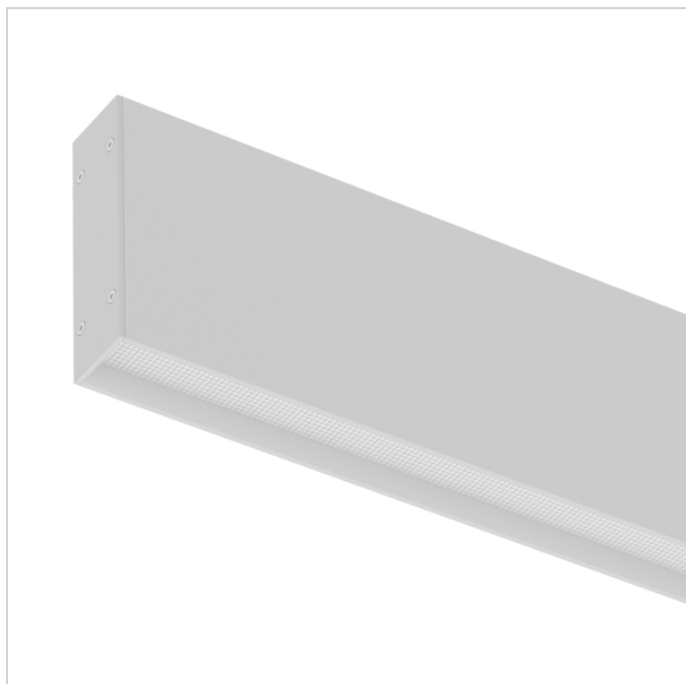




# Alto LED DI-IN

## 1085 37W

## 2880/1300lm

## 840 MPRM Szary STD

Nowy system opraw LED przeznaczony do łączenia w linie. ALTO LED jest eleganckim i efektywnym rozwiązaniem sprawdzającym się w oświetlaniu biur, sal konferencyjnych, recepcji oraz innych powierzchni pracy.



### INFORMACJE PODSTAWOWE

**Indeks:** AA005.2222.840.A000

**EAN:** 5907769495168

**Akcesoria:** Alto Końcówka, Zawieszenie elektryczne, Alto Akcesoria do montażu w linię, Zawieszenie zwykłe

**Montaż:** zwieszany

**Zasilanie:** 220 ... 240

## Dane techniczne

### DANE MECHANICZNE

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Rodzaj montażu   | Zwieszany |
| Materiał obudowy | Aluminium |

### DANE OPTYCZNE

|                      |                                             |
|----------------------|---------------------------------------------|
| Raster / przestona   | MPRM                                        |
| Kolor klosza/pokrywy | Bezbarwny                                   |
| Materiał klosza      | Tworzywo sztuczne strukturalne/pryzmatyczne |
| UGR                  | 19                                          |

**DANE ELEKTRYCZNE**

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Źródło światła          | LED           |
| Moc oprawy              | 37 W          |
| Liczba źródeł światła   | 1             |
| Rodzaj osprzętu         | Zasilacz      |
| Napięcie znamionowe [V] | 220 ... 240 V |
| Okablowanie przelotowe  | Brak          |
| Zawiera źródło światła  | tak           |
| Zasilacz - typ          | ON/OFF        |
| Moduł awaryjny          | Brak          |
| Czujnik ruchu           | Brak          |

**DANE ŚWIETLNE**

|                                                         |                     |
|---------------------------------------------------------|---------------------|
| Strumień świetlny oprawy DI [lm]                        | 2880 lm             |
| Strumień świetlny oprawy IN [lm]                        | 1300 lm             |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]                      | 113 lm/W            |
| Sprawność oprawy [%]                                    | 59                  |
| Barwa światła                                           | Biała               |
| Wskaźnik oddawania barw                                 | 80                  |
| Podział światła                                         | Średniostrumieniowy |
| Rozsył światła                                          | DI/IN               |
| Klasa oprawy                                            | II                  |
| Degradacja diod LED                                     | B10                 |
| Spadek strumienia świetlnego w czasie                   | L80                 |
| MacAdam                                                 | SDCM 3              |
| LLMF - poziom strumienia początkowego po czasie 60 000h | 85 %                |
| Temp. barwowa                                           | 4000 K              |
| Temperatura barwowa i CRI                               | 840                 |

**DANE INFORMACYJNE**

|                                         |            |
|-----------------------------------------|------------|
| Waga netto                              | 2.4 kg     |
| Kolor                                   | Szary      |
| Zakres temperatur pracy [°C]            | -20 ... 40 |
| Tolerancja mocy i strumienia świetlnego | +/-10%     |

**CERTYFIKATY**

|                        |      |
|------------------------|------|
| Stopień ochrony (IP)   | IP20 |
| Odporność udarowa      | IK04 |
| Klasa ochronności      | I    |
| Ochrona źródła światła | tak  |
| CE                     | tak  |
| HACCP+                 | tak  |
| EAC                    | tak  |

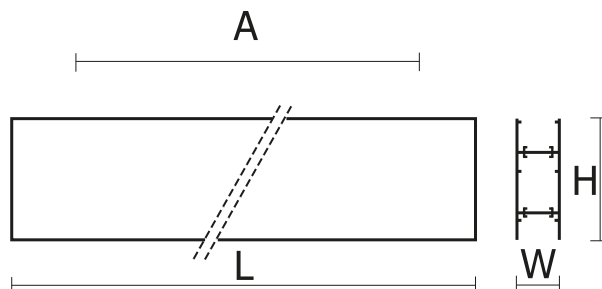
## Wymiary

| L    | W  | H   |
|------|----|-----|
| 1085 | 28 | 100 |

L - Długość

W - Szerokość

H - Wysokość / głębokość



## Akcesoria

### ELEMENTY KONSTRUKCYJNE



FE001.22.0002, FE001.11.0002,  
FE001.11.0003, FE001.33.0002,  
FE001.33.0003, FE001.22.0003

Alto Końcówka

### ELEMENTY ELEKTRYCZNE



FS002.11.1500, FS002.22.1500,  
FS002.33.1500, FS002.11.3000,  
FS002.22.3000, FS002.33.3000,  
FS002.11.4000, FS002.11.5000,  
FS002.11.7000, FS002.33.4000,  
FS002.33.5000, FS002.33.7000,  
FS002.22.4000, FS002.22.5000,  
FS002.22.7000

Zawieszenie elektryczne

### ELEMENTY ŁĄCZĄCE

FJ001.00.0000, FL022.00.0000

Alto Akcesoria do montażu w linię

## ELEMENTY MONTAŻOWE

---



FS001.00.1500, FS001.00.3000,  
FS001.00.4000, FS001.00.5000,  
FS001.00.7000

Zawieszenie zwykłe