

Bauart	elektronischer Transformator für Neon-Leuchtröhren nach VDE 0712 Für Innen- und Außenanlagen geeignet Für Blinkbetrieb bedingt geeignet	CE
Gewicht	0,650 kg	
Funkentstörung	VDE 0875, Teil 2A1 (EN 55015)	
Temperaturen	Umgebungstemperaturbereich: -25 bis +65°C Grenztemperatur +80°C (max. Umgebungstemp., die kurzzeitig anliegen darf, ohne zur Zerstörung des Transformators zu führen)	
Gehäuse	Gehäuseschale aus Hart-PVC Brandschutzklasse B1 Standardfarbe: weiß Vergussmasse (schwarz) aus Polyuretan	
Schutzklasse	I	
Schutzart	IP 65	

Primärdaten	
Netzspannung	230 Volt, +/- 10%, 50 / 60Hz
Stromaufnahme	ist abhängig von der angeschlossenen Röhrenlast, jedoch maximal 0,45 Amp. cos phi 0,95

Schutzeinrichtungen	
Schmelzsicherung	im Trafo integrierte 1 Amp. Schmelzsicherung zur Absicherung eines internen Kurzschlusses

Achtung:
beim Einsatz der Transformatoren sind die Installationshinweise unbedingt zu beachten!

Sekundärdaten
2 Stromkreise mit je 990 Volt mit 40 mA Konstantstrom, symmetrischer Wechselstrom, Betriebsfrequenz lastabhängig, 16 - 20 kHz

Toleranz des Sekundärstromes
-5/10% (vom Nennwert)

Für Blauentladung geeignet
Für Rotentladung wegen des gelegentlich auftretenden "Perleffektes" bedingt geeignet

**anschließbare Rohrlängen:
(je Stromkreis)**

Blauentladung (außen)						
Durchm.	10	12	15	18	20	22
1 Syst.	0,9	1,1	1,4	1,7	1,8	2,0
2 Syst.	0,5	0,6	0,8	0,9	1,0	1,1

Blauentladung (innen)						
Durchm.	10	12	15	18	20	22
1 Syst.	1,2	1,5	1,8	2,1	2,3	2,5
2 Syst.	0,8	1,0	1,2	1,4	1,5	1,6

Rotentladung						
Durchm.	10	12	15	18	20	22
1 Syst.	0,6	0,7	0,9	1,1	1,2	1,2
2 Syst.	0,3	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7

Angegeben sind die max. anschließbaren Rohrlängen. Diese Werte dürfen nicht überschritten werden. Kürzere Längen dürfen ohne Einschränkung betrieben werden.

Grundlage für die Berechnung sind die vom Fachverband Lichtwerbung veröffentlichten "Fülldruckempfehlungen für Leuchtröhren".

Gehäuseabmessungen

185x47x26mm

Gehäusefarbe: weiß
Abmessungen in Millimeter

Netz-kabel:
H03VV-F, 3x0,75

Hochspannungskabel:
PVC
4,0 mm (Durchm.)

Bestell-Nr. 1 4010 215

Befestigungsmaß
175

Hochspannungskabel:
PVC
4,0 mm (Durchm.)

Technische Änderungen vorbehalten. Stand: Mai 2011 Der Inhalt ist urheberrechtlich geschützt. Quelle: www.hansen-led.de N401/05/2011