

## Úvod

Infrazářiče **Compact** jsou jedinečnou novinkou v oblasti špičkových technologických infrazářičů.

Na základě měření sálavé účinnosti v Institutu technologie univerzity Karlsruhe Německo, byla prokázána unikátně vysoká sálavá účinnost infrazářiče COMPACT 80,7%. Těmito výsledky infrazářiče COMPACT předčí konkurenční zařízení o desítky procent.

Infrazářiče **Compact** vynikají tzv. funkčním designem. Jedná se o designový výrobek složený z dva metry dlouhých kompaktních celků, které po složení na délku 4, 6 nebo 8 m dávají kompaktní a funkční výrobek. Předností infrazářiče **Compact** je jeho snadná a rychlá montáž bez nutnosti skládat desítky jednotlivých komponent do celkového produktu. Každý dvoumetrový blok v sobě skrývá integrovanou minerální izolaci, speciálně strukturovaný reflektor a patentovaný systém absorpčních dilatačních členů. Právě absorpční členy zaručují schopnost maximálního pohlcení dilatace radičních trubice bez nežádoucích průhybů, posunů konstrukce a deformací. Radiční trubice jsou vyrobeny speciální křemíkovou technologií, která zajišťuje nižší hmotnost trubice při zachování žáruvzdorné odolnosti. Hmotnost je tak o 40% nižší než při použití standardních ocelových trubek. Compact používá pro regulaci výkonu technologii **Flexi Drive** s vysokou a stálou účinností vysálaného výkonu. Infrazářiče lze napojit na centrální regulaci **Lersen.Net II**.

- Vysoká sálavá účinnost 80,7%
- Funkční design
- Rychlá a snadná montáž
- Snížená hmotnost
- Žáruvzdorné lehčené trubice
- Snadná manipulace
- Integrovaná izolace reflektoru
- Flexi Drive dvou stupňový výkon
- Stabilní vysoká sálavá účinnost
- Rychlá a snadná montáž
- Absorpční dilatační členy
- Speciální strukturovaný reflektor se zvýšenou odrazivostí
- Záruka 60 měsíců
- Uvedení do provozu zdarma

## Graf vysálané energie

Enclosure 1.2 File No. 10/202/3311/104

Page 1/1

