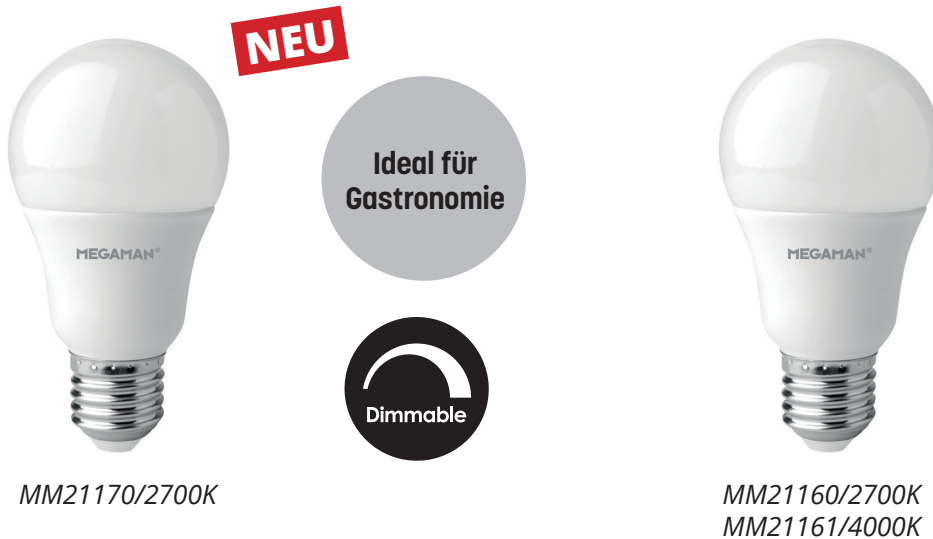


Hochtemperatur LED-Lampen A60/60°C

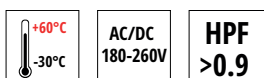
Leuchtmittel für geschlossene Leuchten



Diese Spezial LED-Lampen haben einen erweiterten Umgebungstemperaturbereich von -30°C bis +60°C (normale LED: - 20°C bis +40°C). Dadurch sind die Hochtemperatur LED-Lampen für thermisch besonders anspruchsvolle Einsatzbereiche geeignet, in den Standard-LED ihre vorgesehene Lebensdauer nicht erreichen. Beispielsweise in eng gebauten geschlossenen Leuchten oder in Außenleuchten, die tagsüber durch Sonneneinstrahlung stark aufgeheizt werden.

Eigenschaften

- E27-Leuchtmittel für enge, geschlossene und thermisch belastete Leuchten.
- Erweiterter Umgebungstemperaturbereich -30°C bis +60°C.
- Warmweiß/2700 K (MM21150) oder neutralweiß/4000 K (MM21151).
- Von 100% auf 10% dimmbare Variante in warmweiß/2700 K (MM21170) .
- Klassische Glühlampenform (330° Ausleuchtung).
- Blendarmes Licht durch Opal-Kolben.
- Sehr robust durch LED-SMD-Technik und Kunststoffgehäuse.
- AC/DC-tauglich (180-260V).



Art.-Nr.	Watt-Er-satz	Watt	Lumen	Lebens-dauer (h)	Dimmbar	Sockel	Aus-leuch-tung	Licht-farbe K (CRI)	Ø / H (mm)	EEK	Abb.
MM21170	60	6	810	25.000	100-10%	E27	330°	2700 (Ra80)	60/109	D ₁	1
MM21160	60	7	810	25.000	-	E27	330°	2700 (Ra80)	60/109	E ₁	2
MM21161	60	7	810	25.000	-	E27	330°	4000 (Ra80)	60/109	E ₁	2