

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

Malogen-Metaldampflampe

NCC 1.000 W nw	NCE 1.000 W nw	NCT 1.000 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

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	81 000 lm	77 000 lm	81 000 lm
Lichtfarbe (DIN 5035)	neutralweiß / neutral white		
Farbwiedergabestufe (DIN 5035)	2 B	2 B	2 B
Lampenleistung (Nennwert)	1000 W	1000 W	1000 W
Lampenspannung nach 100 h	115 - 145 V	115 - 145 V	115 - 145 V
Lampenstrom	8,25 A	8,25 A	8,25 A
Anlaufstrom	12,0 A	12,0 A	12,0 A
Brennlage	beliebig/any	beliebig/any	hor. ± 45°
Anlaufzeit	3 min	3 min	3 min
Wiederzündzeit (freibrennend)	15 min	15 min	15 min
Mittlere Lebensdauer	8 000 h	8 000 h	8 000 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	4,0 - 5,0 kV
Kurvenform	sinus/sinusoidal
Impulsanzahl pro Halbwelle	min. 2
Impulsbreite	min. 1 µs
Impulsabstand	< 0,3 µs
Impulslage	60 - 90 und/and 240 - 270 elektr. Grad / electrical degree
anzuwendender Kompensationskond.	60 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		
Sockel			
Gesamtlänge l ₁ (max.)	355 mm	355 mm	338 mm
Lichtschwerpunktabstand e (LCL)	225 ± 5 mm	-	220 ± 5 mm
Kolbdurchmesser d	165 mm	165 mm	76 mm
Sockettemperatur (max.)	250 °C	250 °C	250 °C
Masse	ca. 430 g	ca. 430 g	ca. 340 g

Other data

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

Bestelldaten

Bestellnummer 3731000 ...	0023	0024	0014
EAN Einzelverpackung 4 014501 ...	031353	030196	030592
Inhalt Verpackungseinheit	6		

Ordering data

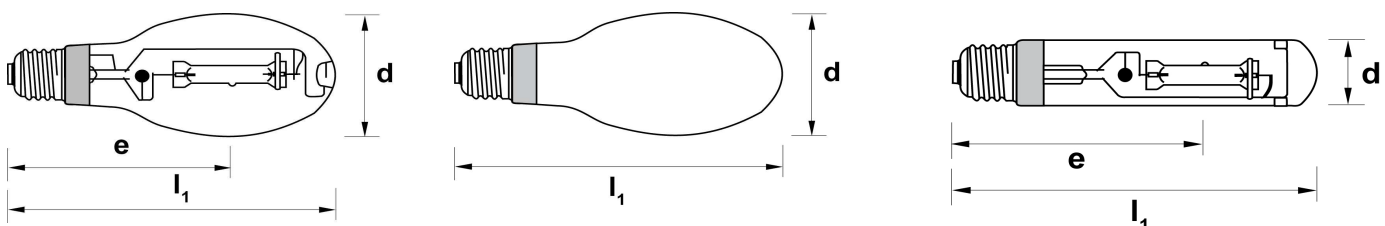
Order number 3731000 ...
 EAN code single pack 4 014501 ...
 Content of packaging unit

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**