



## Zalety

- Wysoki stopień ochrony IP65.
- Moc 700W
- Napięcie zasilania 230V AC
- Prosty montaż.

## Opis:

Promiennik niskotemperaturowy typu ECOSUN 700 IN jest urządzeniem przewidzianym do stosowania w aplikacjach przemysłowych, rolniczych itp. wymagających wysokiego stopnia ochrony ze względu na występujące trudne warunki środowiskowe. Promiennik montowany jest w pozycji poziomej:

- bezpośrednio na suficie za pomocą dodatkowej ramki (na powierzchniach niepalnych A1, A2, B),
- poprzez zawieszenie za pomocą dodatkowych linek lub łańcuchów (powierzchnie klasy C – dystans co najmniej 5 cm).

Obudowa promiennika wykonana jest z ocynkowanej stali z czołową powierzchnią grzejną pokrytą obustronnie specjalnymi powłokami. Wewnętrzna powłoka *Thermoquartz* zapewnia maksymalne pochłanianie ciepła emitowanego przez element grzejny. Zewnętrzna powłoka *Thermocrystal* znakomicie wzmacnia skuteczność emisji promieniowania cieplnego. Element grzejny w postaci odcinka izolowanego drutu oporowego o odporność temperaturową do 180°C oddzielony jest od czołowej powierzchni grzejnej, dielektryczną płytą izolującą. Wewnętrzna warstwa izolacji cieplnej z wełny bazaltowej chroni przed stratami ciepła przez tylną powierzchnię obudowy, co dodatkowo zwiększa skuteczność promieniowania cieplnego. Końcowe wykończenie powierzchni promiennika stanowi nieszkodliwa dla zdrowia farba dyspersyjna w kolorze ciemnoniebieskim gwarantująca trwałość koloru przy oddziaływaniu wysokiej temperatury.

Promiennik wyposażony jest w 3-żyłowy, silikonowy przewód przyłączeniowy o długości 1m.

## TABELA DOBORU

Nazwa	Kod do zamówienia
Promiennik niskotemperaturowy IP65	ECOSUN 700 IN
Ramka montażowa do sufitu	RAMKA IN

# Promiennik niskotemperaturowy ECOSUN 700 IN



Dane techniczne	ECOSUN 700 IN
Napięcie zasilania :	230V AC
Moc :	700W
Pobór prądu :	3,1A
Max. temperatura powierzchni : (powierzchnia grzejna / spód)	~110°C / ~50°C
Max. temperatura otoczenia :	+30°C
Kąt promieniowania cieplnego:	110°
Klasa ochronności :	I
Stopień ochrony :	IP65
Podłączenie :	Przewód silikonowy długości 1m; 3x0,75mm <sup>2</sup>
Min. wysokość zawieszenia :	2,7m
Waga :	9,5kg
Wymiary :	1192mm x 592mm x 30mm
Zgodno z Dyrektywami :	LVD 2006/95/EC EMC 2004/108/EC

## Wymiary [mm] i przykłady montażu :

