

FUTURA 2.2ft CLASS II PC 4400/840 M3hAt

Kod ElektriKo: 107861 Kod Trevos: 109500



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Moc lampy [W] **28,3**
- Skuteczność świetlna [lm/W] **155**
- Stopień ochrony IP **IP66**
- Strumień świetlny oprawy [lm] **4400**
- Strumień świetlny źródła LED [lm] **4400**
- Ilość na palecie **136**
- 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: $t_a = -25\text{ °C}$

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)

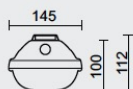
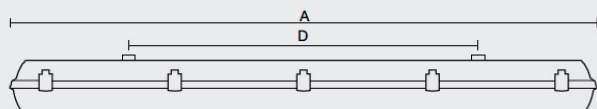
Reflektor: Blacha stalowa, biała (RAL 9003)

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

Uszczelka: Poliuretan (PUR), wypełniony pianką rowek bazowy

Przyłącze: Bezśrubowy dwubiegunowy blok rozdzielczy, 2-biegunowy bezśrubowy blok rozdzielczy, 2-przewodowe okablowanie do instalacji przelotowej (przekrój 1,5 mm², 2,5 mm² dostępne na żądanie), 4-biegunowy bezśrubowy blok rozdzielczy, 4-przewodowe okablowanie do instalacji przelotowej (przekrój 1,5 mm², 2,5 mm² dostępne na żądanie), Bezśrubowy czterobiegunowy blok rozdzielczy, 6-biegunowy bezśrubowy blok rozdzielczy, 6-przewodowe okablowanie do instalacji przelotowej (przekrój 1,5 mm², 2,5 mm² dostępne na żądanie), Bezśrubowy sześciobiegunowy blok rozdzielczy

Złącza 2-, 4- lub 6-biegunowe, pole przekroju przewodu 1,5 lub 2,5 mm²

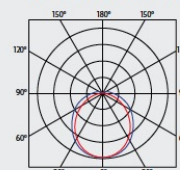


UGR EVALUATED FOR

X = 4 H, Y = 8 H S = 0.25 H

Reflectivity 70/50/20

FUTURA CLASS II 2.4ft



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.

LIGHT FITTING ATTACHMENT

- Directly to a ceiling or a wall with the use of screws and stainless brackets
- Suspension with the use of stainless hooks
- 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.



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.