



Energieeffizienz (EU-Label)
Effizienzklasse A++ bis E
Empfehlung:
LED-Lampen bevorzugt Klasse A+

Mittlere Lebensdauer
(in Stunden, h)
Nutzungsdauer, nach welcher
zumindest 50% der LEDs noch
70% des Anfangslichtstroms
aufweisen.
Empfehlung:
LED-Lampen >20.000 h

Energieverbrauch (kWh) bezo-
gen auf 1000 Nutzungsstunden

Leistung (Watt)

Helligkeit der Lampe
(Lichtstrom in Lumen, lm)

Lichtfarbe (Farbtemperatur in Kelvin, K):
ca. 2.700K = warmweiß,
ca. 4.000K = neutralweiß
ca. 5.000K = kaltweiß

Farbwiedergabe
Gibt an, wie gut die Farben von beleuchteten
Objekten wiedergegeben werden.
Gut: Ra>85
Sehr gut: Ra>90
Beste Farbwiedergabe Ra=100

Dimmbarkeit
Symbol zeigt, ob die Lampe dimmbar ist.

Anzahl Schaltzyklen
Gibt an, wie oft eine Lampe im Durchschnitt ein-
und ausgeschaltet werden kann.
Empfehlung: Die Anzahl der Schaltzyklen soll
mind. die Lebensdauer in Stunden, bei Räumen
ohne Außenlicht (WCs, Gänge etc.) mind. die
3-fache Lebensdauer erreichen.