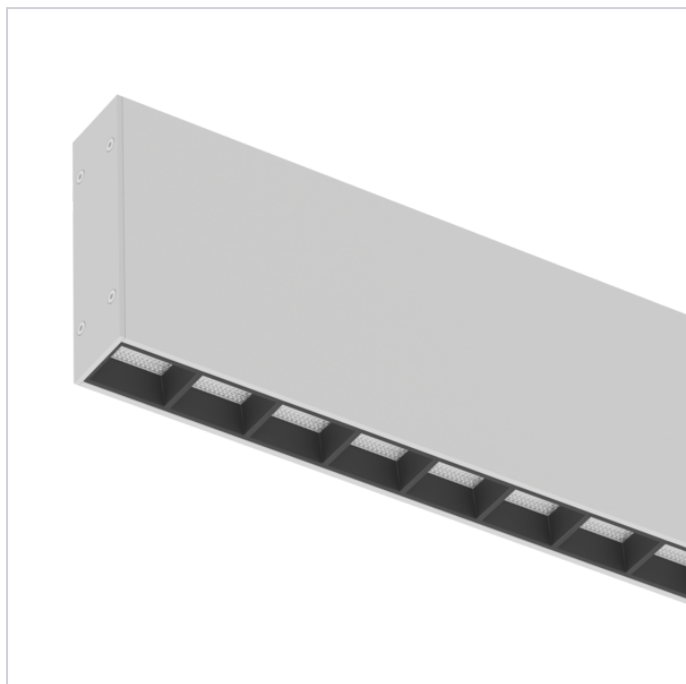




# Alto LED 545 12W 750lm 840 mPARB Szary

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:** AA001.2246.840.A000

**EAN:** 5907769459689

**Akcesoria:** Alto Końcówka, Alto Led Pusty moduł konstrukcyjny, Zawieszenie elektryczne, Alto Akcesoria do montażu w linię

**Montaż:** zwieszany

**Zasilanie:** 220 ... 240

## Dane techniczne

### DANE MECHANICZNE

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Materiał obudowy | Aluminium |
|------------------|-----------|

### DANE OPTYCZNE

|                      |                                             |
|----------------------|---------------------------------------------|
| Raster / przestona   | mPARB                                       |
| Kolor klosza/pokrywy | Bezbarwny                                   |
| Materiał klosza      | Tworzywo sztuczne strukturalne/pryzmatyczne |
| Materiał rastra      | Tworzywo sztuczne                           |
| Odbłyśnik            | czarny                                      |

**DANE ELEKTRYCZNE**

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Źródło światła          | LED           |
| Moc oprawy              | 12 W          |
| Rodzaj osprzętu         | Zasilacz      |
| Napięcie znamionowe [V] | 220 ... 240 V |
| Okablowanie przelotowe  | Brak          |
| Zasilacz - typ          | ON/OFF        |
| Moduł awaryjny          | Brak          |
| Czujnik ruchu           | Brak          |

**DANE ŚWIETLNE**

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| Strumień świetlny oprawy [lm]      | 750 lm  |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W] | 63 lm/W |
| Wskaźnik oddawania barw            | 80      |
| Rozsył światła                     | DI      |
| Temp. barwowa                      | 4000 K  |
| Temperatura barwowa i CRI          | 840     |

**DANE INFORMACYJNE**

|                                         |        |
|-----------------------------------------|--------|
| Waga netto                              | 1.3 kg |
| Kolor                                   | Szary  |
| Tolerancja mocy i strumienia świetlnego | +/-10% |

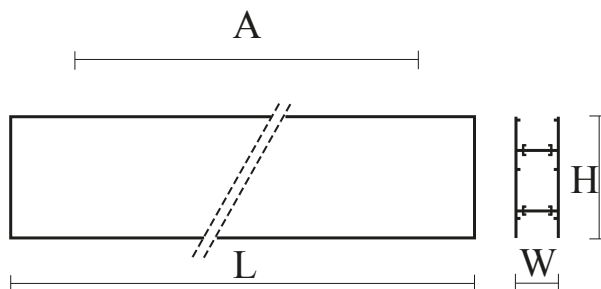
**CERTYFIKATY**

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

## Wymiary

| L   | W  |
|-----|----|
| 545 | 28 |

L - Długość  
W - Szerokość



## Akcesoria

### ELEMENTY KONSTRUKCYJNE



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

Alto Końcówka

FX009.22.1000, FX009.22.0500

Alto Led Pusty moduł konstrukcyjny

## ELEMENTY ELEKTRYCZNE

---



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