



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 ²
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 :

