

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

Malogen-Metaldampflampe

	NCE-N 250 W dw	NCT-N 250 W dw
--	-----------------------	-----------------------

Metal halide lamp

Kolbenausführung

	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~
	207 V	207 V
	16 200 lm	17 000 lm
	tageslichtweiß / daylight	
	2 A	2 A
	250 W	250 W
	80 - 110 V	80 - 110 V
	2,9 A	2,9 A
	4,0 A	4,0 A
	beliebig/any	beliebig/any
	3 min	3 min
	10 min	10 min
	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 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.

	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
	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

Sockel
 Gesamtlänge l₁ (max.)
 Lichtschwerpunktstand e (LCL)
 Kolbdurchmesser d
 Sockeltemperatur (max.)
 Masse

	E 40 / 45	
	227 mm	215 mm
	-	150 ± 5 mm
	90 mm	46 mm
	250 °C	250 °C
	ca. 200 g	ca. 170 g

Other data

Cap
 Total Length l₁ (MOL)
 Light Centre Length e (LCL)
 Diameter Outer Jacket d
 Cap Temperature (max.)
 Weight

Bestelldaten

Bestellnummer 3730250 ...
 EAN Einzelverpackung 4 014501 ...
 Inhalt Verpackungseinheit

	0016	0014
	035252	030288
	12	

Ordering data

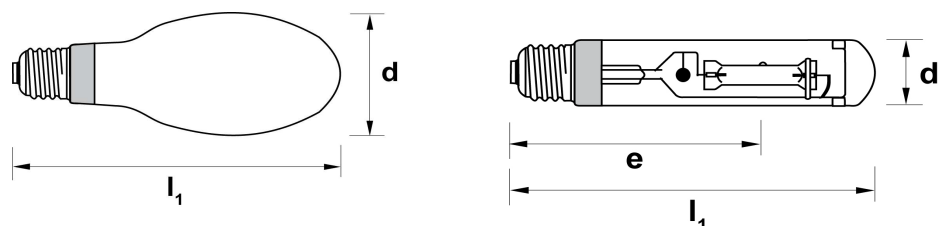
Order number 3730250 ...
 EAN code single pack 4 014501 ...
 Content of packaging unit

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**