



# Matrius LED IP65

## 1490 37W

## 4820lm 840 SH

## MAT Szary

Nowoczesna, hermetyczna oprawa przemysłowa o wszechstronnym zastosowaniu. Idealnie sprawdzi się w oświetlaniu ciągów komunikacyjnych, stref magazynowych oraz wszelkiego typu pomieszczeń o charakterze industrialnym. MATRIUS wyposażony został w źródła LED najnowszej generacji zamknięte w estetycznej, aluminiowej obudowie o stopniu szczelności IP65. Łatwy montaż zapewnia płynna regulacja rozstawu mocowań.



### INFORMACJE PODSTAWOWE

**Indeks:** AJ006.2288.840.A000

**EAN:** 5904349120731

**Akcesoria:** Łańcuch zgrzewany zwieszakowy 2mm,  
Matrius Zawieszenie, Matrius Uchwyt  
ścienny

**Montaż:** zwieszany, nastropowy

**Zasilanie:** 220 ... 240

## Dane techniczne

### DANE MECHANICZNE

|                  |             |
|------------------|-------------|
| Rodzaj montażu   | Uniwersalny |
| Materiał obudowy | Aluminium   |

### DANE OPTYCZNE

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Raster / przestona   | SH MAT        |
| Kolor klosza/pokrywy | Biały         |
| Materiał klosza      | Szkło mleczne |

**DANE ELEKTRYCZNE**

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Źródło światła          | LED           |
| Moc oprawy              | 37 W          |
| 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 [lm]                           | 4820 lm  |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]                      | 130 lm/W |
| Barwa światła                                           | Biała    |
| Wskaźnik oddawania barw                                 | 80       |
| Rozsył światła                                          | DI       |
| Degradacja diod LED                                     | B10      |
| Spadek strumienia świetlnego w czasie                   | L80      |
| Żywotność diod LED                                      | 100000 h |
| MacAdam                                                 | SDCM 3   |
| L80/B10 przy 25°C żywotność znamionowa [h]              | 100000 h |
| L90/B10 przy 25°C żywotność znamionowa [h]              | 64000 h  |
| LLMF - poziom strumienia początkowego po czasie 60 000h | 85 %     |
| Temp. barwowa                                           | 4000 K   |
| Temperatura barwowa i CRI                               | 840      |

**DANE INFORMACYJNE**

|                                         |        |
|-----------------------------------------|--------|
| Waga netto                              | 3.8 kg |
| Kolor                                   | Szary  |
| Tolerancja mocy i strumienia świetlnego | +/-10% |
| Info                                    | 1490mm |

**CERTYFIKATY**

|                        |      |
|------------------------|------|
| Stopień ochrony (IP)   | IP65 |
| Klasa ochronności      | I    |
| Ochrona źródła światła | tak  |
| CE                     | tak  |
| HACCP+                 | tak  |
| EAC                    | tak  |

## Wymiary

| L    | W  | H  |
|------|----|----|
| 1490 | 62 | 70 |

L - Długość

W - Szerokość

H - Wysokość / głębokość

**PXF LIGHTING**  
PROFESSIONAL LIGHTING TECHNOLOGY

**WWW.PXF.PL**

## Akcesoria

### ELEMENTY MONTAŻOWE

FS033.00.1000

Łańcuch zgrzewany zwieszakowy 2mm

FB009.11.0000, FB009.33.0000,  
FB009.22.0000

Matrius Zawieszenie

FB008.11.0000, FB008.33.0000,  
FB008.22.0000

Matrius Uchwyt ścienny