



Sprankelend licht gedurende de gehele levensduur

MASTERColour CDM-T

Serie compacte gasontladingslampen met hoge lichtopbrengst en optimale kleurstabiliteit gedurende de gehele levensduur, voor sprankelende lichteffecten.

Voordelen

- Stabiele kleur gedurende de gehele levensduur
- Lage gebruikskosten dankzij hoog lamprendement
- Lange levensduur vergeleken met gloei- en halogeen- en zelfs traditionele kwarts metaalhalogenidelampen
- Beperkte stralingswarmte verbetert comfort voor klanten en winkelpersoneel
- Alle modellen zijn in UV-block voor verminderd gevaar van verkleuring

Kenmerken

- Warmwitte (3000K) of helderwitte (4200K) kleurindruk
- Goede (3000K: $R_{a} \geq 80$) tot uitstekende (4200K: $R_{a} \geq 90$) kleurweergave
- Hoge bundelintensiteit dankzij kleine axiale ontladingsboog en compacte lampafmetingen
- Universele brandstand

Toepassing

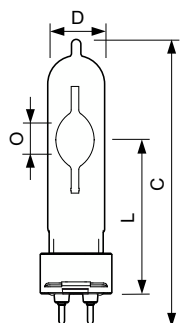
- Winkels, etalages, kantoren en openbare gebouwen
- Decoratieve buitentoepassingen door schijnwerperverlichting en voetgangerszones
- Voor gebruik in gesloten armaturen met afscherming van hardglas
- Te gebruiken met voorschakelapparaat en ontsteker, of elektronische voorschakelapparaat
- Een overstroombeveiliging is verplicht (IEC 1167)

MASTERColour CDM-T

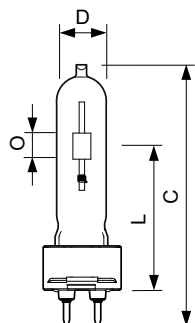
Waarschuwingen en veiligheid

- Alleen te gebruiken in volledig gesloten armaturen, zelfs tijdens testen (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- De armatuur moet hete lamponderdelen bij elkaar kunnen houden als de lamp breekt
- Regel-VSA moet voorzien zijn van eindelevensduurbescherming (IEC 61167, IEC 62035)
- Lampen mogen gebruikt worden met elektronische of elektromagnetische VSA's, behalve de 35 W/942- en 20 W-lampen, die gebruikt moeten worden met elektronische VSA's.
- Het is uiterst onwaarschijnlijk dat een kapotte lamp enige invloed heeft op uw gezondheid. Als een lamp breekt, ventileer de kamer dan gedurende 30 minuten en ruim de scherven op, bij voorkeur met handschoenen. Doe de scherven in een afgesloten plastic zak en breng die naar uw plaatselijke afvalverwerking voor recycling. Gebruik geen stofzuiger.

Maatschets



Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERC CDM-T 250W/942 G12 1CT/12	25 mm	12,3 mm	71,5 mm	73,5 mm	72,5 mm	135 mm



Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERC CDM-T 150W/830 G12 1CT	20 mm	0,75 in	9 mm	55 mm	57 mm	56 mm	110 mm
MASTERC CDM-T 150W/942 G12 1CT	20 mm	0,75 in	8 mm	55 mm	57 mm	56 mm	110 mm
MASTERC CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	20 mm	0,75 in	5 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm
MASTERC CDM-T 35W/842 G12 1CT/12	20 mm	0,75 in	5 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm
MASTERC CDM-T 70W/830 G12 1CT/12	20 mm	0,75 in	7 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm
MASTERC CDM-T 70W/942 G12 1CT/12	20 mm	0,75 in	6 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm

Algemene informatie

Lampvoet	G12
Gebruiksstand	UNIVERSEEL

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
---------	-----

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Helder
---------------	--------

Gegevens lichttechniek

MASTERColour CDM-T

Order Code	Full Product Name	Kleurkwaliteit, coördinaat X (nominaal)	Kleurkwaliteit, coördinaat Y (nominaal)	Kleuraanduiding	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	Kleurweergave-index (CRI)	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	Lichtstroom
8711500196996	MASTERC CDM-T 70W/830 G12 1CT/12	0,434	0,398	Warm wit (WW)	3000 K	84	85 lm/W	6.200 lm
8711500196972	MASTERC CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	0,434	0,398	Warm wit (WW)	3000 K	83	79 lm/W	3.100 lm
8711500197801	MASTERC CDM-T 150W/830 G12 1CT	0,434	0,398	Warm wit (WW)	3000 K	88	88 lm/W	13.000 lm
8711500199270	MASTERC CDM-T 70W/942 G12 1CT/12	0,371	0,366	Koel wit (CW)	4200 K	92	85 lm/W	6.200 lm
8711500200051	MASTERC CDM-T 150W/942 G12 1CT	0,371	0,366	Koel wit (CW)	4200 K	96	82 lm/W	12.100 lm
8711500211125	MASTERC CDM-T 250W/942 G12 1CT/12	0,371	0,366	Koel wit (CW)	4200 K	91	105 lm/W	26.250 lm
8711500211262	MASTERC CDM-T 35W/842 G12 1CT/12	0,371	0,366	Koel wit (CW)	4200 K	84	77 lm/W	3.000 lm

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Spanning (nom.)	Energieverbruik	Order Code	Full Product Name	Spanning (nom.)	Energieverbruik
8711500196996	MASTERC CDM-T 70W/830 G12 1CT/12	88 V	73,2 W	8711500200051	MASTERC CDM-T 150W/942 G12 1CT	90 V	150,1 W
8711500196972	MASTERC CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	82 V	39,1 W	8711500211125	MASTERC CDM-T 250W/942 G12 1CT/12	93 V	250,0 W
8711500197801	MASTERC CDM-T 150W/830 G12 1CT	96 V	150,1 W	8711500211262	MASTERC CDM-T 35W/842 G12 1CT/12	85 V	39,1 W
8711500199270	MASTERC CDM-T 70W/942 G12 1CT/12	88 V	73,2 W				

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Order Code	Full Product Name	Lampvorm	Order Code	Full Product Name	Lampvorm
8711500196996	MASTERC CDM-T 70W/830 G12 1CT/12	T19	8711500200051	MASTERC CDM-T 150W/942 G12 1CT	T19
8711500196972	MASTERC CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	T19	8711500211125	MASTERC CDM-T 250W/942 G12 1CT/12	T24
8711500197801	MASTERC CDM-T 150W/830 G12 1CT	T19	8711500211262	MASTERC CDM-T 35W/842 G12 1CT/12	T19
8711500199270	MASTERC CDM-T 70W/942 G12 1CT/12	T19			

Keurmerken en classificaties

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik kWh/1.000 uur	Kwikinhoud (Hg) (max.)	Kwikinhoud (Hg) (nom.)	Order Code	Full Product Name	Energieverbruik kWh/1.000 uur	Kwikinhoud (Hg) (max.)	Kwikinhoud (Hg) (nom.)
8711500196996	MASTERC CDM-T 70W/830 G12 1CT/12	74 kWh	4,6 mg	4,6 mg	8711500199270	MASTERC CDM-T 70W/942 G12 1CT/12	74 kWh	6,1 mg	6,1 mg
8711500196972	MASTERC CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	40 kWh	3,2 mg	3,1 mg	8711500200051	MASTERC CDM-T 150W/942 G12 1CT	151 kWh	10,4 mg	10,4 mg
8711500197801	MASTERC CDM-T 150W/830 G12 1CT	151 kWh	14,3 mg	14,3 mg	8711500211125	MASTERC CDM-T 250W/942 G12 1CT/12	250 kWh	20 mg	20,0 mg

MASTERCoulour CDM-T

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik kWh/1.000 uur	Kwinkinhoud (Hg) (max.)	Kwinkinhoud (Hg) (nom.)
8711500211262	MASTERC CDM-T 35W/842 G12 1CT/12	40 kWh	2,7 mg	2,7 mg

