



ARCLITE®

**4099854469923**

HQL LED FILAMENT P 2000LM 10.8W 840 E27

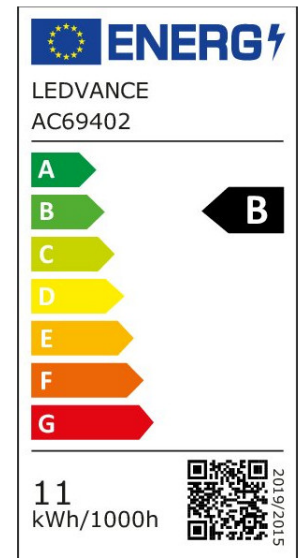
GTIN: 4099854469923

LED-Ersatz von HQL-Lampen für anspruchsvolle Anwendungen in der Außenbeleuchtung

HQL LED FILAMENT P

## ARTIKELDETAILS

LED-Ersatz von HQL-Lampen für anspruchsvolle Anwendungen in der Außenbeleuchtung. Produkteigenschaften: Ersatz von HQL: Geeignet für den Betrieb mit konventionellen Vorschaltgeräten (KVG, VVG) für HQL oder 230 V Netzspannung. Ersatz von anderen HID: Geeignet für den Betrieb mit Netzspannung ohne Vorschaltgerät. Sehr hohe Effizienz von 185 lm/W. Leistungsfaktor: 0,9. Schutzart: IP65. Hoher Überspannungsschutz: bis zu 4 kV (L-N). Sehr großer Umgebungs-Temperaturbereich: -20...+60 °C. Produktvorteile: Gleiches Design wie bei traditionellen HQL-Lampen mit ellipsoidem, mattem Vollglas-Kolben. Spart bis zu 82 % Energie bei Verwendung als Ersatz für Quecksilberdampflampen (HQL). Komplette Nutzung des Reflektors der bestehenden Leuchte dank 360 Grad Ausstrahlungswinkel. Sehr leichtes Produkt. Geringer Wartungsaufwand durch lange Lebensdauer. Sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit. Anwendungsgebiete: Straßen. Flächenbeleuchtung. Fußgängerzonen. Parkanlagen. Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten. Sicherheitshinweise: Nicht für den Betrieb mit Zündgeräten geeignet. Der Betrieb am Kondensator kann zu einer Reduzierung des Leistungsfaktors der Anlage führen. Der  $t_c$ -Punkt der Lampe liegt bei horizontalem Einbau auf der Oberseite der Lampe. Einsatz in Leuchten mit eng anliegenden Reflektoren und in engen Leuchten nicht empfohlen. Nur geeignet für Temperaturen bis 60 °C innerhalb der Leuchte. Einsatz in Leuchten mit eng anliegenden Reflektoren und in engen Leuchten nicht empfohlen. Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.



## EIGENSCHAFTEN

## KAUFMÄNNISCHE DATEN

## ABMESSUNGEN (PRODUKT INKL. GRUNDVERPACKUNG)

Gewicht

0,123 kg

## MERKMALE

|                                               |                                |
|-----------------------------------------------|--------------------------------|
| Produktgruppe                                 | LED-Lampe/Multi-LED (EC001959) |
| Nennspannung                                  | 220 - 240 V                    |
| Nennstrom                                     | 46 mA                          |
| Lampenleistung                                | 10,8 W                         |
| Spannungsart                                  | AC                             |
| Lichtstrom                                    | 2.000,00 lm                    |
| Bemessungslichtstrom nach IEC 62612           | 2.000 lm                       |
| Lampenlichtausbeute                           | 185 lm/W                       |
| Farbwiedergabeindex CRI                       | 80-89                          |
| Lampenform                                    | sonstige                       |
| Filamentlampe                                 | Ja                             |
| Ausführung Glas/Abdeckung                     | mattiert                       |
| Lichtfarbe nach EN 12464-1                    | neutralweiß 3300 bis 5300 K    |
| Sockel                                        | E27                            |
| Farbe                                         | sonstige                       |
| Farbtemperatur                                | 4.000,00 K                     |
| Ausstrahlungswinkel                           | 360 °                          |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)               | SDCM6                          |
| Durchmesser                                   | 75 mm                          |
| Länge                                         | 186 mm                         |
| Schutzart (IP)                                | IP65                           |
| Min. Anzahl der Schaltvorgänge                | 100.000                        |
| Gewichteter Energieverbrauch in 1.000 Stunden | 11 kWh                         |
| Mittlere Nennlebensdauer                      | 60.000 h                       |
| Fernbedienung möglich                         | Nein                           |

|                                                     |                                             |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Photobiologische Sicherheit nach EN 62471           | RG1                                         |
| Geeignet für EVG                                    | Nein                                        |
| Geeignet für magnetisches Vorschaltgerät            | Ja                                          |
| Dimmung Bluetooth                                   | Nein                                        |
| Dimmung Wi-Fi                                       | Nein                                        |
| Energieeffizienzklasse nach EU-Richtlinie 2019/2015 | B                                           |
| Mit Dämmerungsschalter                              | Nein                                        |
| Klirrfaktor (THD)                                   | 20 %                                        |
| BATTERIEN                                           |                                             |
| Enthält Batterie                                    | Nein                                        |
| GEFAHRSTOFFE                                        |                                             |
| RoHS anwendbar                                      | Ja                                          |
| IMPORT/EXPORT                                       |                                             |
| CE-Kennzeichen                                      | Nein                                        |
| Herkunftsland                                       | China (CN)                                  |
| Statistische Warennummer                            | Leuchtdiodenlampen (LED-Lampen) (85395 200) |
| LOGISTIK                                            |                                             |
| Lieferzeit (Werktage)                               | 7 Tage                                      |
| Unbegrenzte Haltbarkeit                             | Ja                                          |
| VERKAUFSINFORMATIONEN                               |                                             |
| Beim Hersteller gelagert                            | Ja                                          |
| Herstellerartikelnummer                             | 4099854469923                               |
| Verbraucher Gewährleistung                          | 60 Monat                                    |

4099854469923

## VERORDNUNGEN

REACH-Kennzeichen

Nein

## WEITERE BILDER

