

Halogen-Metaldampf Lampe
Metal Halide Lamp

NACHROMA Kompakt
150 W ww

für geschlossene Leuchten
for closed luminaires

**Betriebsdaten/
 elektrische Kennwerte**

NCC 150 W ww	NCE 150 W ww	NCT 150 W ww
2000514	2000506	2000529
Ellipsoid/ ellipsoidal klar/ clear	Ellipsoid/ ellipsoidal beschichtet/ coated	Röhre/ tubular klar/ clear
230 V~ 209 V	230 V~ 209 V	230 V~ 209 V
12 500 lm ww ¹⁾	11 800 lm ww ¹⁾	12 500 lm ww ¹⁾
2B	2B	2B
150 W	150 W	150 W
95 V ± 15 V	95 V ± 15 V	95 V ± 15 V
1,8 A	1,8 A	1,8 A
2,5 A	2,5 A	2,5 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/
 Electrical Data**

Bestellnummer

Product code

Außenkolben

Outer Jacket

Betriebsspannung

Nominal Voltage

Lampenzündung (-20 °C bis +40 °C)

Ignition (-20 °C to +40 °C)

Anfangslichtstrom nach 100 h

Initial Luminous Flux after 100 h

Lichtfarbe (DIN 5035)

Colour of Light (DIN 5035)

Farbwiedergabestufe (DIN 5035)

Colour Rendering Group (DIN 5035)

Lampenleistung (Nennwert)

Lamp Wattage (nominal value)

Lampenspannung nach 100 h

Lamp Voltage after 100 h

Lampenstrom

Lamp Operating Current

Anlaufstrom

Lamp Starting Current

Brennlage

Burning Position

Anlaufzeit

Run-Up Time

Wiederzündzeit (freibrennend)

Reignition Time (bare lamp)

Mittlere Lebensdauer vertikal

Average Life vertical Position

Mittlere Lebensdauer horizontal

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

3,5 - 5,0 KV

Kurvenform

sinus/sinusoidal

Impulsanzahl pro Halbwelle

1

Impulsbreite

min. 1 µs

Impulslage

60 to 90 and 240 to 270 electr. degree

Required Ignitor Data

(as IEC 926 and IEC 927)

Pulse Height

Waveshape

Pulses per half cycle

Pulse Width

Pulse Position

anzuwendender Kompensationskondensator

20 µF

Capacitor needed to be used

Lampenausführung/Masse

Sockel

E27 ²⁾

E27 ²⁾

E27 ²⁾

Gesamtlänge (max.)

138 mm

138 mm

156 mm

Lichtschwerpunktstand (LCL)

86 ± 3 mm

-

102 ± 3 mm

Kolbendurchmesser

55 mm

55 mm

38 mm

Kolbenmaterial

Hartglas/
hard glass

Hartglas/
hard glass

Hartglas/
hard glass

Sockeltemperatur (max.)

190 °C

190 °C

190 °C

Masse

67 g

67 g

93 g

Lamp Finish Design/Weight

Cap

Total Length (MOL)

Light Centre Length (LCL)

Diameter Outer Jacket

Material of Outer Jacket

Cap Temperature (max.)

Weight

¹⁾ warmweiss

¹⁾ warm white

²⁾ Fassung E 27/ 750 V verwenden

²⁾ use lamp socket E 27/ 750 V