

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

**Malogen-Metaldampflampe**

NCT 400 W blue	NCT 400 W green	NCT 400 W pink
----------------	-----------------	----------------

**Metal halide lamp**

Kolbenausführung

zylindrisch / klar tubular / clear	zylindrisch / klar tubular / clear	zylindrisch / klar tubular / clear
Hartglas / hard glass		
für geschlossene Leuchten / for enclosed luminaires		

Bulb design

**Betriebsdaten**

Betriebsspannung	230 V~	230 V~	230 V~
Lampenzündung (-20°C bis +40°C)	207 V	207 V	207 V
Farbsättigung	71%	60%	23%
Dominante Wellenlänge	462 nm	535 nm	635 nm
Lampenleistung (Nennwert)	220 W	240 W	220 W
Lampenspannung nach 100 h	95 - 125 V	95 - 125 V	95 - 125 V
Lampenstrom	2,3 A	2,3 A	2,2 A
Anlaufstrom	3,6 A	3,5 A	3,6 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 (12 h pro Start)	5 000 h / hrs.	5 000 h / hrs.	5 000 h / hrs.

**Technical Characteristics**

Nominal Voltage  
 Ignition (-20°C to +40°C)  
 Colour saturation  
 Dominant wave length  
 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 timr (12 hrs. per start)

**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  
 Impulslage  
 anzuwendender Kompensationskond.

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

Pulse Height  
 Waveshape  
 Pulse Position  
 Capacitor needed to be used

**sonstige Daten**

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

E 40 / 45
271 mm
175 ± 5 mm
46 mm
250 °C
ca. 195 g

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

**Bestelldaten**

Bestellnummer 3730400 ...  
 EAN Einzelverpackung 4 014501 ...  
 Inhalt Verpackungseinheit

0033	0034	0035
030400	030417	030424
12		

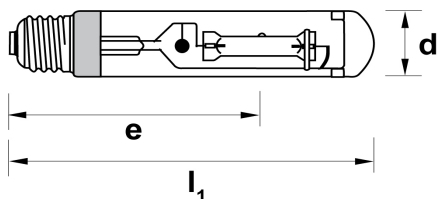
Order number 3730400 ...  
 EAN code single pack 4 014501 ...  
 Content of packaging unit

**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>)

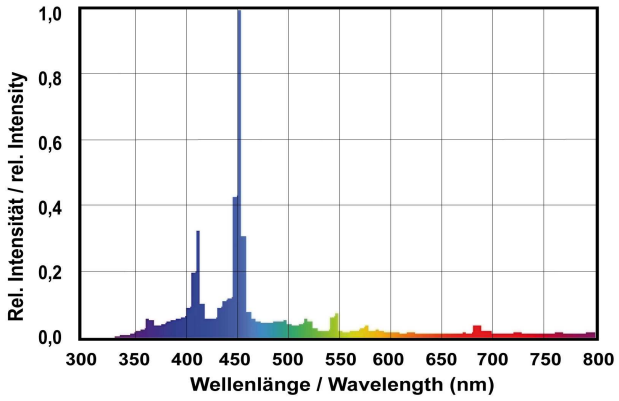


Ausgabe / Release	Januar / January 2011	Ersatz für Ausgabe / Replaces release	Erstausgabe / First edition
Anderung / Changes			

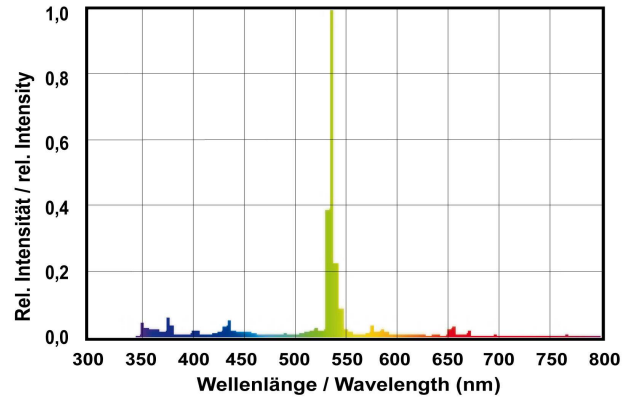
**Spektr**

**Spectrums**

**NACHROMA COLOUR blue**



**NACHROMA COLOUR green**



**NACHROMA COLOUR pink**

