



# Titan LED 1160

## 65° 81W 12300lm

### 840 LNS Szary

### WI STD

Nowoczesna, hermetyczna oprawa przemysłowa o wszechstronnym zastosowaniu. Idealnie sprawdzi się w oświetlaniu ciągów komunikacyjnych, stref magazynowych oraz wszelkiego typu pomieszczeń o charakterze industrialnym. TITAN LED wyposażony został w źródła LED najnowszej generacji zamknięte w estetycznej, aluminiowej obudowie o stopniu szczelności IP66 (klosz z szyby hartowanej). Łatwy montaż zapewnia płynną regulację rozstawu mocowań.



#### INFORMACJE PODSTAWOWE

**Indeks:** AY004.2277.840.A040

**EAN:** 5907671365078

**Akcesoria:** Łańcuch zgrzewany zwieszakowy 2mm,  
Titan LED Uchwyt ścienny Szary

**Montaż:** zwieszany, nastropowy

**Zasilanie:** 220 ... 240

## Dane techniczne

#### DANE MECHANICZNE

Rodzaj montażu Uniwersalny

Materiał obudowy Aluminium

Przystosowane do tworzenia linii świetlnych tak

#### DANE OPTYCZNE

Raster / przestona LNS

UGR 23

**DANE ELEKTRYCZNE**

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Źródło światła          | LED           |
| Moc oprawy              | 81 W          |
| Liczba źródeł światła   | 1             |
| Rodzaj osprzętu         | Zasilacz      |
| Napięcie znamionowe [V] | 220 ... 240 V |
| Okablowanie przelotowe  | WI            |
| Zawiera źródło światła  | tak           |
| Zasilacz - typ          | ON/OFF        |
| Moduł awaryjny          | Brak          |
| Czujnik ruchu           | Brak          |
| Kostka przyłączeniowa   | 3 PIN         |

**DANE INFORMACYJNE**

|                                         |            |
|-----------------------------------------|------------|
| Waga netto                              | 4.2 kg     |
| Kolor                                   | Szary      |
| Zakres temperatur pracy [°C]            | -25 ... 40 |
| Tolerancja mocy i strumienia świetlnego | +/-10%     |
| Info                                    | SH         |

**DANE ŚWIETLNE**

|                                                         |                     |
|---------------------------------------------------------|---------------------|
| Strumień świetlny oprawy [lm]                           | 12300 lm            |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]                      | 152 lm/W            |
| Sprawność oprawy [%]                                    | 0.88                |
| Barwa światła                                           | Biała               |
| Wskaźnik oddawania barw                                 | 80                  |
| Podział światła                                         | Średniostrumieniowy |
| Rozsył światła                                          | DI                  |
| Klasa oprawy                                            | I                   |
| Kąt rozsyłu [°]                                         | 65°                 |
| Degradacja diod LED                                     | B10                 |
| Spadek strumienia świetlnego w czasie                   | L80                 |
| Żywotność diod LED                                      | 54000 h             |
| MacAdam                                                 | SDCM 3              |
| L80/B10 przy 25°C żywotność znamionowa [h]              | 54000 h             |
| LLMF - poziom strumienia początkowego po czasie 60 000h | 85 %                |
| Temp. barwowa                                           | 4000 K              |
| Temperatura barwowa i CRI                               | 840                 |

**CERTYFIKATY**

|                        |      |
|------------------------|------|
| Stopień ochrony (IP)   | IP66 |
| Odporność uderowa      | IK10 |
| Klasa ochronności      | I    |
| Ochrona źródła światła | tak  |
| CE                     | tak  |
| HACCP+                 | tak  |
| EAC                    | tak  |

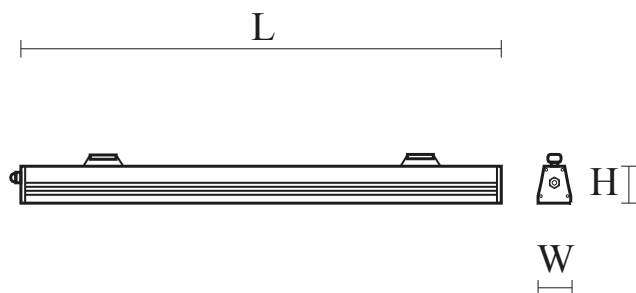
## Wymiary

| L    | W  | H  |
|------|----|----|
| 1160 | 64 | 64 |

L - Długość

W - Szerokość

H - Wysokość / głębokość



## Akcesoria

### ELEMENTY MONTAŻOWE

FS033.00.1000

Łańcuch zgrzewany zwieszakowy 2mm

FB010.22.0000

Titan LED Uchwyt ścienny Szary

