

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

**Malogen-Metaldampflampe**

NCC 250 W dw	NCE 250 W dw	NCT 250 W dw
elliptisch / klar elliptical / clear	elliptisch / beschichtet elliptical / coated	zylindrisch / klar tubular / clear
Hartglas / hard glass		
für geschlossene Leuchten / for enclosed luminaires		

**Metal halide lamp**

Kolbenausführung

Bulb design

**Betriebsdaten**

Betriebsspannung	230 V~	230 V~	230 V~
Lampenzündung (-20°C bis +40°C)	207 V	207 V	207 V
Anfangslichtstrom nach 100 h	18 000 lm	17 100 lm	18 000 lm
Lichtfarbe (DIN 5035)	tageslichtweiß / daylight		
Farbwiedergabestufe (DIN 5035)	2 A	2 A	2 A
Lampenleistung (Nendwert)	250 W	250 W	250 W
Lampenspannung nach 100 h	115 - 145 V	115 - 145 V	115 - 145 V
Lampenstrom	2,15 A	2,15 A	2,15 A
Anlaufstrom	3,3 A	3,3 A	3,3 A
Brennlage	beliebig/any	beliebig/any	beliebig/any
Anlaufzeit	3 min	3 min	3 min
Wiederzündzeit (freibrennend)	10 min	10 min	10 min
Mittlere Lebensdauer	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	3,5 - 5,0 kV
Kurvenform	sinus/sinusoidal
Impulsanzahl pro Halbwelle	min. 3
Impulsbreite	min. 1 µs
Impulsabstand	< 0,3 µs
Impulslage	60 - 90 und/and 240 - 270 elektr. Grad / electrical degree
anzuwendender Kompensationskond.	18 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**

	E 40 / 45		
Socket	227 mm	227 mm	215 mm
Gesamtlänge l <sub>1</sub> (max.)	145 ± 5 mm	-	150 ± 5 mm
Lichtschwerpunktstabsabstand e (LCL)	90 mm	90 mm	46 mm
Kolbdurchmesser d	250 °C	250 °C	250 °C
Sockettemperatur (max.)	ca. 200 g	ca. 200 g	ca. 170 g
Masse			

**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 3730250 ...	0002	0013	0001
EAN Einzelverpackung 4 014501 ...	031308	030165	007921
Inhalt Verpackungseinheit	12		

**Ordering data**

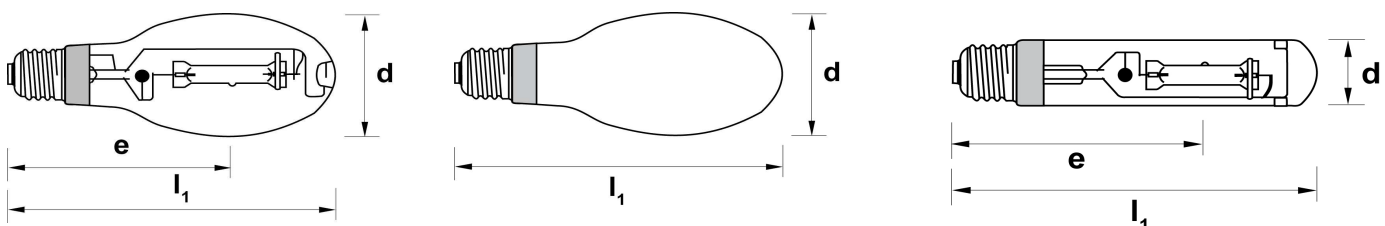
Order number 3730250 ...  
 EAN code single pack 4 014501 ...  
 Content of packaging unit

**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**