

Halogen-Metaldampf Lampe
 für geschlossene Leuchten

NACHROMA Puls
400 W nw

Metal Halide Lamp
 for enclosed luminaires

**Betriebsdaten/
 elektrische Kennwerte**

| | NCC-P 400 W nw | NCE-P 400 W nw | NCT-P 400 W nw |
|-----------------------------------|---|---|-------------------------------------|
| Bestellnummer | 2000387 | 2000372 | 2000378 |
| Außenkolben | Ellipsoid/ ellipsoidal klar/ clear | Ellipsoid/ ellipsoidal beschichtet/ coated | Röhre/ tubular klar/ clear |
| Betriebsspannung | 230 V~ | 230 V~ | 230 V~ |
| Lampenzündung (-20 °C bis +40 °C) | 207 V | 207 V | 207 V |
| Anfangslichtstrom nach 100 h | 36 000 lm | 34 200 lm | 36 000 lm |
| Lichtfarbe (DIN 5035) | nw ¹⁾ | nw ¹⁾ | nw ¹⁾ |
| Farbwiedergabestufe (DIN 5035) | 2 B | 2 B | 2 B |
| Lampenleistung (Nennwert) | 400 W | 400 W | 400 W |
| Lampenspannung nach 100 h | 115 - 145 V | 115 - 145 V | 115 - 145 V |
| Lampenstrom | 3,25 A | 3,25 A | 3,25 A |
| Anlaufstrom | 5,0 A | 5,0 A | 5,0 A |
| Brennlage | beliebig/any | beliebig/any | beliebig/any |
| Anlaufzeit | 3 min | 3 min | 3 min |
| Wiederzündzeit (freibrennend) | 10 min | 10 min | 10 min |
| Mittlere Lebensdauer | 10 000 h | 10 000 h | 10 000 h |

**Technical Characteristics/
 Electrical Data**

Product code

Outer Jacket

Nominal Voltage
 Ignition (-20 °C to +40 °C)
 Initial Luminous Flux after 100 h
 Colour of Light (DIN 5035)
 Colour Rendering Group (DIN 5035)
 Lamp Wattage (nominal value)
 Lamp Voltage after 100 h
 Lamp Operating Current
 Lamp Starting Current
 Burning Position
 Run-Up Time
 Reignition Time (bare lamp)
 Average Life

Anforderungen an das Vorschaltgerät

Die Lampe ist mit einem geeigneten Vorschaltgerät für Quecksilberdampf-Hochdrucklampen nach IEC 188 zu betreiben. Das Vorschaltgerät soll den Publikationen IEC 922 und IEC 923 entsprechen.

Anforderungen an das Zündgerät

(nach IEC 926 und IEC 927)

Die Lampen sind für den Betrieb an einem Pulserzündgerät mit Zündspannung 750 V bis 1000 V geeignet.

Required Ballast Data

This lamp operates following standard IEC 188 with an appropriate ballast for high-pressure mercury vapour lamps only. The ballast must refer to standards IEC 922 and IEC 923.

Required Ignitor Data

(as IEC 926 and IEC 927)

Lamps can be operated at a pulse ignitor with 750 V to 1000 V ignition voltage.

anzuwendender Kompensationskondensator

25 µF

Capacitor needed to be used

Lampenausführung/Masse

Sockel
 Gesamtlänge (max.)
 Lichtschwerpunktstand (LCL)
 Kolbendurchmesser
 Kolbenmaterial
 Sockeltemperatur (max.)
 Masse

| | E40/45 | E40/45 | E40/45 |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 279 mm | 279 mm | 271 mm | 271 mm |
| 175 ± 5 mm | - | 175 ± 5 mm | 175 ± 5 mm |
| 120 mm | 120 mm | 46 mm | 46 mm |
| Hartglas/ hard glass | Hartglas/ hard glass | Hartglas/ hard glass | Hartglas/ hard glass |
| 250 °C | 250 °C | 250 °C | 250 °C |
| ca. 255 g | ca. 255 g | ca. 195 g | ca. 195 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⁾ neutralweiss

¹⁾ neutral white