

**Quecksilberdampf-Hochdrucklampe NAVIFLUX 125 W**  
**High Pressure Mercury Vapour Lamp**

Betriebsdaten/ elektrische Kennwerte	NFC 125 W		NFE 125 W	Technical Characteristics/ Electrical Data
Bestellnummer	2000067		2000100	Product code
Außenkolben	Ellipsoid/ ellipsoidal klar/ clear		Ellipsoid/ ellipsoidal beschichtet/ coated	Outer Jacket
Betriebsspannung	230 V~		230 V~	Nominal Voltage
Lampenzündung (bei -18°C/+25°C)	207 V/180 V		207 V/180 V	Ignition (at -18°C/+25°C)
Anfangslichtstrom nach 100 h	5 250 lm		6 200 lm	Initial Luminous Flux after 100 h
Lichtfarbe (DIN 12 464)	dw <sup>1)</sup>		nw <sup>2)</sup>	Colour of Light (DIN 12 464)
Farbwiedergabegruppe (CIE 29.2)	4		3	Colour Rendering Group (CIE 29.2)
Lampenleistung (Nennwert)	125 W		125 W	Lamp Wattage (nominal value)
Lampenspannung nach 100 h	125 ± 15 V		125 ± 15 V	Lamp Voltage after 100 h
Lampenstrom	1,15 A		1,15 A	Lamp Operating Current
Anlaufstrom	1,7 A		1,7 A	Lamp Starting Current
Brennlage	beliebig/any		beliebig/any	Burning Position
Anlaufzeit	max. 12 min		max. 12 min	Run-Up Time
Wiederzündzeit (freibrennend)	max. 5 min		max. 5 min	Reignition Time (bare lamp)
Mittlere Lebensdauer (Std. bei 12 Std./Start)	20 000 h		20 000 h	Average life (Hrs.@12 Hr./Start)

**Anforderungen an das Vorschaltgerät**

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

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

**Required Ballast Data**

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

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

**anzuwendender Kompensationskondensator**

10 µF

**Capacitor needed to be used**

**Lampenausführung/Masse**

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

E27/27		E27/27
175 mm		175 mm
115 ± 5 mm		-
75 mm		75 mm
Hartglas/ hard glass		Hartglas/ hard glass
210 °C		210 °C
ca. 95 g		ca. 95 g

**Lamp Finish Design/Weight**

Cap  
 Total Length (MOL)  
 Light Centre Length (LCL)  
 Diameter Outer Jacket  
 Material of Outer Jacket  
 Cap Temperature (max.)  
 Weight

<sup>1)</sup> tageslichtweiss  
<sup>2)</sup> neutralweiss

<sup>1)</sup> daylight  
<sup>2)</sup> neutral white