

Ausgabe / Release	September / September 2015	Ersatz für Ausgabe / Replaces release	Januar / January 2011
Änderung / Changes	überarbeitet / revised		

Natriumdampf-Hochdrucklampe

NAE-S 50 W	NAT-S 50 W
Ellipsoid / ellipsoidal	Röhre / tubular
beschichtet / coated	klar / clear
Hartglas / hard glass	

High Pressure Sodium Lamp

Kolbenausführung

Bulb design

Betriebsdaten

Technical Characteristics

Betriebsspannung
Lampenzündung (-20° C bis +40° C)
Anfangslichtstrom nach 100 h
Energieeffizienzklasse
Gewichteter Energieverbrauch
Lichtfarbe (DIN 12 464)
Farbwiedergabestufe / Ra (CRI)
Lampenleistung (Nennwert)
Lampenspannung nach 100 h
Lampenstrom
Anlaufstrom
Brennlage
Anlaufzeit
Wiederzündzeit (freibrennend)
mittl. Ledensdauer (12 h pro Start)

230 V~	
207 V	
3 800 lm	4 400 lm
A +	
58 kWh/1.000 h / hrs.	
ww - warmweiss / warmwhite (ca. 2100 K)	
4 / ≤ 20	
50 W	
85 ± 15 V	
0,76 A	
0,9 A	
beliebig / any	
7 min	
2 min	
28000 h / hrs.	

Nominal voltage
Ignition (-20° C to +40° C)
Luminous flux (100 hrs.)
Class of energy efficiency
Weighted energy consumption
Colour of light (DIN 12 464)
Colour rendering Group / Ra (CRI)
Lamp wattage (nominal value)
Lamp voltage after 100 hrs.
Lamp operating current
Lamp starting current
Burning position
Run-up time
Reignition time (bare lamp)
Average Lifetime (12 hrs.per start)

Anforderungen an das Vorschaltgerät

(nach EN 60 662, EN 61 347-2-9 und EN 60 923)

Required Ballast Data

(EN 60 662, EN 61 347-2-9 and EN 60 923)

Nennfrequenz
Nennspannung
Kalibrierungsstrom

50 Hz
230 V~
0,76 A

Nominal frequency
Nominal voltage
Calibration current

Anforderungen an das Zündgerät

(nach EN 61 347-2-1 und EN 60 927)

Required Ignitor Data

(as EN 61 347-2-1 and EN 60 927)

Impulsform
Impulshöhe
Kurvenform
Impulsanzahl pro Halbwelle
Impulslage
anzuwend. Kompensationskondensator

EN 60 662
1,8 - 2,5 kV
sinus / sinusoidal
≥ 1
60 - 90 and 240 - 270 elektr. Grad / electrical deg
10 µF

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

sonstige Daten

Other data

Sockel
Länge l₁ (max.)
Lichtschwerpunkt Abstand e
Kolbendurchmesser d
Sockeltemperatur (max.)
Quecksilbermenge
Masse

E27/27 (Fassung E 27/ 750 V verwenden)	
156 mm	156 mm
-	102 ± 5 mm
70 mm	38 mm
210 °C	210 °C
19 mg	
ca. 95 g	ca. 70 g

Cap
Maximum overall length l₁ (max.)
Light centre length e
Diameter outer jacket d
Cap temperature (max.)
Mercury content
Weight

Bestelldaten

Ordering data

Bestellnummer 3710050S ...
EAN Einzelverpackung
Inhalt Verpackungseinheit
EAN Verpackungseinheit

0001	0003
050743	050804
12	

Order number 3710050S ...
EAN code single pack
Content of packaging unit
EAN code packaging unit

Versanddaten

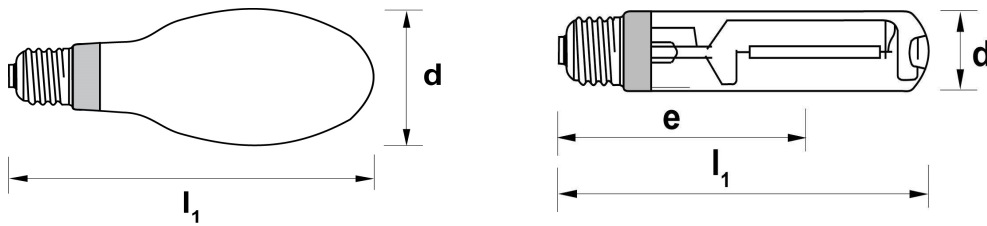
Shipping data

Gewicht Verpackungseinheit (kg)
Maße Verpackungseinheit (m)
Volumen Verpackungseinheit (m³)

1,8	1,2
0,38 x 0,285 x 0,21	0,17 x 0,13 x 0,20
0,0227	0,0044

Weight of packaging unit (kg)
Sizes of packaging unit (m)
Volume of packaging unit (m³)

Ausgabe / Release	September / September 2015	Ersatz für Ausgabe / Replaces release	Januar / January 2011
Änderung / Changes	überarbeitet / revised		

Lampenzeichnung**Lamp drawing****Spektrum****Spectrum**