

# FUTURA 2.5ft ABS AI 16000/840

Kod ElektriKo: 107811 Kod Trevos: 77420



**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

## Dane techniczne:

- Moc lampy [W] **92,7**
- Skuteczność świetlna [lm/W] **153**
- Stopień ochrony IP **IP66**
- Strumień świetlny oprawy [lm] **14170**
- Strumień świetlny źródła LED [lm] **16000**
- Ilość na palecie **85**
- Waga **3.20**
- Napięcie zasilania **230V**
- Klasa ochronności **I**
- Dopuszczalna temperatura otoczenia **-25 ... 50 °**
- Źródło światła **LED (w komplecie)**
- Stopień ochrony IP **IP66**

## Dane techniczne

Efektywność świetlna: 153 lm/W

Stopień ochrony: IP66

Minimalna temperatura otoczenia:  $t_a = -25\text{ }^{\circ}\text{C}$

Maksymalna temperatura otoczenia:  $t_a = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$

Minimalna temperatura otoczenia:  $t_a = 0\text{ }^{\circ}\text{C}$  w wersji z zapasowym źródłem światła

Maksymalna temperatura otoczenia:  $t_a = 40\text{ }^{\circ}\text{C}$  w wersji z zapasowym źródłem światła

Żywotność: 50000 godzin / L90/B10

Współczynnik ośnienia (UGR) od 24,2 do 26,5

Wytrzymałość na uderzenie: IK06

Tolerancja chromatyczności (MacAdam): SDCM3

Certyfikacja ENEC, CB

### **Sposób montażu**

Nadaje się do montażu poprzez zawieszenie

Nadaje się do montażu na suficie

Nadaje się do montażu na ścianie

Nadaje się do montażu na powierzchni

### **Materiały/wykończenia**

Korpus: Ciemnoszary ABS (wysoka odporność chemiczna, stabilność UV, RAL 7001)

Dyfuzor: Półprzezroczysty akryl (AC), stabilność UV, odporność chemiczna

Reflektor: Blacha stalowa, biała (RAL 9003)

Zaciski: Poliamid + 15% włókno szklane, Stal nierdzewna + poliamid

Uszczelka: Poliuretan (PUR), wypełniony pianką rowek bazowy

Przyłącze: Bezśrubowy trójbiegunowy blok rozdzielczy, 3-biegunowy bezśrubowy blok rozdzielczy, 3-przewodowe okablowanie do instalacji przelotowej (przekrój 1,5 mm<sup>2</sup>, 2,5 mm<sup>2</sup> dostępne na żądanie), 5-biegunowy bezśrubowy blok rozdzielczy, 5-przewodowe okablowanie do instalacji przelotowej (przekrój 1,5 mm<sup>2</sup>, 2,5 mm<sup>2</sup> dostępne na żądanie), Bezśrubowy pięciobiegunowy blok rozdzielczy, 7-biegunowy bezśrubowy blok rozdzielczy, 7-przewodowe okablowanie do instalacji przelotowej (przekrój 1,5 mm<sup>2</sup>, 2,5 mm<sup>2</sup> dostępne na żądanie), Bezśrubowy siedmiobiegunowy blok rozdzielczy

Dławiki kablowe: Gwint PG 13.5



**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.



**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.



**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

| Typ                           | Ta<br>Max.:<br>[°C] | Strumień<br>światlny<br>modułów LED<br>[lm] | Strumień światlny<br>oprawy<br>oświetleniowej:<br>[lm] | Zużycie<br>prądu:<br>[W] | Efektywność<br>światlna:<br>[lm/W] | Waga<br>netto:<br>[kg] | A<br>[mm] | D<br>[mm] |
|-------------------------------|---------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------|------------------------|-----------|-----------|
| FUTURA 2.2ft ABS AI 3200/840  | 50                  | 3250                                        | 2860                                                   | 20,1                     | 142                                | 1,45                   | 612       | 475       |
| FUTURA 2.2ft ABS AI 4400/840  | 45                  | 4680                                        | 4120                                                   | 28,3                     | 146                                | 1,45                   | 612       | 475       |
| FUTURA 2.4ft ABS AI 6400/840  | 50                  | 6520                                        | 5740                                                   | 38,4                     | 149                                | 2,45                   | 1172      | 700       |
| FUTURA 2.4ft ABS AI 8800/840  | 45                  | 8980                                        | 7900                                                   | 52,8                     | 150                                | 2,45                   | 1172      | 700       |
| FUTURA 2.4ft ABS AI 12800/840 | 35                  | 12920                                       | 11370                                                  | 74,8                     | 152                                | 2,65                   | 1172      | 700       |
| FUTURA 2.5ft ABS AI 8000/840  | 50                  | 8330                                        | 7330                                                   | 48,3                     | 152                                | 2,95                   | 1452      | 940       |
| FUTURA 2.5ft ABS AI 11000/840 | 45                  | 11260                                       | 9910                                                   | 64,7                     | 153                                | 2,95                   | 1452      | 940       |
| FUTURA 2.5ft ABS AI 16000/840 | 35                  | 16100                                       | 14170                                                  | 92,7                     | 153                                | 3,25                   | 1452      | 940       |

**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.