



INSTANT
ADVANCED
ULTRA LOW GLARE

IRH-E ULG
ELECTRIC RADIANT HEATING

 **heatray**
by celmec

IRH-E ULG

ELEKTRYCZNE PROMIENNIKI PODCZERWIENI IRH-E

Ultra Low Glare

Promienniki podczerwienni marki Heatray przekształcają “energię elektryczną” w natychmiastowe ciepło podczerwienni, takie samo jak energia słoneczna, ale bez szkodliwego promieniowania ultrafioletowego. Elektryczne promienniki IRH-E ogrzewają ludzi i otaczające je przedmioty, a nie powietrze czy puste przestrzenie.

Energia nie marnuje się na podgrzewanie powietrza, nie ma emisji, nie ma otwartego płomienia, nie trzeba borykać się z podłączaniem butli gazowych. Promienniki mogą być zamontowane do ściany, lub sufitu wewnątrz i na zewnątrz budynków.

ZALETY I KORZYŚCI

- Natychmiastowe kierunkowe ogrzewanie.
- Wodoodporne w stopniu ochrony IP65 zapewniające ochronę przed deszczem, pozwalające na bezpieczną instalację na zewnątrz.
- Indywidualne włączenie pojedynczych urządzeń, regulacja mocy “remote control” lub kontrola strefowa.
- Energooszczędna aktywacja czujnikami ruchu w pomieszczeniach komunalnych i miejscach dla palących.
- Odporna na korozję konstrukcja aluminiowa.
- Długa żywotność elementów grzewczych - do 15,000 godzin.
- Commercial Quality.
- Urządzenia są w pełni zgodne ze standardami międzynarodowymi, spełniając wymagania CE, UL, AS

UNIKALNA TECHNIKA GRZEWICZA - ULTRA LOW GLARE

Specjalnie zaprojektowany element grzewczy “low-glow” zapewnia bardzo delikatny i dyskretny blask. Nie wytważa oślepiającego czerwonego światła, jak inne grzejniki na podczerwień, dzięki czemu gwarantuje przyjemną atmosferę w każdym otoczeniu.

Dzięki swojej doskonałej technice, najwyższej jakości wykonania, reflektorowi z nierdzewnej stali i eleganckiemu wyglądowi każdy promiennik IRH-E nadaje ton standardom nowoczesności i jakości.





- 01 Single unit installation
- 02 Residential application
- 03 Commercial application on umbrellas
- 04 Script Bar & Bistro, MTC, Melbourne
- 05 Coopers Hotel, Newtown, Sydney

SPECYFIKACJA PRODUKTU

Anodowane Aluminium Matowe Srebrne Lub Czarne
 Wymiary: 67 x 10 x 7,5 cm (IRH-E 1500-2400)
 122,5 x 10 x 7,5cm (IRH-E 3200)
 Moc - 220V - 240V / 1 Ph / 50Hz
 Waga - 3,1kg (IRH-E 1500 - 2400) 4.6kg (IRH 3200)
 Podłączenie - Przewód silikonowy 1.8m
 Montaż - Uchwyt do sufitu / ściany
 Zastosowanie - Wewnętrzne / zewnętrzne
 Klasa szczelności - IP65

OPCJONALNA OSŁONA

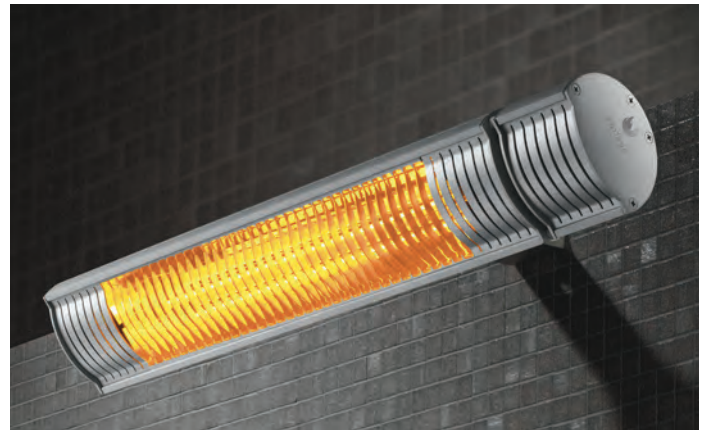
Dodatkowa osłona przeciwdeszczowa lub termiczna
 Marine grade 316 stal nierdzewna (IRH-E 1500-2400)
 Wymiary - 67 x 16cm

ODLEGŁOŚCI MONTAŻOWE (MIN.)

Minimalna wysokość montażu - 210cm
 Odległość od materiałów palnych
 przed grzejnikiem - 150cm
 Odległość od sufitu (1.5kW - 2.0kW) - 15cm *
 Odległość od sufitu (2.4kW) - 20cm *
 Odległość od sufitu (3.2kW) - 30cm *
 Odległość od ściany bocznej - 60cm

* Zalecany montaż Opcjonalnej Osłony gdy sufit
 jest wykonany z materiałów łatwopalnych
 (np. drewnianych).

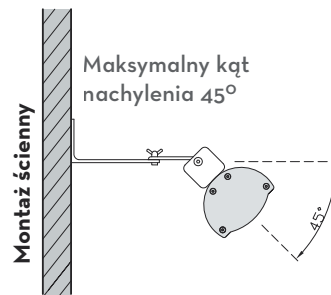
Nie dotyczy wykończeń cementowych lub płyt
 gipsowych.



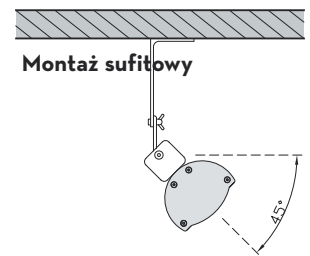
Model: IRH-E 1500, 2000, 2400



Model: IRH-E 3200



Montaż ścienny



Montaż sufitowy

Opcje montażu



Montaż ścienny



Montaż sufitowy



Montaż na parasolu Heatray

Model	Moc @ 240V		sugerowana wysokość montażu (mm)	Ogrzewana powierzchnia		
	(Watts)	(Amps)		Odkryta na zewnątrz (m ²)	Oślonięta na zewnątrz (m ²)	Wewnętrzna (m ²)
IRH-E ULG 1500	1500	6.25	2100 - 3000	2 - 3	5 - 6	6 - 8
IRH-E ULG 2000	2000	8.33	2300 - 3200	3 - 4	6 - 7	8 - 10
IRH-E ULG 2400 /RC	2400	10.00	2500 - 3500	4 - 5	7 - 8	10 - 12
IRH-E ULG 3200 /RC	3200	13.35	2700 - 3700	5 - 7	9 - 12	13 - 15