



Der Standard bei Metallhalogendampfla mpenDer Standard bei Metallhalogendampfla mpen

MASTERColour CDM-T

MASTERColour CDM-T ist die richtige Wahl für eine attraktive Beleuchtung von Verkaufsräumen. Die einseitig gesockelte Keramik-Metallhalogendampf-Entladungslampe überzeugt mit guter Lichtqualität und Farbwiedergabe. MASTERColour CDM-T ist die richtige Wahl für eine attraktive Beleuchtung von Verkaufsräumen. Die einseitig gesockelte Keramik-Metallhalogendampf-Entladungslampe überzeugt mit guter Lichtqualität und Farbwiedergabe.

Vorteile

- Lange mittlere Lebensdauer im Vergleich zu Glüh- und Halogenlampen
- Gesteigerter Komfort für Kunden und Mitarbeiter durch geringere Wärmeabgabe im Vergleich zu Halogenlampen
- Geringe Betriebskosten

Merkmale

- Gute Lichtqualität
- Stabile Lichtfarbe
- UV-Block für reduzierte Ausbleichwirkung

Anwendung

- Für die Beleuchtung von Verkaufsräumen, Schaufenstern, Büros und öffentlichen Gebäuden
- Für dekorative Außenbeleuchtung in Fußgängerzonen

PHILIPS

Hinweise

- Auch bei Tests nur in vollständig geschlossener Leuchte verwenden (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
 - Bei Lampenbrüchen muss die Leuchte die heißen Lampenteile aufnehmen können
 - Vorschaltgerät muss mit Schutzvorrichtung für Ende der Lebensdauer ausgestattet sein (IEC61167, IEC 62035)
 - Lampen können mit elektronischen oder elektromagnetischen Vorschaltgeräten verwendet werden, außer 35W/942- und 20W-Lampen, für die ein elektronisches Vorschaltgerät benötigt wird.
- Es ist sehr unwahrscheinlich, dass der Glasbruch einer Lampe negative Auswirkungen auf Ihre Gesundheit hat. Wenn es zu einem Glasbruch kommt, lüften Sie den Raum 30 Minuten lang und entfernen Sie die Splitter möglichst mit Handschuhen. Legen Sie die Splitter in eine verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

Verwandte Produkte



CDM-T 70W, /830, /942 G12



CDM-T 35W /830, /842 G12



MASTERColour CDM-T 150W

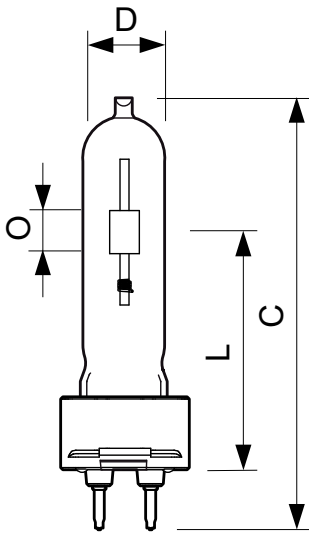


MASTERColour CDM-T 250W



CDM-T, 20W

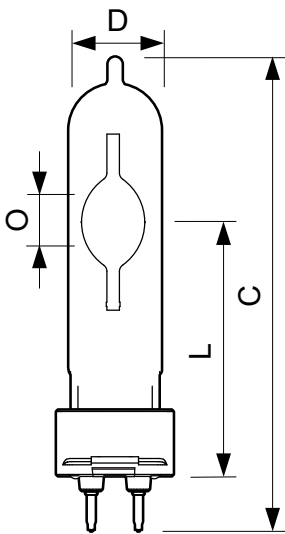
Abmessungsskizzen



CDM-T 35W, 70W, 150W G12

CDM-T 150W/942 G12

Product	D	D	O	L	L	L	C
MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT	20 mm	0.75 in	8 mm	55 mm	57 mm	56 mm	110 mm
MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT	20 mm	0.75 in	8 mm	55 mm	57 mm	56 mm	110 mm

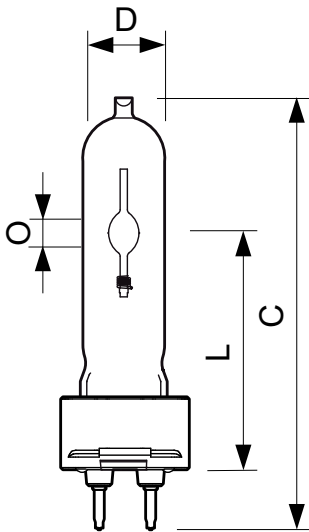


CDM-T 250W

CDM-T 250W/942 G12

Product	D	O	L	L	L	C
MASTERColour CDM-T 250W/942 G12 1CT/12	25 mm	12.3 mm	71.5 mm	73.5 mm	72.5 mm	135 mm

Abmessungsskizzen



CDM-T, 20W, /830, G12

CDM-T 20W/830 G12

Product	D	D	O	L	L	L	C
MASTERColour CDM-T 20W/830 G12 1CT/12	20 mm	0.75 in	4 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm

General Information

order code	Bulb Shape	Cap-Base	Life To 10% Failures (Nom)	Life To 20% Failures (Nom)	Life To 50% Failures (Nom)	Life To 5% Failures (Nom)	Operating Position
19699615	T19	G12	10000	11000	12000	9000	UNIVERSAL
19927015	T19	G12	10000	11000	12000	9000	UNIVERSAL
19697215	T19	G12	10000	11000	12000	9000	UNIVERSAL
21126215	T19	G12	10000	11000	12000	9000	UNIVERSAL
19780115	T19	G12	10000	11000	12000	9000	UNIVERSAL
20005115	T19	G12	10000	11000	12000	9000	UNIVERSAL
20801915	T24	G12	10000	12000	15000	3500	UNIVERSAL
21112515	T24	G12	10000	12000	15000	3500	UNIVERSAL
87156200	T19	G12	10000	12000	15000	9000	UNIVERSAL

Lichttechnische Daten (1/2)

order code	Chromaticity Coordinate X (Nom)	Chromaticity Coordinate Y (Nom)	Color Designation	Correlated Color Temperature (Nom)	Color Rendering Index (Nom)	Lumen Maintenance 10000 h (Nom)	Lumen Maintenance 12000 h (Nom)	Lumen Maintenance 2000 h (Min)	Lumen Maintenance 2000 h (Nom)	Lumen Maintenance 5000 h (Min)
19699615	0.432	0.395	Warmweiß (WW)	3000	84	70	-	75	85	70
19927015	0.377	0.376	Neutralweiß (CW)	4200	92	65	-	75	85	65
19697215	0.428	0.397	Warmweiß (WW)	3000	81	50	-	70	80	60
21126215	0.370	0.367	Neutralweiß (CW)	4200	84	70	-	80	90	75
19780115	0.436	0.396	Warmweiß (WW)	3000	88	60	-	65	75	60
20005115	0.375	0.363	Neutralweiß (CW)	4200	96	70	-	75	85	70
20801915	0.435	0.393	Warmweiß (WW)	3000	85	92	-	-	98	-

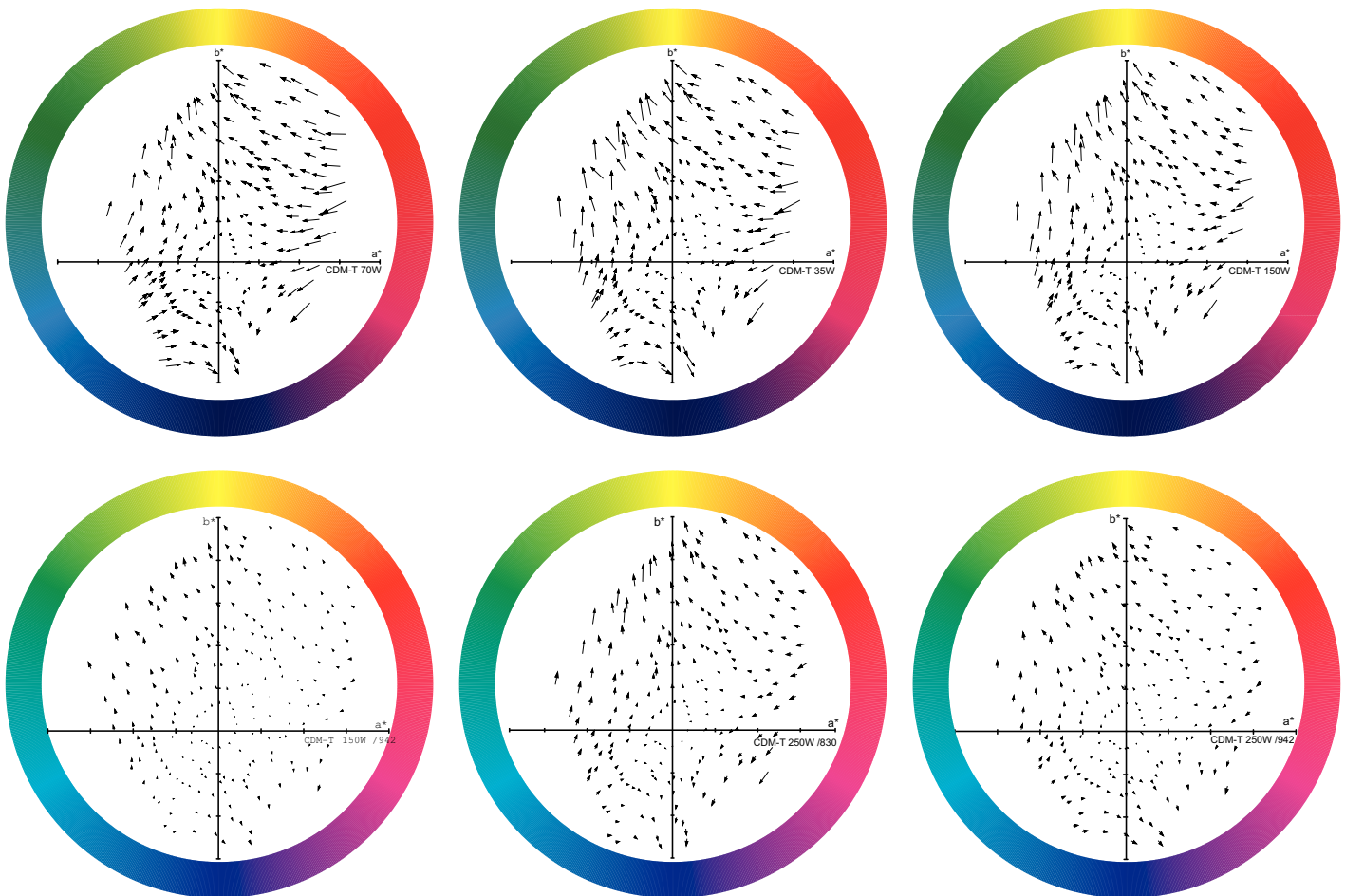
order code	Chromati- city Coor- dinate X (Nom)	Chromati- city Coor- dinate Y (Nom)	Color Desig- nation	Correlated Color Tempera- ture (Nom)	Color Rendering Index (Nom)	Lumen Mainte- nance 10000 h (Nom)	Lumen Mainte- nance 12000 h (Nom)	Lumen Mainte- nance 2000 h (Min)	Lumen Mainte- nance 2000 h (Nom)	Lumen Mainte- nance 5000 h (Min)
21112515	0.376	0.368	Neutralweiß (CW)	4200	91	86	-	-	98	-
87156200	0.434	0.391	Warmweiß (WW)	3000	84	78	77	-	87	-

Lichttechnische Daten (2/2)

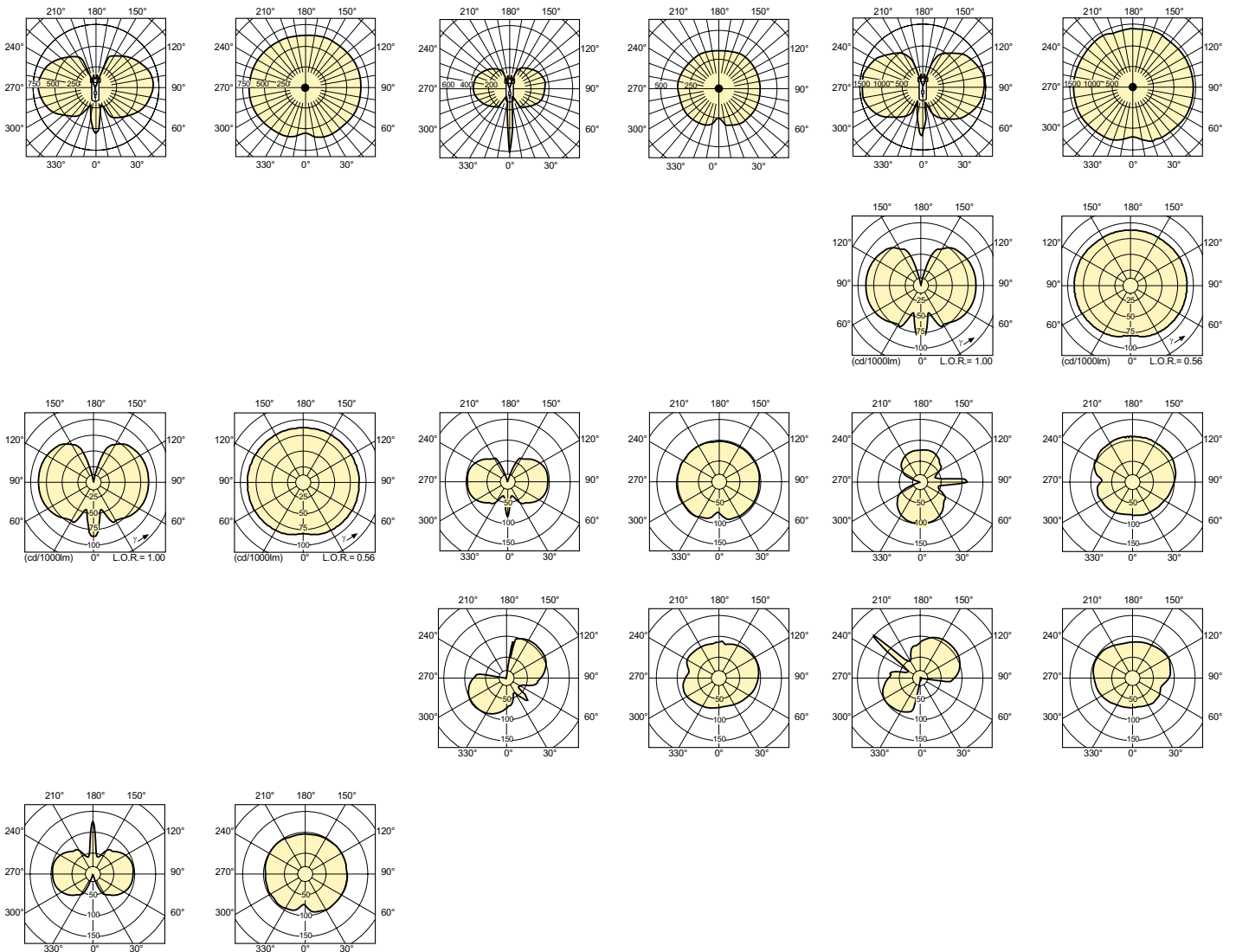
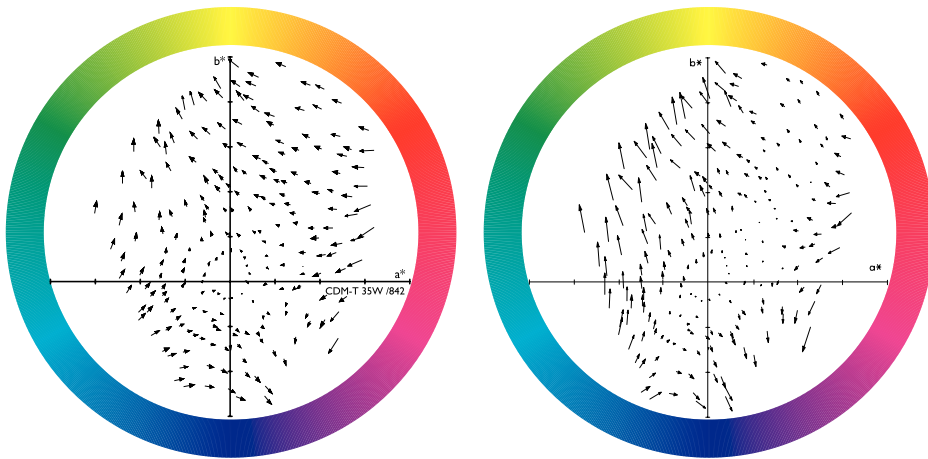
order code	Lumen Maintenance 5000 h (Nom)	Luminous Efficacy (rated) (Nom)	Luminous Flux (Rated) (Min)	Luminous Flux (Rated) (Nom)
19699615	80	88	-	6400
19927015	75	86	-	6300
19697215	70	79	-	3000
21126215	85	79	-	3100
19780115	70	90	-	13200
20005115	80	83	-	12000

order code	Lumen Maintenance 5000 h (Nom)	Luminous Efficacy (rated) (Nom)	Luminous Flux (Rated) (Min)	Luminous Flux (Rated) (Nom)
20801915	97	111	24780	27540
21112515	94	105	23400	26000
87156200	83	90	1620	1800

Lichttechnik



Lichttechnik



Elektrische Kenndaten

order code	Lamp Current (EM) (Nom)	Voltage (Max)	Voltage (Min)	Voltage (Nom)	Power (Rated) (Nom)	Re-Ignition Time (Min) (Max)
19699615	0.98	96	80	88	70	15
19927015	0.98	96	80	88	70	15
19697215	0.53	96	80	88	35	15
21126215	-	93	77	85	35	15
19780115	1.8	106	86	96	150	15
20005115	1.9	98	82	90	150	15
20801915	2.99	103	87	95	249.0	15
21112515	3.04	104	84	93	247.0	15
87156200	-	100	90	95	20.0	15

Mechanische Kenndaten

order code	Bulb Finish
19699615	Klar (CL)
19927015	Klar (CL)
19697215	Klar (CL)
21126215	Klar (CL)
19780115	Klar (CL)
20005115	Klar (CL)
20801915	Klar (CL)
21112515	Klar (CL)
87156200	Klar (CL)

order code	Energy Consumption kWh/1000 h	Energy Efficiency Label (EEL)	Mercury (Hg) Content (Nom)
20801915	274	A+	27
21112515	272	A+	19.0
87156200	22	A+	3.5

Anforderungen an das Leuchtendesign

order code	Bulb Temperature (Max)
19699615	500
19927015	500
19697215	500
21126215	500
19780115	650
20005115	650
20801915	700
21112515	700
87156200	250

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

order code	Energy Consumption kWh/1000 h	Energy Efficiency Label (EEL)	Mercury (Hg) Content (Nom)
19699615	80	A+	4.5
19927015	80	A+	6.1
19697215	43	A	3.1
21126215	43	A	2.7
19780115	165	A+	14.25
20005115	165	A	10.4



© 2015 Philips Lighting Holding B.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

www.philips.com/lighting

2015, Dezember 22
Änderungen vorbehalten