | LED                                               |
| Kanta                                   | N/A                                               |
| Runko                                   | Teräs                                             |
| Asennustapa                             | Pinta-asennus kattopintaan, Pinta-asennus seinään |
| Sisäänrakennettu läsnäolotunnistin      | NONE                                              |
| Käyttökohteet                           | Toimistot, Opetustilat, Logistiikka ja teollisuus |
| Käyttölämpötila-alue (°C)               | 5°C...+40°C                                       |
| Yhteensopiva virtuaaliavustajien kanssa | N/A                                               |
| ETIM-luokka                             | EC002892                                          |
| Takuu                                   | 5 vuotta                                          |

## Optiset tiedot

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| Valaisimen valovirta (lm)        | 4200             |
| Valotehokkuus (lm/W)             | 111              |
| Väriämpötila (K)                 | 3000             |
| Valon väri                       | Lämmin valkoinen |
| Värintoistoindeksi (CRI)         | 80               |
| Valon värin vaihtelu (SDCM)      | SDCM3            |
| Avauskulma (°)                   | 120              |
| Valonjaon tyyppi                 | Symmetrinen      |
| Häikäisyarvo (UGR)               | < 28             |
| Fotobiologinen riskiluokka       | RG0              |
| Valovirta (turvalokäytössä) (lm) | 315              |

## Sähköiset tiedot

|                                                                  |                                   |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Emergency mode                                                   | Maintained                        |
| Emergency type                                                   |                                   |
| Turvavalon toiminta-aika (h)                                     | 3                                 |
| Kokonaisteho (W)                                                 | 38                                |
| Pääjännite/laitteen jännite min (V)                              | 220.0                             |
| Pääjännite/laitteen jännite - max (V)                            | 240.0                             |
| Lampun tehokerroin                                               | 0.9                               |
| THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) ≤ xx.x % | 10                                |
| Suojausluokka                                                    | Luokka I                          |
| Erillinen liitäntälaitte tarvitaan                               | Ei                                |
| Liitäntälaitteen tyyppi                                          | LED-ohjain vakiovirta             |
| Himmennettävä                                                    | Kyllä                             |
| Himmennystapa                                                    | DALI-2                            |
| Minimi himmennystaso (%)                                         | 1                                 |
| Ohjausvirta (mA)                                                 | 350                               |
| Sytytysvirtapiikki (A)                                           | 18                                |
| Sytytysvirtapiikin kesto (µs)                                    | 216                               |
| Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle                 | E                                 |
| Verkon taajuus (Hz)                                              | 50/60Hz                           |
| LEDin välkyntä                                                   | Erittäin matala (5% tai vähemmän) |
| Max. kappalemäärä 10A C-käyrän johdonsuojalle                    | 33                                |
| Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle                    | 27                                |
| Max. valaisimia 16A B-käyrän johdonsuojalle                      | 20                                |
| Kytkevän johtimen poikkipinta - Min (mm²)                        | 1                                 |
| Kytkevän johtimen poikkipinta - Max (mm²)                        | 2.5                               |

# DELTAWING 1200 3K DALI EM

Tuotenro: 0042921

**SYLVANIA**

## Rakennetiedot

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Rungon väri                   | RAL 9003 - Valkoinen |
| IP-luokka                     | IP44                 |
| IK-luokka                     | IK06                 |
| Häikäisysuojan pintakäsittely | Hajoittava           |
| Häikäisysuojan materiaali     | PC polykarbonaatti   |
| Heijastimen pinnoite          | Not Applicable       |
| Pituus (mm)                   | 1160                 |
| Leveys (mm)                   | 160                  |
| Korkeus (mm)                  | 60                   |
| Paino (kg)                    | 1.965                |

## Pakkaustiedot

|                                           |                |
|-------------------------------------------|----------------|
| EAN-koodi                                 | 5410288429212  |
| Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm) | 124.6          |
| Yksittäispakkauksen leveys (cm)           | 16.5           |
| Yksittäispakkauksen syvyys (cm)           | 6.6            |
| DUN14 (tukkupakkaus 1)                    | 15410288429219 |
| Kappalemäärä tukkupakkaus 2               | 4              |
| Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)      | 126.0          |
| Tukkupakkaus 2 leveys (cm)                | 34.5           |
| Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)                | 15.2           |

## Turvallisuustiedot

|                      |      |
|----------------------|------|
| Hehkulankatesti (°C) | 850  |
| Käyttölämpötila      | 5-40 |