

Quecksilberdampf-Hochdrucklampe NAVIFLUX 700 W
High Pressure Mercury Vapour Lamp

**Betriebsdaten/
 elektrische Kennwerte**

NFC 700 W	NFE 700 W
2001928	2000056
Ellipsoid/ ellipsoidal klar/ clear	Ellipsoid/ ellipsoidal beschichtet/ coated
230 V~	230 V~
207 V/180 V	207 V/180 V
36 000 lm dw ¹⁾	40 000 lm nw ²⁾
4	3
700 W	700 W
140 ± 15 V	140 ± 15 V
5,4 A	5,4 A
8,0 A	8,0 A
beliebig/any	beliebig/any
max. 12 min	max. 12 min
max. 5 min	max. 5 min
16 000 h	16 000 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

40 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
325 mm		325 mm
200 ± 5 mm		-
140 mm		140 mm
Hartglas/ hard glass		Hartglas/ hard glass
250 °C		250 °C
ca. 370 g		ca. 370 g

¹⁾ tageslichtweiss

¹⁾ daylight

²⁾ neutralweiss

²⁾ neutral white