

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

Malogen-Metaldampflampe

Kolbenausführung

NCC 250 W nw	NCE 250 W nw	NCT 250 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
 Lichtfarbe (DIN 5035)
 Farbwiedergabestufe (DIN 5035)
 Lampenleistung (Nennwert)
 Lampenspannung nach 100 h
 Lampenstrom
 Anlaufstrom
 Brennlage
 Anlaufzeit
 Wiederzündzeit (freibrennend)
 Mittlere Lebensdauer

NCC 250 W nw	NCE 250 W nw	NCT 250 W nw
230 V~	230 V~	230 V~
207 V	207 V	207 V
21 000 lm	20 000 lm	21 000 lm
neutralweiß / neutral white		
2 B	2 B	2 B
250 W	250 W	250 W
115 - 145 V	115 - 145 V	115 - 145 V
2,15 A	2,15 A	2,15 A
3,3 A	3,3 A	3,3 A
beliebig/any	beliebig/any	beliebig/any
3 min	3 min	3 min
10 min	10 min	10 min
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
 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

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

sonstige Daten

Sockel
 Gesamtlänge l_1 (max.)
 Lichtschwerpunktstand e (LCL)
 Kolbdurchmesser d
 Sockeltemperatur (max.)
 Masse

E 40 / 45		
227 mm	227 mm	215 mm
145 ± 5 mm	-	150 ± 5 mm
90 mm	90 mm	46 mm
250 °C	250 °C	250 °C
ca. 200 g	ca. 200 g	ca. 170 g

Other data

Cap
 Total Length l_1 (MOL)
 Light Centre Length e (LCL)
 Diameter Outer Jacket d
 Cap Temperature (max.)
 Weight

Bestelldaten

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

0023	0012	0011
031292	030158	030578
12		

Ordering data

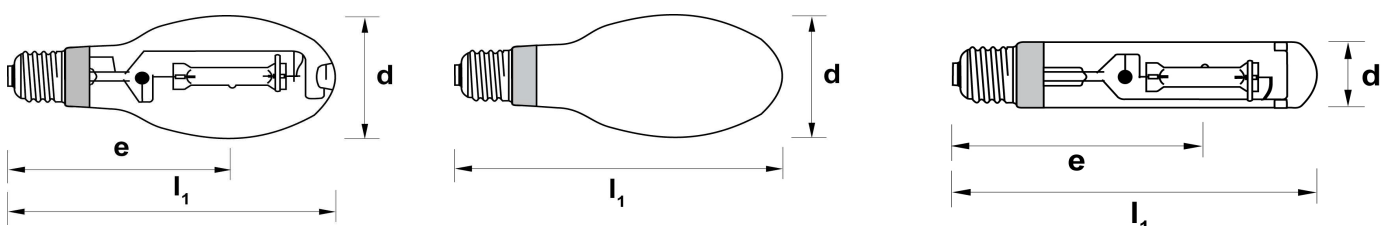
Order number 3730250 ...
 EAN code single pack 4 014501 ...
 Content of packaging unit

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**