

# Otao Linear 1.2 opal 26W 3100lm 830/840 DALI weiß

Artikelnummer 0041801

**SYLVANIA**

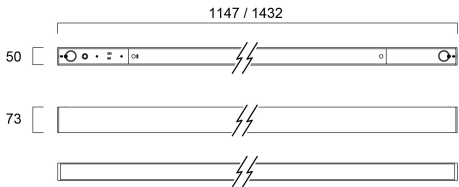
**PRO**<sup>TM</sup>



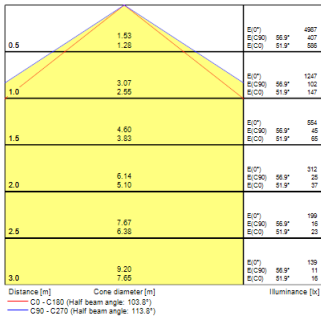
Lineare LED-Leuchte, RAL9003 (weiß) lackiert, direkt strahlend, Standard-Aufbauversion mit Endkappen und Oberflächenhalterungen, zusätzliche Montageoptionen mit Zubehör, 50 mm breites stranggepresstes Aluminiumprofil, Opaldiffusor, ideal für Büros, Besprechungsräume, Flure, Bildungseinrichtungen, Museen und Bibliotheken, Strom- und CCT-Schalteroptionen auf der Rückseite der Leuchte, Farbtemperatur: 3000 K/4000 K CCT-Optionen, CRI (Ra) >80 typisch, LED-Farbtreue: 3-stufige MacAdam-Ellipse (SDCM3), DALI-Treiber, 4-stufiger kombinierter DIP-Schalter für direkte und D/I-Lichtverteilung, 2-stufiger Leistungs-DIP-Schalter im Direktmodus (24-26 W), max. Systemleistung: 26 W, max. Leuchtenleistung: 3250 lm bei 4000 K CCT, Effizienz bei max. Leistung 125 lm/W, zusätzlicher 2-stufiger Leistungs-DIP-Schalter bei zusätzlichem Indirektmodul (36-39 W), max. Systemleistung in D/I-Kombination: 39 W, max. Leuchtenleistung: 4850 lm bei 4000 K CCT, Effizienz bei max. Leistung 124 lm/W, elektrischer Schutz: Klasse I, Schutzart IP20, Stoßfestigkeit IK03, nur für Innenräume geeignet, Lebensdauer: 100.000 Stunden L80B50, Betriebsspannung: 220–240 V/50–60 Hz, Nenngröße: 1147 x 50 x 73 mm, wird mit Durchgangsverdrahtung geliefert.

## Technische Werte

### Größe (mm)

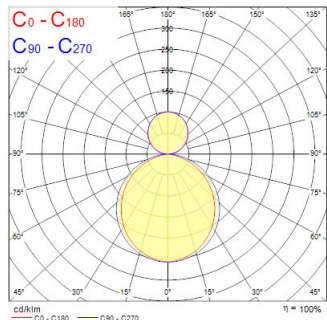


### Photometrie



# Otao Linear 1.2 opal 26W 3100lm 830/840 DALI weiß

Artikelnummer 0041801



## Allgemeine Daten

|                                 |                                                                                                    |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbezeichnung              | Otao Linear 1.2 opal<br>26W 3100lm 830/840<br>DALI weiß                                            |
| Technologie                     | LED                                                                                                |
| Sockel                          | N/A                                                                                                |
| Gehäuse                         | Aluminium                                                                                          |
| Montage                         | Deckeneinlege- bzw. -<br>einbaumontage,<br>Deckenanbaumontage,<br>abgependelt,<br>Wandanbaumontage |
| Integrierter Präsenzmelder      | KEINE                                                                                              |
| Allgemeine Anwendungsbereiche   | Büro,<br>Bildungseinrichtungen,<br>Einzelhandel, Hotel- &<br>Gaststättengewerbe                    |
| Umgebungstemperaturbereich      | 5°C...+50°C                                                                                        |
| Virtual assistant compatibility | N/A                                                                                                |
| ETIM Klasse                     | EC002892                                                                                           |
| E-Nummer FI                     | 4170586                                                                                            |
| Garantie                        | 5 Jahre                                                                                            |

## Optische Daten

|                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| Leuchtenlichtstrom (lm)        | 3250                         |
| Systemeffizienz (lm/W)         | 125                          |
| Lichtfarbe                     | Warmweiß oder<br>Neutralweiß |
| Farbwiedergabeindex (Ra)       | 80                           |
| Farbkonsistenz (SDCM)          | SDCM3                        |
| Ausstrahlungswinkel (°)        | 110                          |
| Distributionstyp               | Symmetrisch                  |
| Blendungsbegrenzung            | < 28                         |
| Photometrische Risikogruppe    | RG0                          |
| Luminous flux (emergency) (lm) | 230                          |

# Otao Linear 1.2 opal 26W 3100lm 830/840 DALI weiß

Artikelnummer 0041801

**SYLVANIA**

## Elektrische Daten

|                                                           |                               |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Notbeleuchtungstyp                                        |                               |
| Dauer Notbeleuchtung (h)                                  | 3                             |
| Systemleistung gesamt (W)                                 | 26                            |
| Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)                | 220                           |
| Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)                | 240                           |
| Leistungsfaktor der Lampe                                 | 0.9                           |
| THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)                 | 15                            |
| Elektrische Schutzklasse                                  | Klasse I                      |
| Vorschaltgerät benötigt                                   | Nein                          |
| Betriebsgerätetyp                                         | LED-Treiber<br>Konstantstrom  |
| Dimmbar                                                   | Ja                            |
| Dimmmethode                                               | DALI-2                        |
| Dimmbar bis (%)                                           | 1                             |
| Stromstärke (mA)                                          | 650                           |
| Einschaltstrom (A)                                        | 8.4                           |
| Dauer Einschaltstrom (µs)                                 | 170                           |
| Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle | C                             |
| Nennfrequenz (Hz)                                         | 50/60Hz                       |
| LED-Flackerrate                                           | Sehr gering (5% oder weniger) |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung                  | 39                            |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung                  | 63                            |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung                  | 39                            |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung                  | 63                            |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm²)              | 0.75                          |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm²)              | 1.5                           |

## Lebensdauer Daten

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Lebensdauer - L70B50 | 100000 |
| Lebensdauer - L80B50 | 100000 |
| Lebensdauer - L90B50 | 50000  |

## Physikalische Daten

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Gehäusefarbe                | RAL 9003 - Signalweiß |
| IP Schutzart                | IP20                  |
| IK Schutzart                | IK03                  |
| Diffusor                    | Opal                  |
| Diffusormaterial            | PC Polycarbonat       |
| Oberfläche Reflektor        | Nicht anwendbar       |
| Länge Produkt (mm)          | 1147                  |
| Nominale Produktbreite (mm) | 50                    |
| Nominale Produkthöhe (mm)   | 73                    |
| Gewicht (kg)                | 1.8                   |

## Verpackung

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| EAN-Nummer                             | 5410288418018  |
| Einzelverpackung Länge (cm)            | 122.0          |
| Einzelverpackung Breite (cm)           | 6.1            |
| Einzelverpackung Tiefe (cm)            | 7.8            |
| DUN 14 (außen)                         | 15410288418015 |
| Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 4              |
| Außenverpackung Länge (cm)             | 124.0          |
| Außenverpackung Breite (cm)            | 14.2           |
| Außenverpackung Tiefe (cm)             | 19.4           |

## Sicherheitsbezogene Daten

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| Glühdrahttest (°C)               | 650  |
| Optimale Betriebstemperatur (°C) | 5-50 |