



Quecksilberdampf-Hochdrucklampe NAVIFLUX 700 W
High Pressure Mercury Vapour Lamp

Betriebsdaten/ elektrische Kennwerte	NFC 700 W		NFE 700 W	Technical Characteristics/ Electrical Data
Bestellnummer	2001928		2000056	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	36 000 lm dw ¹⁾		40 000 lm nw ²⁾	Initial Luminous Flux after 100 h
Lichtfarbe (DIN 12 464)	4		3	Colour of Light (DIN 12 464)
Farbwiedergabegruppe (CIE 29.2)	4		3	Colour Rendering Group (CIE 29.2)
Lampenleistung (Nennwert)	700 W		700 W	Lamp Wattage (nominal value)
Lampenspannung nach 100 h	140 ± 15 V		140 ± 15 V	Lamp Voltage after 100 h
Lampenstrom	5,4 A		5,4 A	Lamp Operating Current
Anlaufstrom	8,0 A		8,0 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)	16 000 h		16 000 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

40 µF

Capacitor needed to be used

Lampenausführung/Masse

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

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

Lamp Finish Design/Weight

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

¹⁾ tageslichtweiss

²⁾ neutralweiss

¹⁾ daylight

²⁾ neutral white

