

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

### Malogen-Metaldampflampe

NCC 150 W ww	NCE 150 W ww	NCT 150 W ww
--------------	--------------	--------------

### 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 (Nennwert)  
Lampenspannung nach 100 h  
Lampenstrom  
Anlaufstrom  
Brennlage  
Anlaufzeit  
Wiederzündzeit (freibrennend)  
Mittlere Lebensdauer vertikal  
Mittlere Lebensdauer horizontal

230 V~	230 V~	230 V~
209 V	209 V	209 V
12 500 lm	11 800 lm	12 500 lm
warmweiß / warm white		
2B	2B	2B
150 W	150 W	150 W
95 V ± 15 V	95 V ± 15 V	95 V ± 15 V
1,8 A	1,8 A	1,8 A
2,5 A	2,5 A	2,5 A
beliebig/any	beliebig/any	beliebig/any
4 min	4 min	4 min
8 min	8 min	8 min
15 000 h	15 000 h	15 000 h
11 250 h	11 250 h	11 250 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 vertical Position  
Average Life horizontal Position

### 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  
Impulslage  
anzuwendender Kompensationskond.

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

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

### sonstige Daten

Sockel  
Gesamtlänge l<sub>1</sub> (max.)  
Lichtschwerpunktstand e (LCL)  
Kolbendurchmesser d  
Sockeltemperatur (max.)  
Masse

E 27, Fassung E 27/ 750 V verwenden / use lamp socket E 27/ 750 V		
138 mm	138 mm	156 mm
86 ± 3 mm	-	102 ± 3 mm
55 mm	55 mm	38 mm
190 °C	190 °C	190 °C
67 g	67 g	93 g

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

### Bestelldaten

Bestellnummer 3730150 ...  
EAN Einzelverpackung 4 014501 ...  
Inhalt Verpackungseinheit

0012	0010	0014
030035	029978	030097
12		

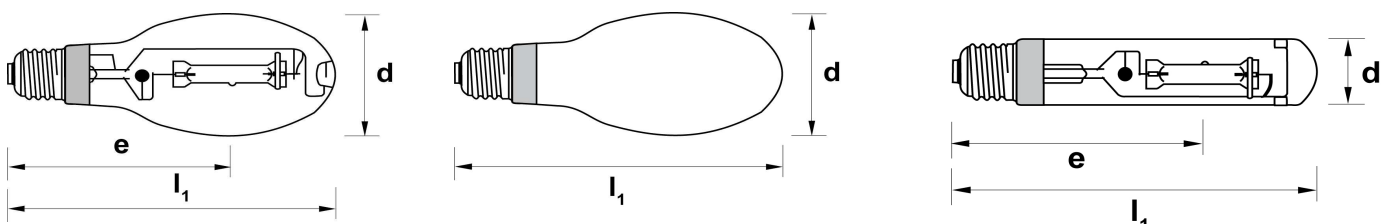
Order number 3730150 ...  
EAN code single pack 4 014501 ...  
Content of packaging unit

### 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**