

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

Malogen-Metaldampflampe

NC-G 70 W ww

NC-G 70 W nw

Metal halide lamp

Kolbenausführung

zylindrisch, klar, einseitig gesockelt / tubular, clear, single ended
Quarzglas, UV - Schutz / quartz glass, UV protection
für geschlossene Leuchten / for enclosed luminaires

Bulb design

Betriebsdaten

Betriebsspannung
Lampenzündung (-20°C bis +40°C)
Lichtstrom (100 h)
Lichtfarbe (DIN 12 464)
Farbwiedergabestufe / Ra (CRI)
Lampenleistung (Nennwert)
Lampenspannung nach 100 h
Lampenstrom
Anlaufstrom
Brennlage
Anlaufzeit
Wiederzündzeit (freibrennend)
Mittlere Lebensdauer (h bei 12 h/Start)

230 V~	230 V~	
207 V	207 V	
5200 lm	5500 lm	
ww ¹⁾	nw ²⁾	
2 A / 70	2 A / 70	
75 W	75 W	
95 V +/- 10 V	95 V +/- 10 V	
0,98 A	0,98 A	
1,2 A	1,2 A	
beliebig/any	beliebig/any	
2 min.	2 min.	
4 min.	4 min.	
10000 h	10000 h	

Technical Characteristics

Nominal voltage
Ignition (-20°C to +40°C)
Luminous flux (100 Hrs.)
Colour of light (DIN 12 464)
Colour rendering group / Ra (CRI)
Lamp wattage (rated value)
Lamp voltage after 100 h
Lamp operating current
Lamp starting current
Burning position
Run-up time
Reignition time (bare lamp)
Average life (Hrs.at 12 Hr./Start)

¹⁾ warmweiss
²⁾ neutralweiss

¹⁾ warm white
²⁾ neutral white

Anforderungen an das Vorschaltgerät

Die Lampe ist mit einem geeigneten Vorschaltgerät für Natriumdampf-Hochdrucklampen nach EN 60 662 zu betreiben. Das Vorschaltgerät soll den Publikationen EN 61 347-2-9 und EN 60 923 entsprechen.

Required Ballast Data

This lamp operates with an appropriate ballast for high pressure sodium lamps re. EN 60 662. The ballast must refer to standards EN 61 347-2-9 and EN 60 923.

Anforderungen an das Zündgerät (nach EN 61 347-2-1 und EN 60 927)

Impulsform
Impulshöhe
Kurvenform
Impulsanzahl pro Halbwelle
Impulslage
anzuwend. Kompensationskondensator

3,6 - 5,0 kV
sinus/sinusoidal
≥ 1
min. 1 µs
60 - 90 und/and 240 - 270 elektr. Grad / electrical degree
12 µF

Pulse form
Pulse height
Waveshape
Pulses per half cycle
Pulse phase angle
Capacitor needed to be used

sonstige Daten

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

G12	G12	
88 mm	88 mm	
44 mm	44 mm	
23 mm	23 mm	
500 °C	500 °C	
280 °C	280 °C	
35 g	35 g	

Other data
Cap
Max. overall length l₁ (MOL)
Light centre length e (LCL)
Diameter outer d jacket (max.)
Temperature outer jacket (max.)
Temperature pinch section (max.)
Weight

Bestelldaten

Bestellnummer 3730070 ...
EAN Einzelverpackung 4 014501 ...
Inhalt Verpackungseinheit
EAN Verpackungseinheit 4 014501 ...

0012	0013	
029893	029909	

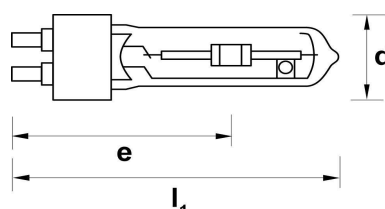
Order number 3730070 ...
EAN code single pack 4 014501 ...
Content of packaging unit
EAN code packaging unit 4 014501 ...

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

