



Quecksilberdampf-Hochdrucklampe NAVIFLUX 80 W
High Pressure Mercury Vapour Lamp

**Betriebsdaten/
 elektrische Kennwerte**

NFC 80 W	NFE 80 W
2000066	2000072
Ellipsoid/ ellipsoidal klar/ clear	Ellipsoid/ ellipsoidal beschichtet/ coated
230 V~	230 V~
207 V/180 V	207 V/180 V
3 000 lm dw ¹⁾	3 600 lm nw ²⁾
4	3
80 W	80 W
115 ± 15 V	115 ± 15 V
0,8 A	0,8 A
1,3 A	1,3 A
beliebig/any	beliebig/any
max. 12 min	max. 12 min
max. 5 min	max. 5 min
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

8 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

Sockeltemperatur (max.)

Cap Temperature (max.)

Masse

Weight

E27/27	E27/27
156 mm	156 mm
105 ± 5 mm	-
70 mm	70 mm
Hartglas/ hard glass	Hartglas/ hard glass
210 °C	210 °C
ca. 90 g	ca. 90 g

¹⁾ tageslichtweiss

¹⁾ daylight

²⁾ neutralweiss

²⁾ neutral white