



ISOLED WISSEN

ENERGIE- EFFIZIENZ- KLASSEN



ISOLED[®]

CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

ENERGIEEFFIZIENZKLASSEN

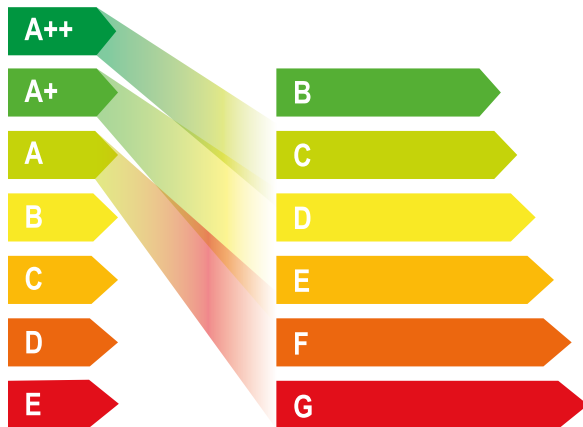
Gut zu Wissen!

Die **neuen** Energieeffizienzklassen werden jetzt nach der **Lichtausbeute** der Leuchtmittel berechnet. Somit wird beschrieben, wie viel **Lichtstrom** (Lumen) aus der **Leistung** (Watt) gewonnen werden kann.

Aufgrund dieser neuen Beurteilungsmethode, ist es nicht möglich, die alten Effizienzklassen auf die neuen zu übersetzen. Jede Lichtquelle muss somit neu berechnet werden.

Das gesamte Produktsortiment von ISOLED® folgt den EU Direktiven für LED Leuchtmittel (EPREL).

Die EU-Verordnung 2017/1369 sieht unter anderem die Kennzeichnungspflicht für alle Leuchtmittel vor. Das Energielabel teilt die Leuchtmittel in 7 Klassen ein: von A für „sehr effizient“ bis G („weniger effizient“) als niedrigste gültige Klasse.



Warum ein neues Label?

Die A+++ bis D Skala, ist nicht mehr genau genug, um es dem Konsumenten möglich zu machen, die energieeffizientesten Produkte zu erkennen. Die meisten Produkte sind in den 2-3 höchsten Klassen zu finden. Die neue Skala erleichtert das Vergleichen ähnlicher Angebote.

The image shows a template for the new energy label. At the top is the EU flag and the word 'ENERGY' with a lightning bolt. Below that are the fields 'SUPPLIER'S NAME' and 'MODEL IDENTIFIER'. A vertical scale of efficiency classes from A to G is shown, with class 'B' highlighted. At the bottom, there is a field for 'WXYZ kWh/1000h' and a QR code area with the text 'Insert here product QR code'. The year '2019/2015' is printed vertically on the right side.

Herstellernamen
Modellbezeichnung

Energieeffizienzklasse
neu: von A (beste) bis G (schlechteste)

Nummer der EU-Verordnung

Stromverbrauch
in Kilowattstunden pro 1.000 Stunden
Nutzung

QR-Code
für Geräte Details in der EU-Datenbank