

HOCHVOLTAMPEN EINSEITIG GESOCKELT

	LIF		Base		Lebensdauer	
CODE 5510	600 W	230 V	Compact Source	6986P	G9,5	300h PH
CODE 225	575 W	230 V	HPL	37128	Spezial	400h GE
CODE 2255	575 W	230 V	HPL	93728	Spezial	400h OS
CODE 227	575 W	230 V	HPL/LL		Spezial	1500h GE
CODE 228	750 W	230 V	HPL	37824	Spezial	300h GE
CODE 2281	750 W	230 V	HPL		Spezial	400h OS

- Quartz halogen lamps with a compact biplane filament design which comes closer to the ideal point source.

Benefits:

- Increased shock-resistance through improved construction of filament support.
- Combination of innovative luminaire reflector design and the Philips Compact Source lamps produces greater efficiency of the total optical system.

Features:

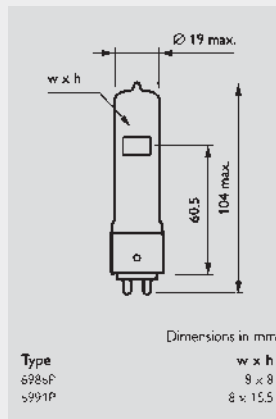
- P3 technology.
- Reduced energy consumption allows more luminaires to be operated on each dimmer.
- Universal burning position.

Applications:

- Studio, stage and entertainment lighting.

Luminaire:

- These lamps are the ideal solution for the latest generation of high-performance luminaires.



ENTLADUNGSLAMPEN ZWEISEITIG GESOCKELT 70-150 WATT

	LIF		Base	Farbtemp.	Lumen	Lebensdauer	
CODE 501010	70 W	CDM-TD 70	830	RX7s	3000 K	6500 lm	9000 h PH
CODE 501011	70 W	CDM-TD 70	942	RX7s	4200 K	5700 lm	9000 h PH
CODE 501012	150 W	CDM-TD 150	830	RX7s-24	3000 K	13250 lm	9000 h PH
CODE 501013	150 W	CDM-TD150	942	RX7s-24	4200 K	13400 lm	9000 h PH



HID-Lampen Mastercolour CDM-TD

CDM-TD/830-/942 sind Kompakt-Entladungslampen mit Farbstabilität über den gesamten Lebenszyklus der Lampe, brillantem Licht und einem warmen (3000 K) bzw. weißen (4200 K) Farbton sowie ausgezeichneter Farbwiedergabe (CRI > 80 bei 3000 K bzw. > 90 bei 4200 K). Die hohe Strahlungsintensität der Lampen wird durch den Einsatz kleiner Entladungsbögen und die äußerst kompakte Bauweise realisiert. Die Lampen erfordern niedrige Betriebskosten. Dies wird erreicht durch eine hohe Lichtleistung (niedrige IR-Abstrahlung) und eine hohe Lampen-Lebensdauer. Für die persönliche Sicherheit ist der äußere Quarzzyylinder gegen UV-Transmission geschützt. CDM-TD Lampen müssen in Verbindung mit einem elektronischen oder konventionellen Vorschaltgerät und einem Zündgerät betrieben werden. Hochspannungsschutz nach IEC 1167 ist für den Betrieb erforderlich. Gegen Abweichung der Spitzenwechselspannung um mehr als 3 % vom Sollwert muß ein zusätzliches Vorschaltgerät eingesetzt werden. Gegen durch Wechselspannung verursachtes Flackern können elektrische Vorschaltgeräte der Baureihe EMC ebenfalls verwendet werden. Die Lampen dürfen nur in geschlossenen Leuchten mit Hartglasschutzscheiben betrieben werden.

Brennstellung: horizontal; Lichtaustrittswinkel: +/- 45°. Alle Lampen sind durch ein UV-Block-Außenkolben vor Abstrahlung von gesundheitsschädlichem UV-Licht geschützt.

Anwendungen

- Geschäfte und Warenauslagen
- Büros und öffentliche Gebäude
- Flutlichtbestrahlung von Fassaden, Kunstwerken und Denkmälern

