



| Halogen-Metaldampflampe für geschlossene Leuchten | NACHROMA Flux 1000 W dw 400 V | | | Metal Halide Lamp for enclosed luminaires |
|--|--|---|--|---|
| Betriebsdaten/ elektrische Kennwerte | NCC 1000 W dw 400 V | NCE 1000 W dw 400 V | NCT 1000 W dw 400 V | Technical Characteristics/ Electrical Data |
| Bestellnummer | 2000522 | 2000060 | 2000329 | Product code |
| Außenkolben | Ellipsoid/ ellipsoidal klar/ clear | Ellipsoid/ ellipsoidal beschichtet/ coated | Röhre/ tubular klar/ clear | Outer Jacket |
| Betriebsspannung | 400 V~ | 400 V~ | 400 V~ | Nominal Voltage |
| Lampenzündung (-20° C bis +40° C) | 360 V | 360 V | 360 V | Ignition (-20° C to +40° C) |
| Anfangslichtstrom nach 100 h | 70 000 lm | 66 500 lm | 70 000 lm | Initial Luminous Flux after 100 h |
| Lichtfarbe (DIN 5035) | dw ¹⁾ | dw ¹⁾ | dw ¹⁾ | Colour of Light (DIN 5035) |
| Farbwiedergabestufe (DIN 5035) | 2 A | 2 A | 2 A | Colour Rendering Group (DIN 5035) |
| Lampenleistung (Nennwert) | 1000 W | 1000 W | 1000 W | Lamp Wattage (nominal value) |
| Lampenspannung nach 100 h | 250 ± 30 V | 250 ± 30 V | 250 ± 30 V | Lamp Voltage after 100 h |
| Lampenstrom | 4,8 A | 4,8 A | 4,8 A | Lamp Operating Current |
| Anlaufstrom | 8,0 A | 8,0 A | 8,0 A | Lamp Starting Current |
| Brennlage | beliebig/any | beliebig/any | hor. ± 45° | Burning Position |
| Anlaufzeit | 3 min | 3 min | 3 min | Run-Up Time |
| Wiederzündzeit (freibrennend) | 15 min | 15 min | 15 min | Reignition Time (bare lamp) |
| Mittlere Lebensdauer | 8 000 h | 8 000 h | 8 000 h | Average Life |
| Anforderungen an das Vorschaltgerät Die Lampe ist mit einem speziellen Vorschaltgerät nach Angabe des Herstellers zu betreiben. Das Vorschaltgerät soll den Publikationen IEC 922 und IEC 923 entsprechen. | | | | Required Ballast Data This lamp must be operated with an appropriate ballast following the instructions the producer made. The ballast must refer to standards IEC 922 and IEC 923. |
| Anforderungen an das Zündgerät (nach IEC 926 und IEC 927) | 4,0 - 5,0 kV sinus/sinusoidal min. 2 min. 1 µs < 0,3 µs 60 - 90 und/and 240 - 270 elektr. Grad/electrical degree | | | Required Ignitor Data (as IEC 926 and IEC 927) |
| Impulshöhe | | | | Pulse Height |
| Kurvenform | | | | Waveshape |
| Impulsanzahl pro Halbwelle | | | | Pulses per half cycle |
| Impulsbreite | | | | Pulse Width |
| Impulsabstand | | | | Pulse Interval |
| Impulslage | | | | Pulse Position |
| anzuwendender Kompensationskondensator | 15 µF / 450 V | | | Capacitor needed to be used |
| Lampenausführung/Masse | | | | Lamp Finish Design/Weight |
| Sockel | E40/45 | E40/45 | E40/65 | Cap |
| Gesamtlänge (max.) | 355 mm | 355 mm | 338 mm | Total Length (MOL) |
| Lichtschwerpunktabstand (LCL) | 225 ± 5 mm | - | 220 ± 5 mm | Light Centre Length (LCL) |
| Kolbendurchmesser | 165 mm | 165 mm | 76 mm | Diameter Outer Jacket |
| Kolbenmaterial | Hartglas/ hard glass | Hartglas/ hard glass | Hartglas/ hard glass | Material of Outer Jacket |
| Sockettemperatur (max.) | 250 °C | 250 °C | 250 °C | Cap Temperature (max.) |
| Masse | ca. 430 g | ca. 430 g | ca. 340 g | Weight |
| ¹⁾ tageslichtweiss | | | | ¹⁾ daylight |
| Lampenausführung entspricht den Normen der IEC 62 035. Lamp finish refers to acc. standard IEC 62 035. | | | |   |