

# Technical Data Specifications

---

## DU 303

**888-06**

Technical Data  
300 KHU Insert  
0.75 Focal Spot

Données Techniques  
Tubes 222 kJ  
0,75 Foyer

Technische Daten  
222 kJ Röhre  
0,75 Brennfleck

Datos Técnicos  
222 kJ Tubos  
0,75 Foco

For use with:  
Pour utilisation avec:  
Für gebrauch mit:  
Usado en:

***DUNLEE***

---

---

**AMX 3:**  
867-03

**AMX 4:**  
867-02

## -TABLE OF CONTENTS -TABLE DES MATIÈRES -INHALTSVERZEICHNIS -CONTENIDO

---

<b>Product Specifications, Caractéristiques De Produit, Produktbeschreibungen, Especificaciones De Producto .....</b>	<b>3</b>
<b>Filament Emissions Charts, Abaques d'émission des filaments, Glühfadenemissionskurven, Tablas de Emisión de los Filamentos .....</b>	<b>4</b>
<b>Rating Charts, Courbes de charge, Belastungskurven, Curvas de carga .....</b>	<b>4</b>
<b>Anode Heating &amp; Cooling, Echauffage Et Refroidissement De L'Anode, Warmeeinheiten, Enfriamiento y Calentamiento del Anodo .....</b>	<b>5</b>
<b>Dimensional Data, Dimensionnement, Abmessungen, Información de las Dimensiones .....</b>	<b>5</b>
<b>Modular Transfer Function, Fonction de transfert de modulation, Modulations-Transfer-Funktion, Función de Transferencia Modular .....</b>	<b>6</b>
<b>Contact Information, L'Information De Contact, Kontakt-Informationen Información Del Contacto .....</b>	<b>7</b>



Please refer to accompanying General Information Booklet for important safety warnings, servicing and operating conditions, warranty, and return procedure.

Veillez se référer à accompagner le Livret d'Informations Générales pour des avertissements importants de sûreté, à l'entretien et aux conditions de fonctionnement, à la garantie, et au procédé de retour.

Beziehen Sie bitte sich das Begleiten des allgemeinen Informationsheftes für wichtige Sicherheit Warnungen, die Wartung und die Betriebsbedingungen, Garantie und auf Rückholverfahren.

Refiera por favor a acompañar el Librete de la Información General para las advertencias importantes de seguridad, a mantenimiento y a las condiciones de funcionamiento, a la garantía, y al procedimiento de vuelta.

- Document originally drafted in English
- Le document a été à l'origine écrit en Anglais
- Dokument wurde ursprünglich auf Englisch geschrieben
- El documento fue escrito originalmente en Inglés

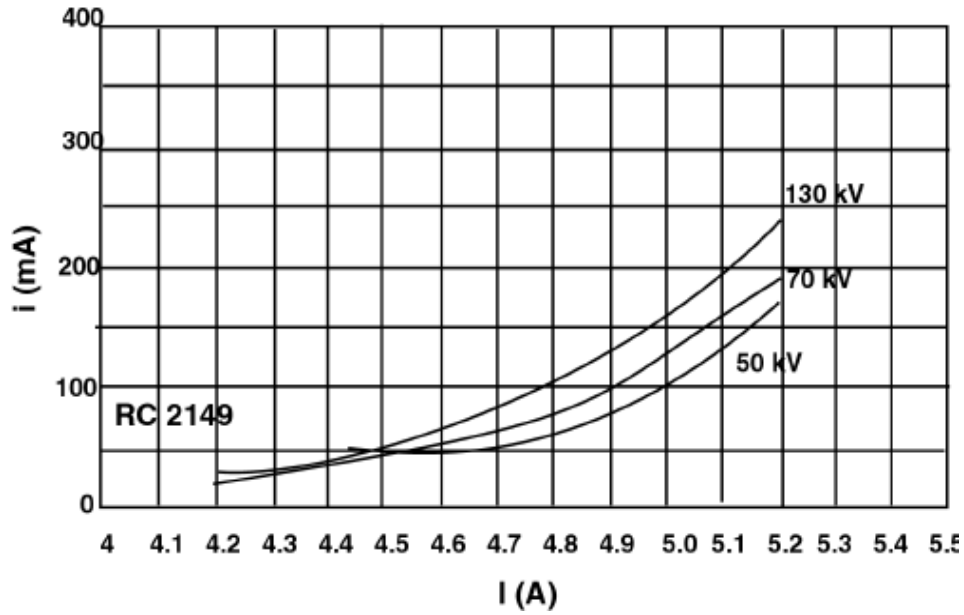
**-PRODUCT SPECIFICATIONS -CARACTÉRISTIQUES DE PRODUIT  
-PRODUKTBESCHREIBUNGEN -ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO**

---

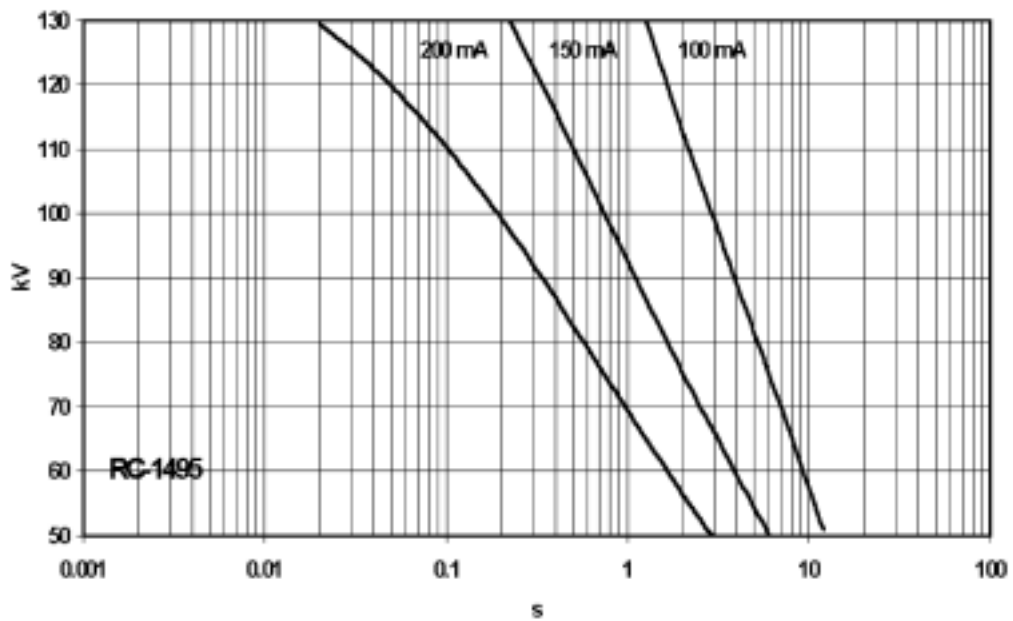
Nominal Voltage Tension nominale Nennleistung Voltaje Nominal	130 kVp
Anode Speed Vitesse de l'anode Anodendrehzahl Velocidad del Ánodo	3000 RPM
Maximum Load (.1 seconds) Charge Maximale (.1 seconde) Maximalbelastung (.1 Sek.) Carga Máx. (.1 sec)	23 kW
Anode Heat Storage Capacity Capacité maximale d'accumulation de chaleur dans l'anode Wärmespeicherfähigkeit der Anode Capacidad Térmica	300 KHU (222 kJ)
Focal Spots Foyers Brennpunkte Puntos Focales	0.75
Material Matériau Material Material	RTM
Target Diameter Le diamètre de l'Anode Anode Durchmesser Diametro del ánodo	76 mm (3 in)
Maximum Anode Cooling Rate Vitesse maximale de refroidissement de l'anode Maximale Kühlungsrate der Anode Máximo Enfriamiento del ánodo	30 KHU/min. (22 kJ/min.)
Target Angle Le Pente de l'Anode Anode Winkel Angulo del ánodo	15°
Filament operating range (Maximum values for short time only) Chauffage (valeurs max. seulement instantanées) Heizung (Maximalwerte nur kurzzeitig) Calefacción (valores máximos solo instantáneos)	3.0 - 9.3 V 3.0 - 5.5 A
Minimum Inherent Filtration (Al Equivalent) Filtration inhérente minimale (équivalente Al) Mindesteigenfilter (Al-Gleichwert) Filtracion inherente mínima (equivalencia de Al)	2.5 mm Al
Applicable Standards Normes applicables Anwendbare Standards Estándares aplicables	IEC 60522, IEC 60526, IEC 60613, IEC 60336, EN 60601-1, EN 60601-1-3, EN 60601-2-28

---

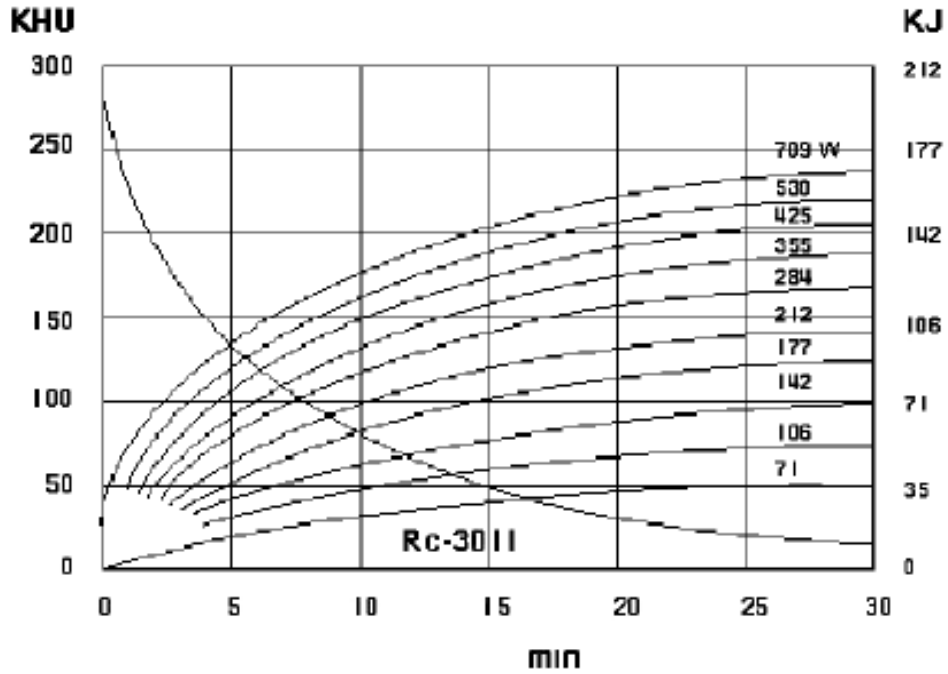
-FILAMENT EMISSIONS CHARTS -ABAQUES D'ÉMISSION DES FILAMENTS  
-GLÜHFADENEMISSIONSKURVEN -TABLAS DE EMISIÓN DE LOS FILAMENTOS



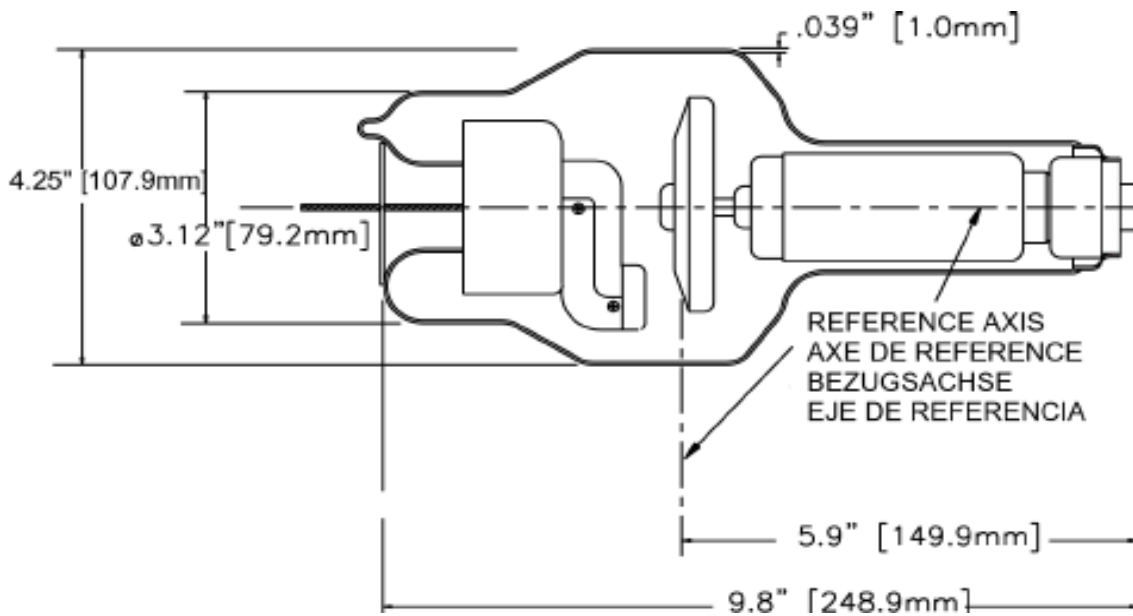
-RATING CHARTS -COURBES DE CHARGE -BELASTUNGSKURVEN -CURVAS DE CARGA



- ANODE HEATING & COOLING -ECHAUFFAGE ET REFROIDISSEMENT DE L'ANODE  
 - WARMEEINHEITEN -ENFRIAMIENTO Y CALENTAMIENTO DEL ANODO

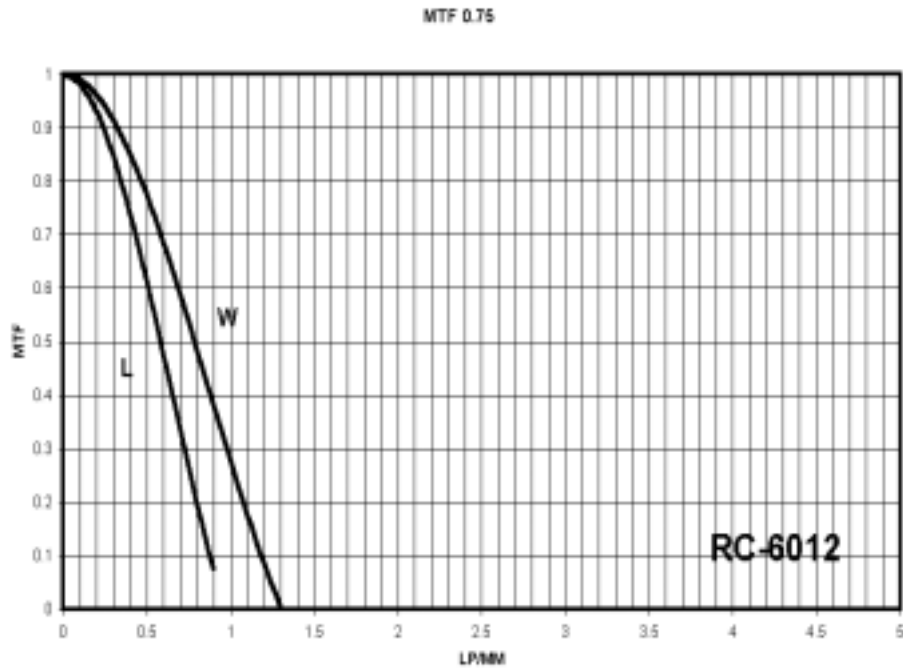


-DIMENSIONAL DATA -DIMENSIONNEMENT -ABMESSUNGEN -INFORMACIÓN DE LAS DIMENSIONES



-MODULAR TRANSFER FUNCTION -FONCTION DE TRANSFERT DE MODULATION  
-MODULATIONS-TRANSFER-FUNKTION -FUNCIÓN DE TRANSFERENCIA MODULAR

---



## Sales, Service, and Manufacturing Locations

### World Headquarters

555 North Commerce Street  
Aurora, Illinois 60504 USA  
Tel: 800.238.3780 (U.S. & Canada)  
630.585.2100  
Fax: 630.585.2125

### Tubemaster Facility

2312 Avenue J  
Arlington, Texas 76006 USA  
Tel: 800.544.9729 (U.S. & Canada)  
817.640.7666  
Fax: 817.640.6644

### Medical Components

Sales and Service Office - Germany  
Marbacher Strasse 114  
D-40597 Düsseldorf, Germany  
Tel: 49.0.211.20.30.05  
Fax: 49.0.211.20.30.00

### Richmond Facility

8819 Whitepine Road  
Richmond, Virginia 23237 USA  
Tel: 800.526.0555 (U.S. & Canada)  
804.714.2501  
Fax: 804.714.2507

### Sales Office - Mexico

La Palma 6, 3rd Floor  
Col. San Fernando La Herradura  
Huixquilucan, Edo. Mex., México.  
CP 52736  
Tel: 52.55.52.69.92.03  
52.55.21.09.75.21  
Fax: 52.55.52.69.92.04

### Sales Office - Europe

Philips Medical Systems S.p.A  
Via Casati 23  
20052 Monza (MI) Italy  
Tel: 39.039.203.6536  
Fax: 39.039.203.6175

### Sales Office - Asia

26th, Hopewell Center  
17 Kennedy Road, Wanchai  
Hong Kong  
Tel: 852.2876.7569  
Fax: 852.2527.7136

### Sales Office - Brazil

Rua Ceará, 58 Alphaville  
0646-120 Barueri-SP-Brazil  
Tel: 55.11.4689.6026  
Fax: 55.11.4189.0288

### Sales Office - France

102 Bis rue de la Fert Alais  
91820 Boutigny sur Essonne, France  
Tel: 33.1.6990.7233  
Fax: 33.1.6990.7233

### European Union Representative

Philips Medical Systems  
Dept.: Corporate Quality & Regulatory  
Veenpluis 4  
5684 PC Best  
The Netherlands



Visit us at [www.dunlee.com](http://www.dunlee.com)