

# Bulbo Riscaldante Philips ad infrarosso



**Generale:** Bulbo tubolare al quarzo a raggi infrarossi a doppio attacco, utilizzato come sorgente di calore ad alta efficienza e potenza per impianti di riscaldamento a zone ed altre applicazioni industriali.

**Caratteristiche:** Isolamenti in ceramica e 2 attacchi laterali a cavo isolato contro il calore.

**Vantaggi:** Riscaldamento istantaneo: piena potenza nel giro di un secondo dall'accensione

Riduzione dell'abbagliamento: il bagliore visibile viene ridotto di molto grazie al rivestimento Philips in **HeLeN**, unico nel suo genere

Migliore resa cromatica in confronto alle lampade tubolari di colore rubino / rosso

Pulito: nessun problema per quanto riguarda il prodotto e **nessun inquinamento** causato dalle emissioni delle lampade a raggi infrarossi

Sicuro: resistente alle sollecitazioni termiche grazie all'involucro di quarzo

Economico: più dell'85% dell'energia consumata è emessa sotto forma di radiazioni termiche infrarosse

Completamente regolabile in intensità: è possibile controllarne con precisione l'intensità luminosa (da 0% la 100%)

Possibilità di uso con un sensore: gli interruttori on/off non compromettono la durata dei bulbi a raggi infrarossi

Richiede poca manutenzione: lunga durata intorno alle 5000 ore

Il calore può essere focalizzato: i bulbi a raggi infrarossi hanno le stesse proprietà ottiche della luce, considerando che il calore può essere direzionato da riflettori (che ne aumentano il rendimento)

Sorgente di calore compatta: diametro ridotto

**Applicazioni:** Riscaldamento a zone per patii, terrazze di ristoranti e caffè, stabilimenti, palestre, padiglioni fieristici, ambienti di lavoro, Chiese, saloni, magazzini, depositi, garages, serre, manifestazioni all'aperto, stadi, campeggi, impianti di scongelamento

Riscaldamento di processo, laddove è necessario ridurre l'abbagliamento, come nel caso dei forni di verniciatura