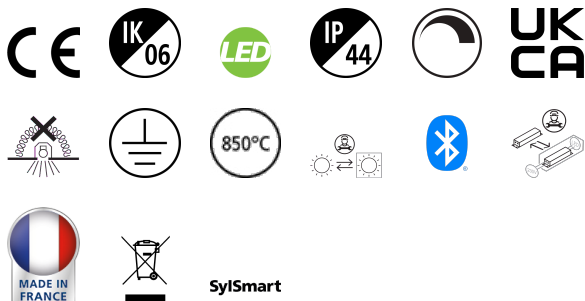


# Deltawing 1500 56W 6850lm 830 SSC

Artikelnummer 0042926

**SYLVANIA**

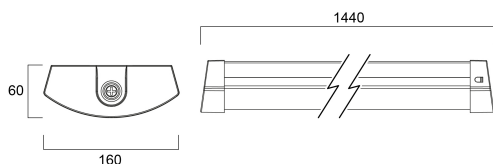
**PRO**



DELTAWING 1500 3K SSC is a ceiling and wall surface, suspended LED luminaire with opal diffuser, 1440x160x60mm dimensions, 56W system power, 6,850lm flux and 122lm/W efficacy, CRI (Ra) >80, 3000K (Warm White) CCT, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse, Sylsmart Standalone enabled, 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

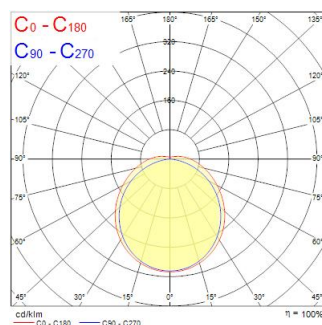
### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Beam diameter [m] | Beam diameter [ft] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------|-------------------|--------------------|------------------|
| 0.5          | 1.39              | 1.68           | 1.39              | 54.2"              | 5424             |
| 1.0          | 2.77              | 3.36           | 2.77              | 108.4"             | 2706             |
| 1.5          | 4.16              | 5.03           | 4.16              | 162.6"             | 1804             |
| 2.0          | 5.55              | 6.71           | 5.55              | 216.8"             | 1353             |
| 2.5          | 6.93              | 8.39           | 6.93              | 271.0"             | 1084             |
| 3.0          | 8.32              | 10.07          | 8.32              | 325.2"             | 904              |

Distance [m] Cone diameter [m]  
C0 - C180 (half beam angle: 118.4°)  
C90 - C270 (half beam angle: 108.4°)



# Deltawing 1500 56W 6850lm 830 SSC

Artikelnummer 0042926

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

|                           |                                              |
|---------------------------|----------------------------------------------|
| Productnaam               | Deltawing 1500 56W<br>6850lm 830 SSC         |
| Technologie               | LED                                          |
| Lampvoet                  | N/A                                          |
| Behuizing                 | PC Polycarbonaat, Staal                      |
| Montage                   | Plafondopbouw,<br>Wandopbouw                 |
| Algemene toepassing       | Onderwijs, Logistiek &<br>Industrie, Kantoor |
| Omgevingstemperatuur (°C) | -20°C...+40°C                                |
| ETIM klasse               | EC002892                                     |
| Garantie                  | 5 jaar                                       |

## Optische gegevens

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Lumenstroom armatuur (lm)     | 6850        |
| Efficiëntie armatuur lm/W     | 122         |
| Kleurtemperatuur (K)          | 3000        |
| Lichtkleur                    | Warmwit     |
| CRI (Ra)                      | 80          |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | SDCM3       |
| Bundel breedte (°)            | 120         |
| Type licht distributie        | Symmetrisch |
| Fotobiologische risicogroep   | RG0         |

## Elektrische gegevens

|                                                                                |                                |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Totaal energieverbruik (W)                                                     | 56                             |
| Primaire voedingsspanning min                                                  | 220.0                          |
| Primaire voedingsspanning max                                                  | 240.0                          |
| Lamp arbeidsfactor                                                             | 0.9                            |
| THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige<br>belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x<br>% | 10                             |
| Elektrische beschermingsklasse                                                 | Klasse 1                       |
| Type ballast                                                                   | LED constante stroom<br>driver |
| Dimbaar                                                                        | Ja                             |
| Dimtechnologie                                                                 | SylSmart SSC                   |
| Stuurstroom driver (mA)                                                        | 350                            |
| Inschakelstroom (A)                                                            | 27.1                           |
| Duur inschakelstroom (µs)                                                      | 266                            |
| Energie-efficiëntieklasse (A->G) van<br>de lichtbron in dit product            | E                              |
| Nominale frequentie (Hz)                                                       | 50/60Hz                        |
| Max. Armaturen per 10A C automaat                                              | 17                             |
| Max. Armaturen per 16A C automaat                                              | 14                             |
| Max. Armaturen per 16A B automaat                                              | 11                             |
| Aansluitbare geleider doorsnede max                                            | 1.5                            |

## Gegevens levensduur

|                                             |        |
|---------------------------------------------|--------|
| Gemiddelde nominale levensduur -<br>L70 B50 | 100000 |
| Gemiddelde nominale levensduur -<br>L80 B20 | 80000  |

# Deltawing 1500 56W 6850lm 830 SSC

Artikelnummer 0042926

**SYLVANIA**

## Fysieke gegevens

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Kleur behuizing    | RAL 9003 - Signal white |
| IP waarde          | IP44                    |
| IK waarde          | IK06                    |
| Afwerking diffusor | Diffuus                 |
| Materiaal diffusor | PC Polycarbonaat        |
| Lengte (mm)        | 1440                    |
| Breedte (mm)       | 160                     |
| Hoogte (mm)        | 60                      |
| Gewicht (kg)       | 2.625                   |

## Verpakkingen

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code                       | 5410288429267  |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 149.6          |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 16.5           |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 6.6            |
| DUN14 (inner)                  | 15410288429264 |
| Eenheden per omdoos            | 4              |
| Lengte omdoos (cm)             | 151.0          |
| Breedte omdoos (cm)            | 34.5           |
| Diepte omdoos (cm)             | 15.2           |

## Veiligheidsgegevens

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