

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

### Malogen-Metaldampflampe

NCC 400 W dw	NCE 400 W dw	NCT 400 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
30 000 lm	29 000 lm	30 000 lm
tageslichtweiß / daylight		
2 A	2 A	2 A
400 W	400 W	400 W
115 - 145 V	115 - 145 V	115 - 145 V
3,25 A	3,25 A	3,25 A
5,0 A	5,0 A	5,0 A
beliebig/any	beliebig/any	beliebig/any
3 min	3 min	3 min
10 min	10 min	10 min
10 000 h	10 000 h	10 000 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.

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

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

### sonstige Daten

Sockel  
 Gesamtlänge l<sub>1</sub> (max.)  
 Lichtschwerpunkt Abstand e (LCL)  
 Kolbdurchmesser d  
 Sockeltemperatur (max.)  
 Masse

E 40 / 45		
279 mm	279 mm	271 mm
175 ± 5 mm	-	175 ± 5 mm
120 mm	120 mm	46 mm
250 °C	250 °C	250 °C
ca. 255 g	ca. 255 g	ca. 195 g

### Other data

Cap  
 Total Length l<sub>1</sub> (MOL)  
 Light Centre Length e (LCL)  
 Diameter Outer Jacket d  
 Cap Temperature (max.)  
 Weight

### Bestelldaten

Bestellnummer 3730400 ...  
 EAN Einzelverpackung 4 014501 ...  
 Inhalt Verpackungseinheit

0024	0028	0025
031339	030189	007938
12		

### Ordering data

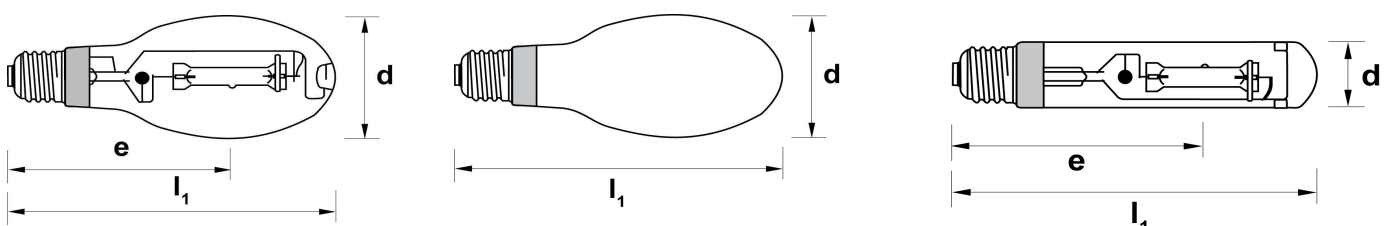
Order number 3730400 ...  
 EAN code single pack 4 014501 ...  
 Content of packaging unit

### 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**