

Familiendatenblatt

HQL LED PRO

LED-Ersatz von HID Lampen für die Außenbeleuchtung



- - Straßen- Flächenbeleuchtung- Fußgängerzonen- Parkanlagen- Industrie- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

- - Ersatz von HQL: Geeignet für den Betrieb mit konventionellen Vorschaltgeräten für HQL- Ersatz von anderen HID: Geeignet für den Betrieb mit Netzspannung ohne Vorschaltgerät- Spart bis zu 78 % Energie bei Verwendung als Ersatz für Quecksilberdampflampen (HQL)- Effektives Thermomanagement für breiten Betriebstemperaturbereich- Geringer Wartungsaufwand durch lange Lebensdauer- Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit
- Produkteigenschaften- LED-Alternative für Anwendungen mit hohem Lichtstrombedarf- Leistungsfaktor: 0,9- Schutzart: IP65- Hoher Überspannungsschutz: bis zu 4 kV (L-N)Produktvorteile- Ersatz von HQL: Geeignet für den Betrieb mit konventionellen Vorschaltgeräten für HQL- Ersatz von anderen HID: Geeignet für den Betrieb mit Netzspannung ohne Vorschaltgerät- Spart bis zu 78 % Energie bei Verwendung als Ersatz für Quecksilberdampflampen (HQL)- Effektives Thermomanagement für breiten Betriebstemperaturbereich- Geringer Wartungsaufwand durch lange Lebensdauer- Sofort 100 % Licht, keine AufwärmzeitAnwendungsgebiete- Straßen- Flächenbeleuchtung- Fußgängerzonen- Parkanlagen- Industrie- Außenanwendungen nur in geeigneten LeuchtenSicherheitshinweiseDie Lampe ist ggf. größer und schwerer als die ersetzte Lampe. Vor der Installation muss geprüft werden, ob die Leuchte insbesondere die Fassung geeignet sind, das Gewicht der Lampe zu tragen. Sofern möglich, bringen Sie für die 46 W und 95 W Typen das in dem Paket mit der Lampe enthaltene Sicherungsseil an.Nicht für den Betrieb mit Zündgeräten geeignetDer Betrieb am Kondensator kann zu einer Reduzierung des Leistungsfaktors der Anlage führen.Der tc-Punkt der Lampe liegt bei horizontalem Einbau am Kühlkörper auf der Oberseite der Lampe.Einsatz in Leuchten mit eng anliegenden Reflektoren und in engen Leuchten nicht empfohlen.

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

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