

# Isoline 3380 56W 8300lm 840 1.7DASY 1.7 Leeg DALI

Artikelnummer 0042559

**SYLVANIA**

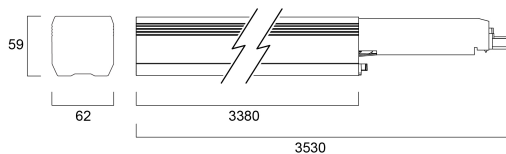
**PRO**



Isoline LED lineaire armatuur voor industriële en commerciële toepassingen. 3380 mm lengte met een lege sectie van 1,7 m, met medium optiek voor een homogene lichtverdeling voor brede vlakken. Geschikt voor DALI-dimmen. Aluminium behuizing, RAL 9016. Max. + 35 °C bedrijfstemperatuurbereik, 4000 K, CRI 80, UGR <25, 3 SDCM. 56 W opgenomen vermogen, 8300lm lichtstroom, 148 lm/W efficiëntie, afmetingen 3380 mm x 62 mm x 59 mm (L x B x H), IP20, IK03, 220-240 V 50/60 Hz, Klasse I. Levensduur L70:B50 60.000 uur.

## Technische gegevens

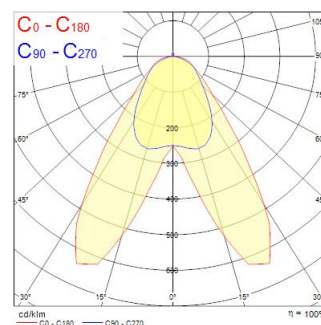
### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Beam diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------|-------------------|------------------|
| 0.5          | 0.50              | 42.0°          | 0.75              | 8373             |
| 1.0          | 1.00              | 42.0°          | 1.50              | 2093             |
| 1.5          | 1.50              | 42.0°          | 2.25              | 919              |
| 2.0          | 2.00              | 42.0°          | 3.00              | 517              |
| 2.5          | 2.50              | 42.0°          | 3.75              | 321              |
| 3.0          | 3.00              | 42.0°          | 4.50              | 230              |
| 3.5          | 3.50              | 42.0°          | 5.25              | 171              |
| 4.0          | 4.00              | 42.0°          | 6.00              | 152              |

Distance [m] Cone diameter [m]  
— C0 - C180 (half beam angle: 75.0°)  
— C90 - C270 (half beam angle: 90.0°)



# Isoline 3380 56W 8300lm 840 1.7DASY 1.7 Leeg DALI

Artikelnummer 0042559

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

|                               |                                                         |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Productnaam                   | Isoline 3380 56W<br>8300lm 840 1.7DASY 1.7<br>Leeg DALI |
| Technologie                   | LED                                                     |
| Lampvoet                      | N/A                                                     |
| Behuizing                     | Aluminium                                               |
| Montage                       | Pendel                                                  |
| Type armatuur (open/gesloten) | Ingesloten                                              |
| Algemene toepassing           | Logistiek & Industrie                                   |
| Omgevingstemperatuur (°C)     | 0°C...+35°C                                             |
| ETIM klasse                   | EC000986                                                |
| Garantie                      | 5 jaar                                                  |

## Optische gegevens

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Lumenstroom armatuur (lm)     | 8300        |
| Efficiëntie armatuur lm/W     | 147         |
| Kleurtemperatuur (K)          | 4000        |
| Kleurcode                     | 840         |
| Lichtkleur                    | Neutraalwit |
| CRI (Ra)                      | 80          |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | SDCM3       |
| Luminantiecontrole            | < 25        |
| Fotobiologische risicogroep   | RG1         |

## Elektrische gegevens

|                                                                          |                             |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Totaal energieverbruik (W)                                               | 56                          |
| Primaire voedingsspanning min                                            | 220                         |
| Primaire voedingsspanning max                                            | 240                         |
| THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x % | 5.5                         |
| Elektrische beschermingsklasse                                           | Klasse 1                    |
| Voorschakelapparaat vereist                                              | Nee                         |
| Type ballast                                                             | LED constante stroom driver |
| Dimbaar                                                                  | Ja                          |
| Dimtechnologie                                                           | DALI                        |
| Minimum dimniveau (%)                                                    | 1                           |
| Stuurstroom driver (mA)                                                  | 250                         |
| Inschakelstroom (A)                                                      | 28                          |
| Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product         | C                           |
| Nominale frequentie (Hz)                                                 | 50/60Hz                     |
| Flickerratio (%)                                                         | Ultra laag (5% of minder)   |
| Max. Armaturen per 10A B automaat                                        | 14                          |
| Max. Armaturen per 16A B automaat                                        | 23                          |
| Aansluitbare geleider doorsnede min                                      | 0.5                         |
| Aansluitbare geleider doorsnede max                                      | 4                           |

## Gegevens levensduur

|                                          |       |
|------------------------------------------|-------|
| Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50 | 60000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L80 B10 | 60000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10 | 31500 |

# Isoline 3380 56W 8300lm 840 1.7DASY 1.7 Leeg DALI

Artikelnummer 0042559

**SYLVANIA**

## Fysieke gegevens

|                    |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| Kleur behuizing    | RAL 9016 - Traffic white / Bezel |
| IP waarde          | IP20                             |
| IK waarde          | IK03                             |
| IK waarde sensor   | IK03                             |
| Afwerking diffusor | Transparant                      |
| Materiaal diffusor | PMMA Acryl                       |
| Lengte (mm)        | 3380                             |
| Breedte (mm)       | 62                               |
| Hoogte (mm)        | 59                               |
| Gewicht (kg)       | 5.0                              |

## Verpakkingen

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code                       | 5410288425597  |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 353.0          |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 6.5            |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 5.8            |
| DUN14 (inner)                  | 05410288425597 |
| Eenheden per omdoos            | 1              |
| Lengte omdoos (cm)             | 353.0          |
| Breedte omdoos (cm)            | 6.5            |
| Diepte omdoos (cm)             | 5.8            |

## Veiligheidsgegevens

|                     |     |
|---------------------|-----|
| Gloeidraad test (°) | 650 |
|---------------------|-----|