Promienniki podczerwieni IOT

- ceramiczny wkręcany promiennik na podczerwień
- standardowy gwint żarówkowy E27
- odlew ceramiczny
- moc maks. 250 W
- emisja fal elektromagnetycznych o długości od 3 µm do 10 µm
- duża wytrzymałość mechaniczna
- zastosowanie w terrariach, suszarniach, lakierniach, stacjach lutowniczych, ogrzewaniu pomieszczeń itd.

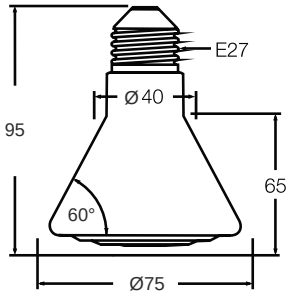
Promienniki wkręcane z serii IOT to ceramiczne elementy na podczerwień z gwintem E27. Emitery z serii IOT to tzw. „ciemne emitery", które nie emitują światła widzialnego. Ich solidność i wytrzymałość, szczególnie w okolicy gniazda grzałek, oraz proste możliwości regulacji temperatury (poprzez np. ściemniacze), powodują, że pracują niezawodnie przez dziesięciolecia. Stosowane mogą być m.in. w hodowli zwierząt lub terrariach i są postrzegane przez zwierzęta (zarówno stałocieplne, jak i zmiennocieplne), zwłaszcza w nocy, jako niezakłócające źródła ciepła.
Standaryzowany gwint E27 umożliwia prosty i bezpieczny montaż, elementy można wkręcać w gniazda porcelanowe lub metalowe z wkładem porcelanowym jak żarówki.
Promienniki podczerwieni serii IOT nadają się ze względu na proste możliwości podłączenia zarówno do pracy indywidualnej, jak i do tworzenia grup grzejników. Możliwości zastosowań są różnorodne i oprócz hodowli zwierząt i terrarystyki obejmują w szczególności obszary techniki medycznej i gastronomicznej.
Standardowe emitery są dostępne w dwóch poziomach mocy 60 W i 100 W (IOT/75) lub 150 W i 250 W (IOT/90).

DANE TECHNICZNE

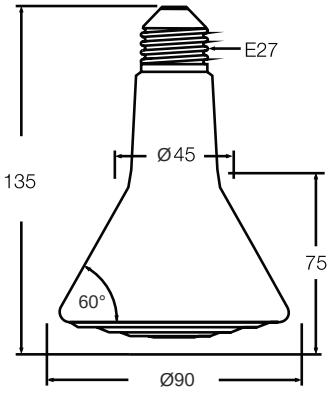
Model	IOT/75		IOT/90	
Moc [W]	60	100	150	250
Wymiary [mm]	Ø75 mm		Ø90 mm	
Temperatura pracy [°C]	do 310	do 410	do 410	do 530
Max. temperatura pracy [°C]	530			
Max. obciążalność powierzchniowa [kW/cm²]	8,6	14,4	15,0	25,0
Długość fali [µm]	3...10			

WYMIARY

IOT/75



IOT/90



SPOSÓB ZAMAWIANIA

IOT/X-X
└ moc [W]

wymiary:
75 : Ø75 mm
90 : Ø90 mm

Przykład zamawiania:
IOT/75-100W
Ceramiczny wkręcany promiennik podczerwieni, średnica 75 mm, moc 100 W