

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

**Malogen-Metaldampflampe**

	<b>NCE-N 1.000 W dw</b>	<b>NCT-N 1.000 W dw</b>
Kolbenausführung	elliptisch / beschichtet elliptical / coated	zylindrisch / klar tubular / clear
Hartglas / hard glass		
für geschlossene Leuchten / for enclosed luminaires		

**Metal halide lamp**

**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~
	207 V	207 V
	85.500 lm	90.000 lm
	tageslichtweiß / daylight	
	2 B	2 B
	1.000 W	1.000 W
	105 - 135 V	105 -135 V
	9,5 A	9,5 A
	13,0 A	13,0 A
	beliebig / any	beliebig / any
	3 min	3 min
	15 min	15 min
	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 appropriate ballast for high pressure sodium lamps re. IEC 662. 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
	100 µF

**Required Ignitor Data**  
 (as IEC 926 and IEC 927)

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.)  
 Lichtschwerpunktstand e (LCL)  
 Kolbdurchmesser d  
 Sockeltemperatur (max.)  
 Masse

	E 40 / 45	
	355 mm	338 mm
	-	220 ± 5 mm
	165 mm	76 mm
	250 °C	250 °C
	ca. 430 g	ca. 340 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 3731000 ...  
 EAN Einzelverpackung 4 014501 ...  
 Inhalt Verpackungseinheit

	0016	0018
	030264	030325
	6	

**Ordering data**

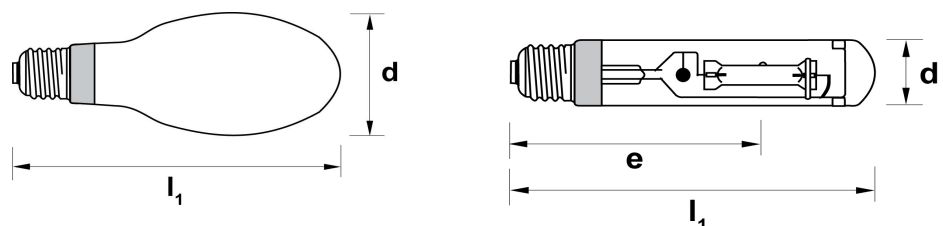
Order number 3731000 ...  
 EAN code single pack 4 014501 ...  
 Content of packaging unit

**Versanddaten**

Gewicht Verpackungseinheit (kg)  
 Maße Verpackungseinheit (dm)  
 Volumen Verpackungseinheit (dm<sup>3</sup>)


**Shipping data**

Weight of packaging unit (kg)  
 Sizes of packaging unit (dm)  
 Volume of packaging unit (dm<sup>3</sup>)



Ausgabe / Release

Januar / January 2011

Ersatz für Ausgabe / Replaces release

Erstausgabe / First edition

Anderung / Changes

**Spektrum****Spectrum**