

Familiendatenblatt

POWERBALL HCI-ET SUPER 4Y

Halogen-Metaldampflampen mit Keramiktechnologie für geschlossene Leuchten



- - Straßen- Außenbeleuchtung- Industrieanlagen- Ausstellungs- und Messehallen- Nur für den Betrieb in geschlossenen Leuchten zugelassen- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

- - Verbesserter Lichtstromerhalt von bis zu 15 % im Vergleich zu HCI-ET Standardlampen- Bis zu 30 % höhere Lichtausbeute bei Lampen ≤ 100 W (im Vergleich zu NAV-T Super 4Y/6Y)- Gute Farbwiedergabe- Einsatz an Brennstellen für HPS (NAV) möglich, da Zündbedingungen gemäß IEC60662 erfüllt werden- Bis zu 70 % Energieersparnis bei Austausch von Quecksilberdampflampen (HQL)- Optimale Energieeffizienz bei Betrieb an EVG POWERTRONIC PTo 3DIM- Dank UV-Filter deutliches Unterschreiten der max. zulässigen UV-Grenzwerte nach IEC 61167
- Produkteigenschaften- Weißes Licht durch POWERBALL® Keramiktechnologie- Lichtfarbe: Warmweiß (830 WDL)- Verlängerte Nutzlebensdauer (Wartungszyklus): 4 Jahre (bei ca. 11 h/Tag)- Sehr hohe Lichtausbeute: bis zu 110 lm/W- Lampenüberlebensrate: 95 % bei 16.000 h Brenndauer- Mittlere Lebensdauer: bis zu 24.000 h- ErP-konform gemäß EU-Verordnung 245/2009- Dimmbar an konventionellen Vorschaltgeräten und elektronischen VorschaltgerätenProduktvorteile- Verbesserter Lichtstromerhalt von bis zu 15 % im Vergleich zu HCI-ET Standardlampen- Bis zu 30 % höhere Lichtausbeute bei Lampen ≤ 100 W (im Vergleich zu NAV-T Super 4Y/6Y)- Gute Farbwiedergabe- Einsatz an Brennstellen für HPS (NAV) möglich, da Zündbedingungen gemäß IEC60662 erfüllt werden- Bis zu 70 % Energieersparnis bei Austausch von Quecksilberdampflampen (HQL)- Optimale Energieeffizienz bei Betrieb an EVG POWERTRONIC® PTo 3DIM- Dank UV-Filter deutliches Unterschreiten der max. zulässigen UV-Grenzwerte nach IEC 61167Anwendungsgebiete- Straßen- Außenbeleuchtung- Industrieanlagen- Ausstellungs- und Messehallen- Nur für den Betrieb in geschlossenen Leuchten zugelassen- Außenanwendungen nur in geeigneten LeuchtenSystemgarantieFür diese Lampen wird bei Verwendung mit OSRAM POWERTRONIC® Vorschaltgeräten eine erweiterte Systemgarantie gewährtSicherheitshinweiseMöglichst ein Timer-Zündgerät (mindestens 15 Minuten Abschaltzeit!) verwenden. Andernfalls die Leuchte wenigstens 15 Minuten abschalten, wenn eine kurzzeitige Netzspannungsunterbrechung stattgefunden hat.Referenzen / VerweiseMehr Information zur Systemgarantie und die gesamten Garantiebedingungen finden Sie im Internet unter 'www.ledvance.de/systemgarantie'

Familiendatenblatt

Systemgarantie

Für die große Mehrheit unserer Lampen gewähren wir in Verbindung mit OSRAM POWERTRONIC Vorschaltgeräten eine erweiterte Systemgarantie.

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.

Referenzen / Verweise

Mehr Information zur Systemgarantie und die gesamten Garantiebedingungen finden Sie im Internet unter [https://](https://www.inventronics-light.com/de/multi-level-garantien)

▶ www.inventronics-light.com/de/multi-level-garantien

Haftungsausschluss

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

OSRAM is distribution partner
of LEDVANCE of LAMPS

OSRAM

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