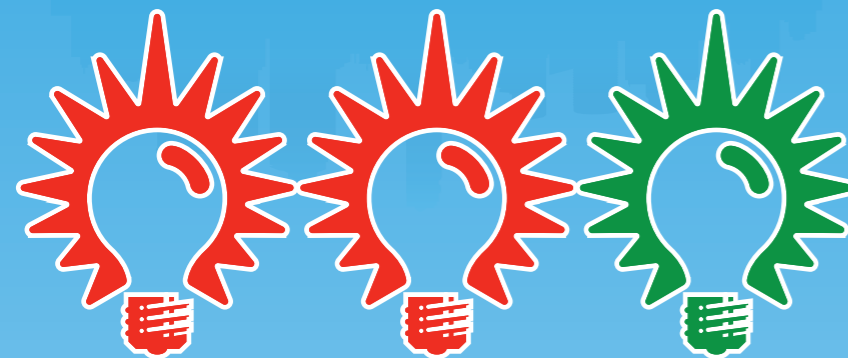
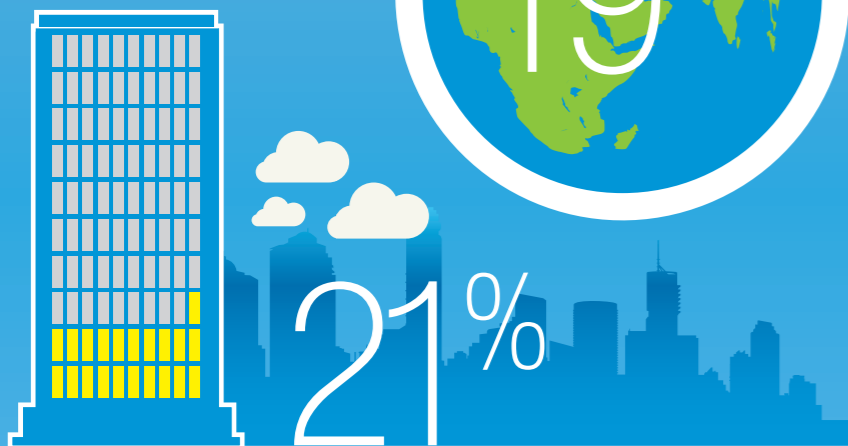
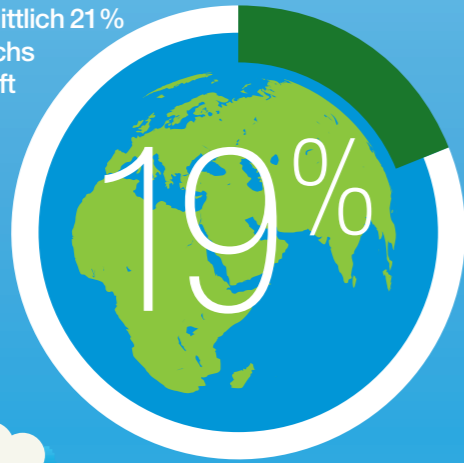


Globale LED-Wende

LED-Leuchten sparen Energie und Kosten. Unternehmen können damit ihre CO₂-Emissionen deutlich verringern.

Beleuchtung macht durchschnittlich 21% des gesamten Energieverbrauchs eines Gebäudes aus und beläuft sich auf 19% der weltweiten Energieproduktion.



Weltweit basiert heute immer noch 2/3 der Beleuchtung auf Technologie, die mehr als 40 Jahre alt ist

LED-Leuchten könnten bis 2015 DIE Beleuchtungstechnologie im häuslichen und kommerziellen Gebrauch werden.

McKinsey & Company

Längere Lebensdauer

Eine Honeywell LED-Röhre hält rund 5 Jahre länger als eine Leuchtstoffröhre



LED
7 Jahre

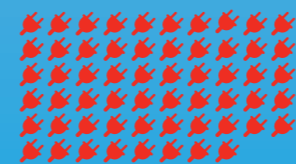


Leuchtstoffröhre
2 Jahre

Höhere Energieeffizienz

LED-Leuchten haben einen signifikant niedrigeren Energieverbrauch

Leuchtstoffröhren
58 Watt



VS

LED
23 Watt



60%
sparen

Flexibler

LED-Leuchten können optimal betrieben werden

Honeywell LED
+40°C

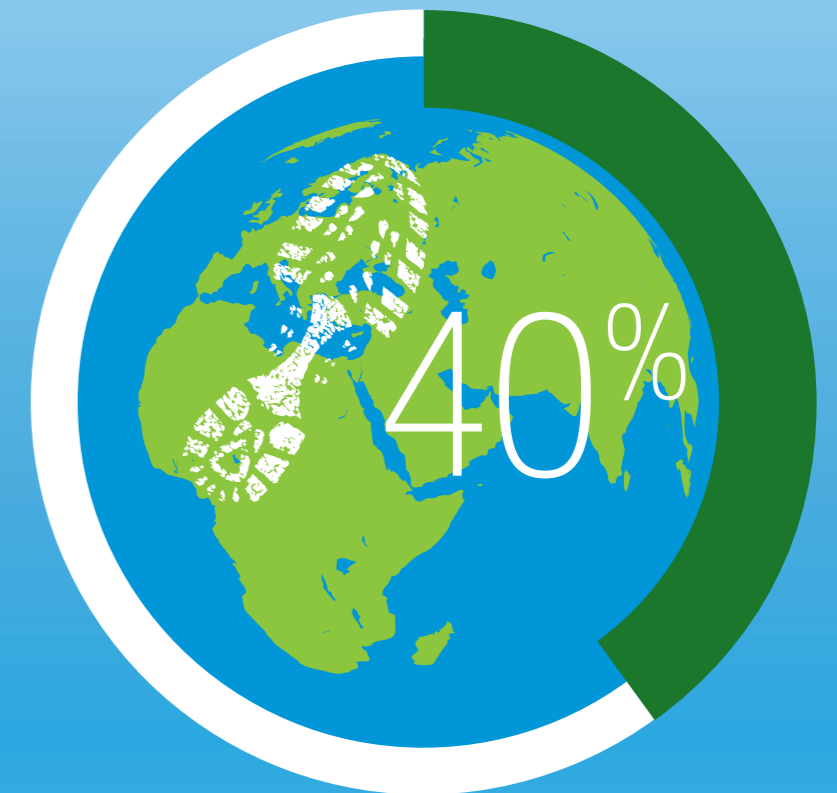
Leuchtstoffröhren
+35°C

+15°C

-20°C



Ein weltweiter Einsatz von LED-Leuchten könnte den Energieverbrauch für Beleuchtung um



Das entspricht etwa

130 Milliarden €
die pro Jahr an Betriebskosten gespart, oder

670 Millionen Tonnen
weniger Kohlendioxidemissionen

das entspricht dem CO₂-Ausstoß von

640
mittelgroßen Kraftwerken

Honeywell