

Halogen-Metaldampf Lampe
 für geschlossene Leuchten

NACHROMA Puls
250 W nw

Metal Halide Lamp
 for enclosed luminaires

**Betriebsdaten/
 elektrische Kennwerte**

	NCC-P 250 W nw	NCE-P 250 W nw	NCT-P 250 W nw
Bestellnummer	2000385	2000370	2000376
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	21 000 lm	20 000 lm	21 000 lm
Lichtfarbe (DIN 5035)	nw ¹⁾	nw ¹⁾	nw ¹⁾
Farbwiedergabestufe (DIN 5035)	2 B	2 B	2 B
Lampenleistung (Nennwert)	250 W	250 W	250 W
Lampenspannung nach 100 h	115 - 145 V	115 - 145 V	115 - 145 V
Lampenstrom	2,15 A	2,15 A	2,15 A
Anlaufstrom	3,3 A	3,3 A	3,3 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

18 µF

Capacitor needed to be used

Lampenausführung/Masse

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

E40/45	E40/45	E40/45
227 mm	227 mm	215 mm
145 ± 5 mm	-	150 ± 5 mm
90 mm	90 mm	46 mm
Hartglas/ hard glass	Hartglas/ hard glass	Hartglas/ hard glass
250 °C	250 °C	250 °C
ca. 200 g	ca. 200 g	ca. 170 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