

**Quecksilberdampf-Hochdrucklampe NAVIFLUX 250 W**  
**High Pressure Mercury Vapour Lamp**

**Betriebsdaten/  
 elektrische Kennwerte**

<b>NFC 250 W</b>	<b>NFE 250 W</b>
<b>Bestellnummer</b> 2000068	<b>2000053</b>
Außenkolben Ellipsoid/ ellipsoidal klar/ clear	Ellipsoid/ ellipsoidal beschichtet/ coated
Betriebsspannung 230 V~	230 V~
Lampenzündung (bei -18°C/+25°C) 207 V/180 V	207 V/180 V
Anfangslichtstrom nach 100 h 11 500 lm dw <sup>1)</sup>	13 000 lm nw <sup>2)</sup>
Lichtfarbe (DIN 12 464) 4	3
Farbwiedergabegruppe (CIE 29.2) 4	3
Lampenleistung (Nennwert) 250 W	250 W
Lampenspannung nach 100 h 130 ± 15 V	130 ± 15 V
Lampenstrom 2,13 A	2,13 A
Anlaufstrom 3,3 A	3,3 A
Brennlage beliebig/any	beliebig/any
Anlaufzeit max. 12 min	max. 12 min
Wiederzündzeit (freibrennend) max. 5 min	max. 5 min
Mittlere Lebensdauer (Std. bei 12 Std./Start) 20 000 h	20 000 h

**Technical Characteristics/  
 Electrical Data**

**Bestellnummer**

**Product code**

Außenkolben

Outer Jacket

Betriebsspannung

Nominal Voltage

Lampenzündung (bei -18°C/+25°C)

Ignition (at -18°C/+25°C)

Anfangslichtstrom nach 100 h

Initial Luminous Flux after 100 h

Lichtfarbe (DIN 12 464)

Colour of Light (DIN 12 464)

Farbwiedergabegruppe (CIE 29.2)

Colour Rendering Group (CIE 29.2)

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 (Std. bei 12 Std./Start)

Average life (Hrs.@12 Hr./Start)

**Anforderungen an das Vorschaltgerät**

**Required Ballast Data**

Die Lampe ist mit einem geeigneten Vorschaltgerät für Quecksilberdampf-Hochdrucklampen nach EN 60 188 zu betreiben.

This lamp operates with an appr. ballast for HPM, ref. EN 60 188, only.

Das Vorschaltgerät soll den Publikationen EN 60 923 und EN 61 347-2-9 entsprechen.

The ballast must refer to standards EN 60 923 and EN 61 347-2-9.

**anzuwendender Kompensationskondensator**

**18 µF**

**Capacitor needed to be used**

**Lampenausführung/Masse**

**Lamp Finish Design/Weight**

Sockel

Cap

Gesamtlänge (max.)

Total Length (MOL)

Lichtschwerpunktstand (LCL)

Light Centre Length (LCL)

Kolbendurchmesser

Diameter Outer Jacket

Kolbenmaterial

Material of Outer Jacket

Sockettemperatur (max.)

Cap Temperature (max.)

Masse

Weight

E40/45		E40/45
228 mm		228 mm
145 ± 5 mm		-
90 mm		90 mm
Hartglas/ hard glass		Hartglas/ hard glass
250 °C		250 °C
ca. 205 g		ca. 205 g

<sup>1)</sup> tageslichtweiss

<sup>1)</sup> daylight

<sup>2)</sup> neutralweiss

<sup>2)</sup> neutral white