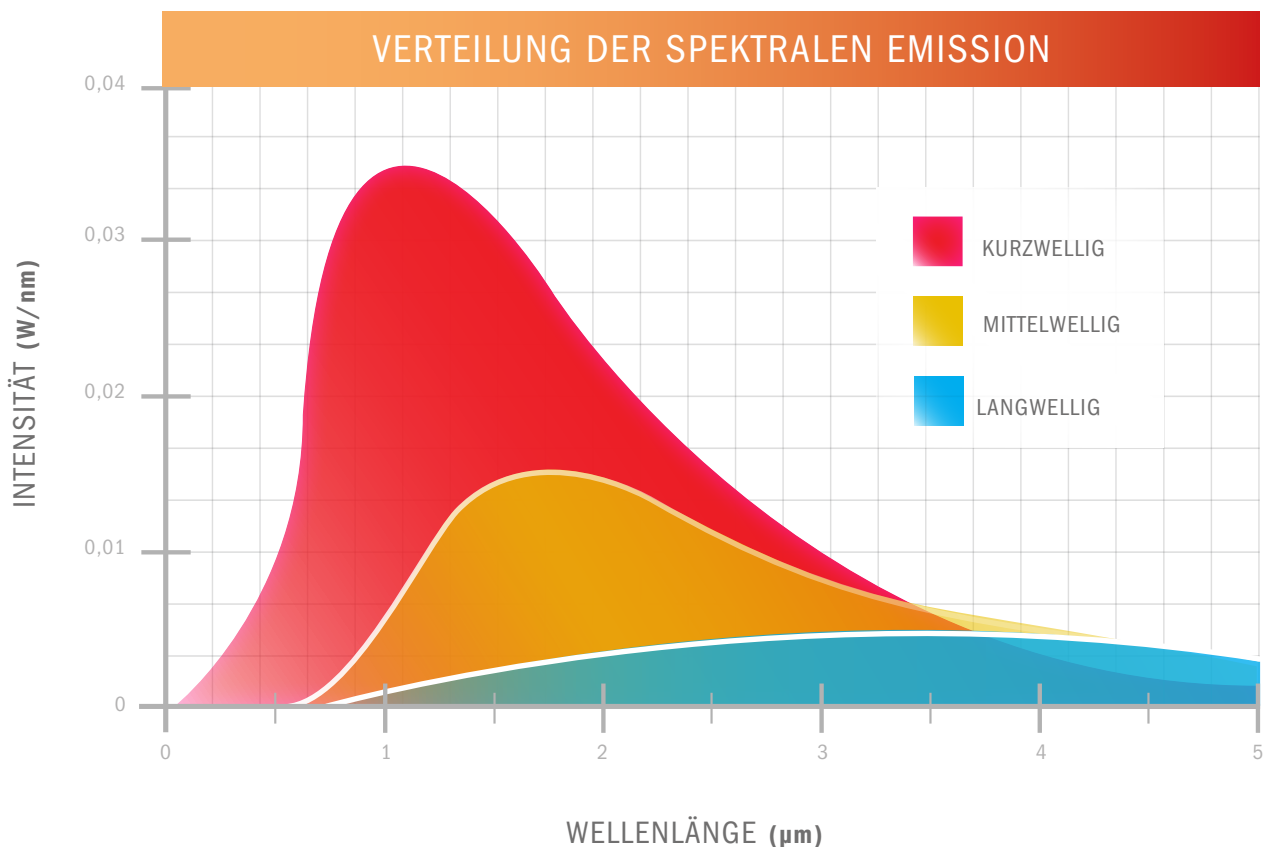


Was ist Infrarot?

MIT INTELLIGENTER TECHNIK ZUM ERFOLG

Infrarot-Kurzwellentechologie: Infrarotstrahlung ist ein Teilbereich des von der Sonne erzeugten Lichtspektrums. Diese Art Licht ist aber für das menschliche Auge nicht mehr sichtbar, sondern sie wirkt nur noch als Wärmestrahlung. Grundsätzlich gilt: je kürzer die Wellenlänge, desto leichter wird die Luft durchdrungen. Kurzwelliges Infrarot erzeugt Wärme durch Erwärmung des Körpers, auf den die Strahlung trifft, ohne dabei die umgebende Luft zu erwärmen. Eben effektive, punktgenaue Sofortwärme ohne Wärmeverlust. Sie kommt dem natürlichen Heizprinzip der Sonne am nächsten und wird deshalb als die angenehmste Wärme empfunden. Ein gutes Beispiel für diese Wirkungsweise ist der Effekt, der sich einstellt, wenn man aus dem Schatten ins Sonnenlicht tritt: Obwohl die Umgebungstemperatur genau gleich geblieben ist, empfindet man die Temperatur bei direkter Sonneneinstrahlung als deutlich wärmer. Ökonomisch und ökologisch, servicefreundlicher und überzeugend kostengünstiger einsetzbar. Für mehr Vorteile und Rendite in allen Einsatzbereichen.



KERZENSCHHEIN-ATMOSPHÄRE MIT LOW GLARE UND ULTRA LOW GLARE-RÖHREN

In unseren Infrarotheizstrahlern sind langlebige Röhren mit LOW GLARE (SMART-Serie) und ULTRA LOW GLARE (TERM2000-Serie) Technologie verbaut. Damit ist es uns gelungen, das in der Infrarottechnologie unverzichtbare rote Licht noch weiter zu dimmen und den Blendeffekt der Röhre deutlich zu reduzieren. Durch eine spezielle Beschichtung der Heizröhre außen und innen wird die Lichtabstrahlung des Strahlers um bis zu 80% reduziert. Dadurch entsteht eine weiche Lichtquelle, die bestehende Ambientebeleuchtungen von Terrassen, Balkonen und anderen Bereichen nicht beeinflusst.



LOW GLARE und ULTRA LOW GLARE Produkte von BURDA PERFECTCLIME® bieten eine überzeugende Kombination aus der effektiven Heizleistung der Infrarot-Kurzwellentechologie und dem idealen Licht für eine angenehme Kerzenschein-Atmosphäre.