

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

Malogen-Metaldampflampe

NC-DE 70 W ww	NC-DE 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
 Wiederspindelzeit (freibrennend)
 Mittlere Lebensdauer (h bei 12 h/Start)

230 V~	230 V~	
207 V	207 V	
5200 lm	5200 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	
HOR ± 45°	HOR ± 45°	
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
 Impulsphase
 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.)
 Kontaktabstand (Mittelwert)
 Lichtschwerpunktstand (LCL)
 Kolbdurchmesser d (max.)
 Außenkolbentemperatur (max.)
 Quetschungstemperatur (max.)
 Masse

RX7s	RX7s	
117,6 mm	117,6 mm	
114,2 mm	114,2 mm	
57 mm	57 mm	
22 mm	22 mm	
500 °C	500 °C	
280 °C	280 °C	
21 g	21 g	

Cap
 Max. overall length l₁ (MOL)
 Contact distance (average value)
 Light centre length (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 ...

0010	0011	
028018	028001	

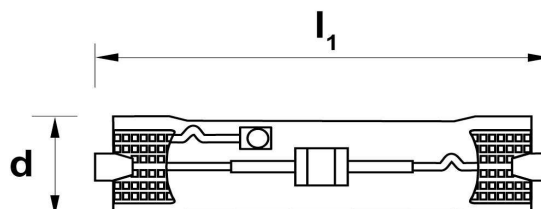
Order number 3730070 ...
 EAN code single pack 4 014501 ...
 Content of packaging unit
 EAN code packaging unit 4 014501 ...

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

