



 Zdjęcie poglądowe dla rodziny produktów

# Alto Spot LED

## 16W 1600lm 840

### LNS Biały

Nowoczesny projektor na źródła LED. Zakres pracy względem osi poziomej wynosi 350°, a pionowej 180°.



#### INFORMACJE PODSTAWOWE

**Indeks:** DE001.1177.840.A000

**EAN:** 5907769413858

**Montaż:** do szynoprzewodu

**Zasilanie:** 220 ... 240

## Dane techniczne

#### DANE MECHANICZNE

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

#### DANE ELEKTRYCZNE

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Źródło światła          | LED           |
| Moc oprawy              | 16 W          |
| Rodzaj osprzętu         | Zasilacz      |
| Napięcie znamionowe [V] | 220 ... 240 V |
| Okablowanie przelotowe  | Brak          |
| Zasilacz - typ          | ON/OFF        |
| Moduł awaryjny          | Brak          |
| Czujnik ruchu           | Brak          |

#### DANE OPTYCZNE

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Raster / przestona | LNS |
| UGR                | 17  |

#### DANE INFORMACYJNE

|                                         |        |
|-----------------------------------------|--------|
| Waga netto                              | 0.7 kg |
| Kolor                                   | Biały  |
| Tolerancja mocy i strumienia świetlnego | +/-10% |

## DANE ŚWIETLNE

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Strumień świetlny oprawy [lm]      | 1600 lm  |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W] | 100 lm/W |
| Wskaźnik oddawania barw            | 80       |
| Rozsył światła                     | DI       |
| Kąt rozsyłu [°]                    | 30°      |
| Temp. barwowa                      | 4000 K   |
| Temperatura barwowa i CRI          | 840      |

## CERTYFIKATY

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

## Wymiary

| L   | W  |
|-----|----|
| 204 | 28 |

L - Długość  
W - Szerokość

