

| | | | |
|--------------------|-----------------------|---------------------------------------|-----------------------------|
| Ausgabe / Release | Januar / January 2011 | Ersatz für Ausgabe / Replaces release | Erstausgabe / First edition |
| Änderung / Changes | | | |

Malogen-Metaldampflampe

| NCC 1.000 W dw | NCE 1.000 W dw | NCT 1.000 W dw |
|----------------|----------------|----------------|
|----------------|----------------|----------------|

Metal halide lamp

Kolbenausführung

| | | |
|---|---|---------------------------------------|
| elliptisch / klar elliptical / clear | elliptisch / beschichtet elliptical / coated | zylindrisch / klar tubular / clear |
| Hartglas / hard glass | | |
| für geschlossene Leuchten / for enclosed luminaires | | |

Bulb design

Betriebsdaten

Betriebsspannung
 Lampenzündung (-20°C bis +40°C)
 Anfangslichtstrom nach 100 h
 Lichtfarbe (DIN 5035)
 Farbwiedergabestufe (DIN 5035)
 Lampenleistung (Nendwert)
 Lampenspannung nach 100 h
 Lampenstrom
 Anlaufstrom
 Brennlage
 Anlaufzeit
 Wiederzündzeit (freibrennend)
 Mittlere Lebensdauer

| | | |
|---------------------------|--------------|-------------|
| 230 V~ | 230 V~ | 230 V~ |
| 207 V | 207 V | 207 V |
| 70 000 lm | 66 500 lm | 70 000 lm |
| tageslichtweiß / daylight | | |
| 2 A | 2 A | 2 A |
| 1000 W | 1000 W | 1000 W |
| 115 - 145 V | 115 - 145 V | 115 - 145 V |
| 8,25 A | 8,25 A | 8,25 A |
| 12,0 A | 12,0 A | 12,0 A |
| beliebig/any | beliebig/any | hor. ± 45° |
| 3 min | 3 min | 3 min |
| 15 min | 15 min | 15 min |
| 8 000 h | 8 000 h | 8 000 h |

Technical Characteristics

Nominal Voltage
 Ignition (-20°C to +40°C)
 Initial Luminous Flux after 100 h
 Colour of Light (DIN 5035)
 Colour Rendering Group (DIN 5035)
 Lamp Wattage (nominal value)
 Lamp Voltage after 100 h
 Lamp Operating Current
 Lamp Starting Current
 Burning Position
 Run-Up Time
 Reignition Time (bare lamp)
 Average Life

Anforderungen an das Vorschaltgerät

Die Lampe ist mit einem geeigneten Vorschaltgerät für Natriumdampf-Hochdrucklampen nach IEC 662 zu betreiben. Das Vorschaltgerät soll den Publikationen IEC 922 und IEC 923 entsprechen.

Required Ballast Data

This lamp operates with an appr. ballast for HPS, ref IEC 662, only. The ballast must refer to standards IEC 922 and IEC 923.

Anforderungen an das Zündgerät
 (nach IEC 926 und IEC 927)

Impulshöhe
 Kurvenform
 Impulsanzahl pro Halbwelle
 Impulsbreite
 Impulsabstand
 Impulslage
 anzuwendender Kompensationskond.

| |
|--|
| 4,0 - 5,0 kV |
| sinus/sinusoidal |
| min. 2 |
| min. 1 µs |
| < 0,3 µs |
| 60 - 90 und/and 240 - 270 elektr. Grad / electrical degree |
| 60 µF |

Pulse Height
 Waveshape
 Pulses per half cycle
 Pulse Width
 Pulse Interval
 Pulse Position
 Capacitor needed to be used

sonstige Daten

Sockel
 Gesamtlänge l₁ (max.)
 Lichtschwerpunktabstand e (LCL)
 Kolbdurchmesser d
 Sockeltemperatur (max.)
 Masse

| | | |
|------------|-----------|------------|
| E 40 / 45 | | |
| 355 mm | 355 mm | 338 mm |
| 225 ± 5 mm | - | 220 ± 5 mm |
| 165 mm | 165 mm | 76 mm |
| 250 °C | 250 °C | 250 °C |
| ca. 430 g | ca. 430 g | ca. 340 g |

Other data

Cap
 Total Length l₁ (MOL)
 Light Centre Length e (LCL)
 Diameter Outer Jacket d
 Cap Temperature (max.)
 Weight

Bestelldaten

Bestellnummer 3731000 ...
 EAN Einzelverpackung 4 014501 ...
 Inhalt Verpackungseinheit

| | | |
|--------|--------|--------|
| 0010 | 0013 | 0011 |
| 031360 | 030202 | 007945 |
| 6 | | |

Ordering data

Order number 3731000 ...
 EAN code single pack 4 014501 ...
 Content of packaging unit

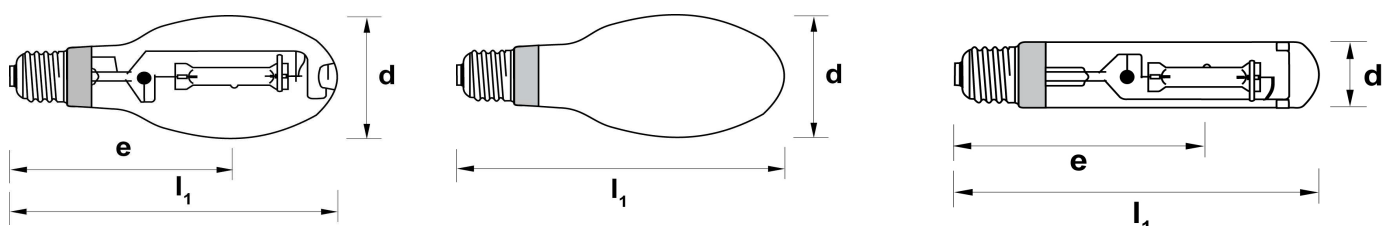
Versanddaten

Gewicht Verpackungseinheit (kg)
 Maße Verpackungseinheit (dm)
 Volumen Verpackungseinheit (dm³)

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |

Shipping data

Weight of packaging unit (kg)
 Sizes of packaging unit (dm)
 Volume of packaging unit (dm³)



| | | | |
|--------------------|-----------------------|---------------------------------------|-----------------------------|
| Ausgabe / Release | Januar / January 2011 | Ersatz für Ausgabe / Replaces release | Erstausgabe / First edition |
| Anderung / Changes | | | |

Spektrum**Spectrum**