

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

Malogen-Metaldampflampe

NCC 100 W ww	NCE 100 W ww	NCT 100 W ww
--------------	--------------	--------------

Metal halide lamp

Kolbenausführung

elliptisch / klar elliptical / clear	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 (Nennwert)
Lampenspannung nach 100 h
Lampenstrom
Anlaufstrom
Brennlage
Anlaufzeit
Wiederzündzeit (freibrennend)
Mittlere Lebensdauer vertikal
Mittlere Lebensdauer horizontal

230 V~	230 V~	230 V~
207 V	207 V	207 V
8 500 lm	8 100 lm	8 500 lm
warmweiß / warm white		
2B	2B	2B
100 W	100 W	100 W
100 V ± 15 V	100 V ± 15 V	100 V ± 15 V
1,1 A	1,1 A	1,1 A
1,4 A	1,4 A	1,4 A
beliebig/any	beliebig/any	beliebig/any
4 min	4 min	4 min
8 min	8 min	8 min
15 000 h	15 000 h	15 000 h
11 250 h	11 250 h	11 250 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 vertical Position
Average Life horizontal Position

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
Impulslage
anzuwendender Kompensationskond.

3,5 - 5,0 kV
sinus/sinusoidal
1
min. 1 µs
60 - 90 und/and 240 - 270 elektr. Grad / electrical degree
12 µF

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

sonstige Daten

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

E 27, Fassung E 27/ 750 V verwenden / use lamp socket E 27/ 750 V		
138 mm	138 mm	156 mm
86 ± 3 mm	-	102 ± 3 mm
55 mm	55 mm	38 mm
190 °C	190 °C	190 °C
65 g	65 g	90 g

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

Bestelldaten

Bestellnummer 3730100 ...
EAN Einzelverpackung 4 014501 ...
Inhalt Verpackungseinheit

0012	0010	0014
030035	029978	030097
12		

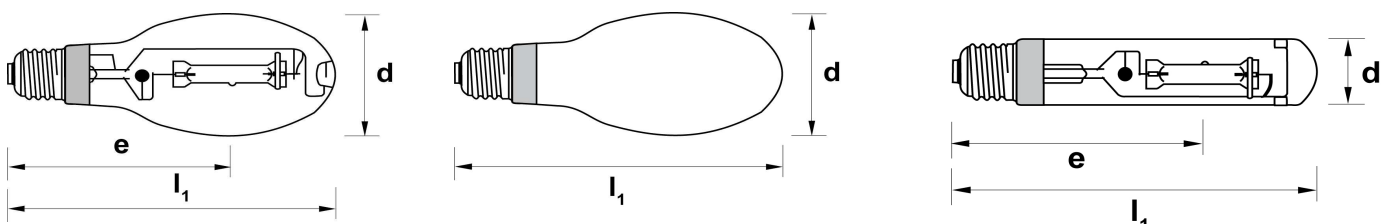
Order number 3730100 ...
EAN code single pack 4 014501 ...
Content of packaging unit

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**