

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

## Natriumdampf-Hochdrucklampe

**NAE-I 210 W**

## High Pressure Sodium Lamp

Kolbenausführung

Ellipsoid/ellipsoidal  
beschichtet/coated  
Hartglas/hard glass

Bulb design

## Betriebsdaten

## Technical Characteristics

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 Lebensd. (Std. bei 12 Std./Start)

	230 V~	
	207 V	
	18000 lm	
	ww <sup>1)</sup>	
	4 / ≤ 25	
	210 W	
	110 +/- 15 V	
	2,25 A	
	3,3 A	
	beliebig/any	
	7 min.	
	2 min.	
	14000 h	

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. @ 12 Hr./Start)

## Anforderungen an das Vorschaltgerät

Die Lampe ist mit einem geeigneten Vorschaltgerät für Quecksilberdampf-Hochdrucklampen nach EN 60 188 zu betreiben. Das Vorschaltgerät soll den Publikationen EN 61 347-2-9 und EN 60 923 entsprechen. Das Vorschaltgerät muß für den höheren Betriebsstrom geeignet sein.

## Required Ballast Data

This lamp operates with an appropriate ballast for high pressure mercury lamps re. EN 60 188. The ballast must refer to standards EN 61 347-2-9 and EN 60 923. Ballast must be suitable for higher operating current

## Anforderungen an das Zündgerät

Kein Zündgerät erforderlich.  
Lampe zündet am Netz.

## Required Ignitor Data

There is no ignitor required.  
The lamp ignits at mains voltage.

anzuwendender Kompensationskond.

25 µF

Capacitor needed to be used

## Lampenausführung/Masse

Sockel  
Gesamtlänge (max.)  
Lichtschwerpunktabstand (LCL)  
Kolbendurchmesser (max.)  
Außenkolbentemperatur (max.)  
Sockeltemperatur (max.)  
Masse

	E40/45	
	292 mm	
	-	
	122 mm	
	400 °C	
	250 °C	
	280 g	

Cap  
Max. overall length (MOL)  
Light centre length (LCL)  
Diameter outer jacket (max.)  
Temperature outer jacket (max.)  
Cup temperature (max.)  
Weight

1) warmweiss (ca. 2100 K)

1) warm white (appr. 2100 K)

## Bestelldaten

## Ordering data

Bestellnummer 3710210I ...  
EAN Einzelverpackung 4 014501 ...  
Inhalt Verpackungseinheit  
EAN Verpackungseinheit 4 014501 ...

	0001	
	050873	
	12	

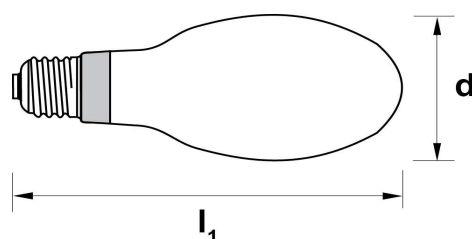
Order number 3710210I ...  
EAN code single pack 4 014501 ...  
Content of packaging unit  
EAN code packaging unit 4 014501 ...

## Versanddaten

## Shipping data

Gewicht Verpackungseinheit (kg)  
Maße Verpackungseinheit (dm)  
Volumen Verpackungseinheit (dm³)


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**