

PRODUKTDATENBLATT

Infrared BR40 250W 240V E27 RED

Infrared lamps | Infrarotlampen für effiziente Wärmeanwendungen in Tierhaltung und Lebensmittelverarbeitung



Anwendungsgebiete

- Retail displays requiring product warming
- Food warming stations in catering and hospitality settings
- Animal care facilities, including veterinary clinics and farms
- Wärmequelle zur Jungtieraufzucht

Produktvorteile

- Infrarottechnologie für gezielte Strahlungswärme, die Objekte direkt erwärmt, anstatt Energie für die Umgebungsluft zu verschwenden
- Infrarotwärme dringt tief in die Haut der Tiere ein und hält sie warm
- Infrarotlampen halten Speisen auf einer sicheren und appetitlichen Temperatur, ohne sie auszutrocknen
- Verzögerungsfreie Infrarot-Wärme für schnelle und präzise Beheizung

Produkteigenschaften

- Infrared technology for efficient radiant heating
- Clear hard glass construction for durability and safety
- Verfügbar mit klarem oder rotem Diffusor
- Universell dimmbar: Kompatibel mit Phasenan- und abschnittsdimmern



Technische Daten

Elektrische Daten

Nennleistung	250 W
Bemessungsleistung	250.00 W
Nennspannung	240 V
Nennstrom	1,04 A
Betriebsfrequenz	50/60 Hz
Netzfrequenz	50/60 Hz
Netzleistungsfaktor λ	0,50

Photometrische Daten

Farbtemperatur	1200 K
Lichtfarbe	12

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	50 °
Aufwärmzeit (60 %)	< 0.50 s
Startzeit	< 0.5 s

Maße & Gewicht



Gesamtlänge	165.00 mm
Durchmesser	125,00 mm
Maximaler Durchmesser	125 mm
Produktgewicht	100,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+60 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt t_c	250 °C

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	E27
--------------------------	-----

Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg
Quecksilberfrei	Ja
Anmerkung zum Produkt	Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe / Infrarotstrahler

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
---------	----

Zertifikate & Standards

Schutzart	IP20
Normen	CE / EAC / UKCA
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG2

Länderspezifische Informationen

Bestellnummer	IR BR40 RED 250
---------------	-----------------

LOGISTISCHE DATEN

Lagertemperaturbereich	-20...+80 °C
------------------------	--------------

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Verwendete Beleuchtungstechnologie	OTHER
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	NDLS
Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	E27
Länge	165,00 mm
Höhe	125.00 mm
Breite	125.00 mm
Farbwertanteil x	0.680
Farbwertanteil y	0.320

Sicherheitshinweise

- When using the bulb, please match the appropriate lampshade.
- Don't look directly at the bulb when lighting it.
- Keep away from all kinds of flammable items and pay attention to ventilation and heat dissipation of equipment.
- When using the lamp body temperature is high, do not touch with hands to avoid scalding.
- Lampe nicht berühren, wenn sie beschädigt ist.
- Betrieb mit defektem Außenkolben nicht zulässig.

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	On-Pack-Info	Exempt from ELR DE
	Konformitätserklärung	Infrared BR40 Clear

VERPACKUNGSGEOMETRIE

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854909825	Faltschachtel 1	141 mm x 141 mm x 177 mm	171.00 g	3.52 dm³
4099854909832	Versandschachtel 6	445 mm x 296 mm x 187 mm	1400.00 g	24.63 dm³

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.