

# Familiendatenblatt POWERBALL HCI-T Excellence

Halogen-Metalldampflampen mit Keramiktechnologie für geschlossene Leuchten

Verkaufsräume, Schaufenster – Einkaufspassagen – Foyers,
 Empfangshallen – Museen, Ausstellungen – Ausstellungs und Messehallen – Hallen für Industrie und Gewerbe – Nur für den Betrieb in geschlossenen Leuchten zugelassen –
 Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

- Sehr hohe Effizienz Sehr gute Farbwiedergabe Sehr lange Lebensdauer Sehr gute Farbstabilität Dank UV-Filter deutliches Unterschreiten der max. zulässigen UV-Grenzwerte nach IEC 61167
- Produkteigenschaften POWERBALL® Keramiktechnologie Lichtfarben: Warmweiß (930 WDL), Neutralweiß (942 NDL) Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 90 Mittlere Lebensdauer: 20.000 h (bei Betrieb an EVG mit 70 ... 400 Hz Rechteckstrom) Mittlere Lebensdauer: 15.000 h (bei Betrieb an magnetischem Vorschaltgerät) Mittlere Lebensdauer: 16.000 h (35 W/942 mit EVG 70 ... 400 Hz Rechteckstrom) HCI-T 50 W nur für Betrieb an EVG mit 70 ... 400 Hz RechteckstromProduktvorteile Sehr hohe Effizienz Sehr gute Farbwiedergabe Sehr lange Lebensdauer Sehr gute Farbstabilität Dank UV-Filter deutliches Unterschreiten der max. zulässigen UV-Grenzwerte nach IEC 61167Anwendungsgebiete Verkaufsräume, Schaufenster Einkaufspassagen Foyers, Empfangshallen Museen, Ausstellungen Ausstellungs und Messehallen Hallen für Industrie und Gewerbe Nur für den Betrieb in geschlossenen Leuchten zugelassen Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

## Familiendatenblatt

# Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt.

## Information Ökodesign Verordnung:

Separate Betriebsgeräte und Lichtquellen müssen in der EU gemäß der Richtlinie 2012/19/EU (Elektro- und Elektronik-Altgeräte) bei zertifizierten Entsorgungsunternehmen entsorgt werden. Hierfür stehen im Handel oder bei privaten Entsorgungsunternehmen Sammelstellen für Recyclingzentren und Rücknahmesysteme (CRSO) zur Verfügung, die separate Betriebsgeräte und Lichtquellen kostenlos annehmen. Auf diese Weise können Rohstoffe geschont und Materialien wiederverwendet werden.

#### Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.

OSRAM is distribution partner of LEDVANCE of LAMPS



OSRAM GmbH Marcel-Breuer-Strasse 6 80807 Munich, Germany

POWERBALL HCI-T Excellence