

# FUTURA 2.5ft CLASS II PCc 8000/840

Kod ElektriKo: 107851 Kod Trevos: 47740



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

## Dane techniczne:

- Moc lampy [W] **48,3**
- Skuteczność świetlna [lm/W] **162**
- Stopień ochrony IP **IP66**
- Strumień świetlny oprawy [lm] **7830**
- Strumień świetlny źródła LED [lm] **8000**
- Ilość na palecie **85**
- Waga **2.85**
- Napięcie zasilania **230V**
- Klasa ochronności **II**
- Dopuszczalna temperatura otoczenia **-25 ... 50 °**
- Źródło światła **LED (w komplecie)**
- Stopień ochrony IP **IP66**

## Dane techniczne

Efektywność świetlna: 164 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 25,5

Wytrzymałość na uderzenie: IK10

Tolerancja chromatyczności (MacAdam): SDCM3

### **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: Szary PC (wysoka odporność mechaniczna, stabilność UV, RAL 7035)

Dyfuzor: Półprzezroczyste PC (wysoka odporność mechaniczna, stabilność UV)

Reflektor: Blacha stalowa, biała (RAL 9003)

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

Uszczelka: Poliuretan (PUR), wypełniony pianką rowek bazowy

Przylącze: Bezśrubowy dwubiegunowy blok rozdzielczy, 2-biegunowy bezśrubowy blok rozdzielczy, 2-przewodowe okablowanie do instalacji przelotowej (przekrój 1,5 mm<sup>2</sup>, 2,5 mm<sup>2</sup> dostępne na żądanie), 4-biegunowy bezśrubowy blok rozdzielczy, 4-przewodowe okablowanie do instalacji przelotowej (przekrój 1,5 mm<sup>2</sup>, 2,5 mm<sup>2</sup> dostępne na żądanie), Bezśrubowy czterobiegunowy blok rozdzielczy, 6-biegunowy bezśrubowy blok rozdzielczy, 6-przewodowe okablowanie do instalacji przelotowej (przekrój 1,5 mm<sup>2</sup>, 2,5 mm<sup>2</sup> dostępne na żądanie), Bezśrubowy sześciobiegunowy blok rozdzielczy

Złącza 2-, 4- lub 6-biegunowe, pole przekroju przewodu 1,5 lub 2,5 mm<sup>2</sup>



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

## LIGHT FITTING ATTACHMENT

- a) Directly to a ceiling or a wall with the use of screws and stainless brackets
- b) Suspension with the use of stainless hooks
- c) Attachment with the use of side hangers to the wall - is not included in accessories

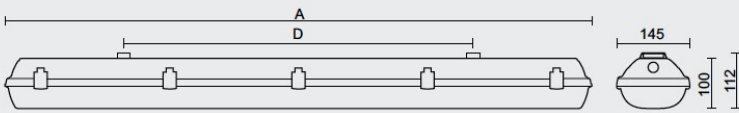
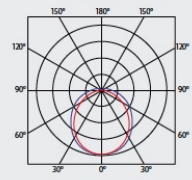


## LIGHT FITTING DETAILED VIEW

### FUTURA CLASS II



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

|  <div style="float: right; text-align: center;"> <b>UGR EVALUATED FOR</b><br/> X = 4 H, Y = 8 H    S = 0.25 H<br/> Reflectivity    70/50/20 </div> <div style="float: right; text-align: center;"> <b>FUTURA CLASS II 2.4ft</b><br/>  </div> <div style="clear: both;"></div> |                               |                                   |                                     |                       |                        |                             |                 |        |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------|--------|--------|
| Type                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Max. ambient temperature [°C] | Luminous flux of LED modules [lm] | Luminous flux of light fitting [lm] | Power consumption [W] | System efficacy [lm/W] | UGR Longitudinal/transverse | Net weight [kg] | A [mm] | D [mm] |
| For ambient temperature $t_a = 50^\circ\text{C}$ - body: grey polycarbonate with Al coolers - diffuser: translucent polycarbonate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                               |                                   |                                     |                       |                        |                             |                 |        |        |
| FUTURA 2.2ft CLASS II PC 3200/840                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 50                            | 3250                              | 3060                                | 20,1                  | 152                    | 24.2 / 22.1                 | 1,35            | 612    | 475    |
| FUTURA 2.2ft CLASS II PC 4400/840                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 45                            | 4680                              | 4400                                | 28,3                  | 155                    | 25.4 / 23.5                 | 1,35            | 612    | 475    |
| FUTURA 2.4ft CLASS II PC 6400/840                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 50                            | 6520                              | 6130                                | 38,4                  | 160                    | 24.4 / 22.5                 | 2,35            | 1172   | 700    |
| FUTURA 2.4ft CLASS II PC 8800/840                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 45                            | 8980                              | 8440                                | 52,8                  | 160                    | 25.5 / 23.6                 | 2,35            | 1172   | 700    |
| FUTURA 2.5ft CLASS II PC 8000/840                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 50                            | 8330                              | 7830                                | 48,3                  | 162                    | 24.5 / 22.6                 | 2,85            | 1452   | 940    |
| FUTURA 2.5ft CLASS II PC 11000/840                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 45                            | 11260                             | 10580                               | 64,7                  | 164                    | 25.5 / 23.7                 | 2,85            | 1452   | 940    |

47560 FUTURA 2.2ft CLASS II PC 3200/840 = suitable replacement for T8 fl. tube light fitting PRIMA 218 – 2 × 18 W

47590 FUTURA 2.4ft CLASS II PC 6400/840 = suitable replacement for T8 fl. tube light fitting PRIMA 236 – 2 × 36 W

47630 FUTURA 2.5ft CLASS II PC 8000/840 = suitable replacement for T8 fl. tube light fitting PRIMA 258 – 2 × 58 W

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