

Ausgabe / Release	August / August 2015	Ersatz für Ausgabe / Replaces release	Januar / January 2011
Änderung / Changes	überarbeitet / revised		

### Malogen-Metaldampflampe

Kolbenausführung

NCC 150 W nw	NCE 150 W nw	NCT 150 W nw
elliptisch / klar elliptical / clear	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  
Energieeffizienzklasse  
Gewichteter Energieverbrauch  
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~		
209 V		
13 500 lm	12 800 lm	13 500 lm
A +	A	A +
165 kWh/1.000 h		
nw - neutralweiß / neutral white		
2B		
150 W		
95 V ± 15 V		
1,8 A		
2,5 A		
beliebig/any		
4 min		
8 min		
15 000 h		
11 250 h		

### Technical Characteristics

Nominal Voltage  
Ignition (-20° C to +40° C)  
Initial Luminous Flux after 100 h  
Class of energy efficiency  
Weighted energy consumption  
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 Quecksilberdampf-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 approx. ballast for mercury vapour lamps, 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		

### Required Ignitor Data

(as IEC 926 and IEC 927)

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)  
Kolbdurchmesser d  
Sockeltemperatur (max.)  
Quecksilbermenge  
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		
11,5 mg		
67 g	67 g	93 g

### Other data

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

### Bestelldaten

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

0012	0010	0007
030035	029978	030080
12		

### Ordering data

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

### Versanddaten

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


### Shipping data

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

Ausgabe / Release

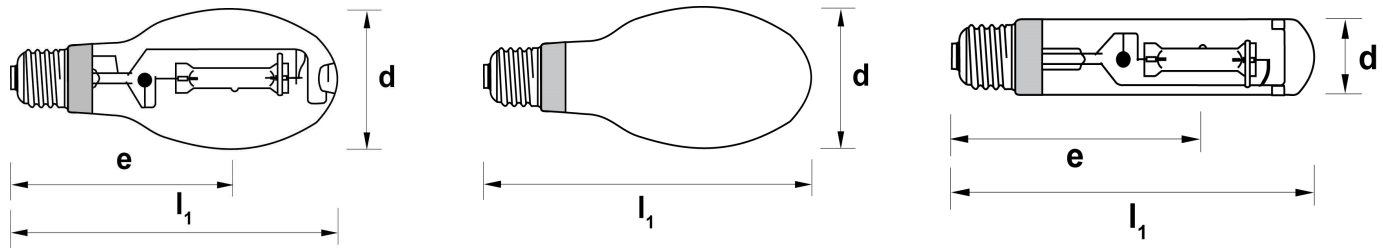
August / August 2015

Ersatz für Ausgabe / Replaces release

Januar / January 2011

Änderung / Changes

überarbeitet / revised

**Lampenzeichnung****Lamp drawing****Spektrum****Spectrum**